

## SCHRIFTENVERZEICHNIS – ARTIKEL – Hans-Christoph Diener

<b>ICI Web of Knowledge Diener HC</b>	
Artikel	1828
Summe der Zitationen	104.373
Durchschnittliche Zahl der Zitationen pro Artikel	57,1
<b>H Index PubMed</b>	<b>130</b>
<b>H-Index Google Scholar</b>	<b>165</b>

<b>A</b>	<b>Originalarbeiten in Zeitschriften mit Reviewsystem</b>		<b>1088</b>
	Davon als Erstautor	216	
	Autor oder Koautor		
	New Engl J Med	25	
	Lancet	22	
	Lancet Neurology	31	
	JAMA	4	
<b>B</b>	Eingeladene Übersichtsarbeiten, Leitlinien oder Editorials in Zeitschriften mit Peer review		410
<b>C</b>	Arbeiten in nichtreferierten Zeitschriften oder Übersichten, die nicht begutachtet wurden; wissenschaftliche Kommentare, Fallberichte		154
<b>D</b>	Buchbeiträge		404
<b>E</b>	Bücher (als Herausgeber oder Autor)		91
			2105

### **A.) Originalarbeiten in Zeitschriften mit Reviewsystem**

- A1. Dichgans J, Diener HC, Brandt Th (1974) Optokinetic-graviceptive interaction in different head positions. *Acta Otolaryngol (Stockholm)* 78:391-398
- A2. Wist ER, Diener HC, Dichgans J, Brandt Th (1975) Perceived distance and the perceived speed of self-motion. Linear versus angular velocity. *Percept Psychophys* 17:549-554
- A3. Diener HC, Wist ER, Dichgans J, Brandt Th (1976) The spatial frequency effect on perceived velocity. *Vision Res* 16:169-176
- A4. Wist ER, Diener HC, Dichgans J (1976) Motion constancy dependent upon perceived distance and the spatial frequency of the stimulus pattern. *Percept Psychophys* 19:485-491
- A5. Dichgans J, Wist ER, Diener HC, Brandt Th (1976) The Aubert-Fleischl paradox, a temporal frequency effect on perceived velocity in afferent motion perception. *Exp Brain Res* 23:529-533
- A6. Wist ER, Brandt Th, Diener HC, Dichgans J (1977) Spatial frequency effect on the Pulfrich stereophenomenon. *Vision Res* 17:391-397
- A7. Diener HC, Dichgans J (1979) Atraumatische Diagnostik extrakranieller Gefäßstenosen und -verschlüsse. *Internist (Berlin)* 20: 531-538
- A8. Diener HC, Dichgans J (1980) Indikationen zur konservativen oder operativen Therapie bei extrakraniellen Gefäßstenosen oder -verschlüssen. *Dtsch Med Wschr* 105:1090-1095
- A9. Diener HC, Scheibler H (1980) Follow-up studies of visual potentials in multiple sclerosis evoked by checkerboard and foveal stimulation. *Electroenceph Clin Neurophysiol* 49:490-496
- A10. Diener HC, Ruprecht KW (1981) Ocular key symptoms of extracranial cerebrovascular disease. *Arch Neurol Psychiatr* 230:129-139
- A11. Diener HC, Dichgans J, Voigt K (1981) Functional anatomy of extracranial arteries in occlusive vascular diseases by direct continuous wave Doppler sonography. *Cardiovasc Intervent Radiol* 4:193-201
- A12. Diener HC, Voigt K, Dichgans J (1981) Diagnosis of intracranial malformations by Doppler sonography. *Neurochirurgica* 24:185-191
- A13. Diener HC, Dichgans J, Bruzek W, Selinka H (1982) Stabilization of human posture during induced oscillations of the body. *Exp Brain Res* 45:126-132
- A14. Diener HC, Koch W, Dichgans J (1982) The significance of luminance on visual evoked potentials in the diagnosis of MS. *Arch Psychiatr Nervenkr* 231:149-154
- A15. Scholz E, Diener HC, Voss AC (1982) Gefäßveränderungen der extrakraniellen Arterien nach Strahlentherapie von Kopf-Hals-Tumoren. *Strahlentherapie* 158:290-297
- A16. Diener HC, Dichgans J, Goth H (1982) Risikofaktoren und Begleiterkrankungen bei Stenosen und Verschlüssen der A. carotis interna. *Fortschr Neurol Psychiatr* 50:330-336
- A17. Dichgans J, Diener HC, Mauritz KH (1983) What distinguishes the different kinds of postural ataxia in patients with cerebellar diseases. *Adv Otorhinolaryngol* 30:285-287
- A18. Diener HC, Dichgans J, Bootz F (1983) Functional plasticity of spinal and supraspinal reflexes in maintaining upright stance. *Adv Otorhinolaryngol* 30:288-290
- A19. Diener HC, Bootz F, Dichgans J, Bruzek W (1983) Variability of postural "reflexes" in humans. *Exp Brain Res* 52:423-428

- A20. Diener HC, Seboldt H, Dichgans J, Andris M, Springer G, Baiker R (1983) Stenosen und Verschlüsse der extrakraniellen Arterien: Feldstudie an einem unausgelesenen Kollektiv und bei Patienten mit Claudicatio intermittens. *Dtsch Med Wschr* 108:496-500
- A21. Diener HC, Dichgans J, Bacher M, Hülser J, Liebich H (1983) Mechanisms of postural ataxia after intake of alcohol. *Z Rechtsmed* 90:159-165
- A22. Diener HC, Dichgans J, Bootz F, Bacher M (1984) Early stabilization of human posture after a sudden disturbance: Influence of rate and amplitude of displacement. *Exp Brain Res* 56:126-134
- A23. Diener HC, Dichgans J, Guschlauer B, Mau H (1984) The significance of proprioception on postural stabilization as assessed by ischemia. *Brain Res* 296:103-109
- A24. Diener HC, Dichgans J, Bacher M, Gompf B (1984) Quantification of postural sway in normals and patients with cerebellar diseases. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol* 57:134-142
- A25. Diener HC, Dichgans J, Bacher M, Guschlauer B (1984) Characteristic alterations of long loop "reflexes" in patients with Friedreich's ataxia and late atrophy of the anterior cerebellar lobe. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 47:679-685
- A26. Diener HC, Dichgans J, Hülser PJ, Buettner UW, Bacher M, Guschlauer B (1984) The significance of long loop "reflexes" for the diagnosis of multiple sclerosis. *Electroenceph Clin Neurophysiol* 57:336-342
- A27. Dichgans J, Diener HC, Gerber WD, Verspohl EJ, Kukolka H, Kluck M (1984) Analgetika-induzierter Dauerkopfschmerz - Genese und Therapie. *Dtsch Med Wschr* 109:369-373
- A28. Hamster W, Diener HC (1984) Neuropsychological changes associated with stenoses or occlusions of the carotid arteries: A comparative psychometric study. *Europ Arch Psychiatr Neurol Sci* 234:69-73
- A29. Diener HC, Hamster W, Seboldt H (1984) Neuropsychological functions after carotid endarterectomy. *Europ Arch Psychiatr Neurol Sci* 234:74-77
- A30. Diener HC, Dichgans J, Bacher M, Guschlauer B (1984) Improvement of ataxia in alcoholic cerebellar atrophy through alcohol abstinence. *J Neurol* 231:258-262
- A31. Daiss W, Diener HC, Thron A, Andris M (1984) Diagnostik extrakranieller Stenosen und Verschlüsse. Vergleich von CW-Dopplersonographie, Duplex-Scan und Angiographie bei der Diagnostik extrakranieller Stenosen und Verschlüsse. *Dtsch Med Wschr* 109:1595-1599
- A32. Diener HC, Ackermann H, Dichgans J, Guschlauer B (1984) Medium and long-latency responses to displacements of the ankle joint in patients with spinal and central lesions. *Electroenceph Clin Neurophysiol* 60:407-416
- A33. Diener HC, Bendig M, Hempel V (1985) Der postpunktionelle Kopfschmerz. *Fortschr Neurol Psychiat* 53:344-349
- A34. Diener HC, Dichgans J, Guschlauer B, Bacher M (1986) Role of visual and static vestibular influences on dynamic posture control. *Human Neurobiol* 5:105-113
- A35. Scholz E, Diener HC, Dichgans J, Langohr HD, Schied W, Schupmann A (1986) Incidence of peripheral neuropathy and cerebellar ataxia in chronic alcoholics. *J Neurol* 233:212-217
- A36. Haas G, Diener HC, Dichgans J (1986) Development of posture control in children: Short, medium and long latency EMG responses of leg muscles after perturbations of stance. *Exp Brain Res* 64:127-132
- A37. Ackermann H, Diener HC, Dichgans J (1986) Mechanically evoked cerebral potentials and long latency EMG responses in the evaluation of afferent and efferent long loop pathways. *Neurosci Lett* 66:233-238

- A38. Ackermann H, Diener HC, Dichgans J (1986) Funktionsorientierte neurologische Diagnostik: Long loop Reflexe bei spinalen und cerebralen Läsionen. *Z EEG EMG* 17:88-98
- A39. Hennerici M, Rautenberg W, Diener HC (1986) Operative Behandlung asymptomatischer Carotisstenosen. *Dtsch Med Wschr* 42:1619-1620
- A40. Diener HC, Müller A, Thron A, Poremba M, Dichgans J, Rapp H (1986) Correlation of clinical signs with CT findings in patients with cerebellar disease. *J Neurol* 233:5-12
- A41. Steuhl KP, Rohrbach JM, Diener HC (1986) Augenveränderungen bei Stenosen der Arteria carotis interna. Histologische und klinische Befunde. *Klin Mbl Augenheilk* 189:302-307
- A42. Friedemann HH, Noth J, Diener HC, Bacher M (1987) Long latency EMG responses in hand and leg muscles: Cerebellar disorders. *J Neurol Neurosurg Psychiatr* 50:71-77
- A43. Scholz E, Diener HC, Noth J, Friedemann HH, Dichgans J, Bacher M (1987) Long latency EMG responses in leg muscles: Parkinson's disease. *J Neurol Neurosurg Psychiatr* 50:66-70
- A44. Bootz F, Diener HC (1987) Strahlungsbedingte Schädigungen großer Arterien. *HNO* 35:24-26
- A45. Heide W, Diener HC (1987) The calcium entry blocker flunarizine does not prevent postpunctional headache. *Headache* 27:168
- A46. Ackermann H, Diener HC, Dichgans J (1987) Changes in sensorymotor function evaluated in terms of long latency responses and somatosensory evoked cerebral potentials in spinal lesions. *J Neurol Neurosurg Psychiatr* 50:1647-1654
- A47. Diener HC, Scholz E, Guschlbauer B, Dichgans J (1987) Increased shortening reaction in Parkinson's disease reflects the inability to modify long loop reflexes. *Movement Disorders* 2:31-36
- A48. Ackermann H, Diener HC, Dichgans J (1987) Stenosis and occlusion of the subclavian artery: ultrasonographic and clinical findings. *J Neurol* 234:396-400
- A49. Wessel K, Diener HC, Schroth G, Dichgans J (1987) Paraneoplastic cerebellar degeneration associated with Hodgkin's disease. *J Neurol* 235:122-124
- A50. Diener HC, Horak FB, Nashner LM (1988) Influence of stimulus parameters on human postural synergies. *J Neurophysiol* 59: 1888-1905
- A51. Mai N, Bolsinger P, Avarello M, Diener HC, Dichgans J (1988) Control of isometric finger force in patients with cerebellar diseases. *Brain*, 111: 973-998
- A52. Wessel K, Diener HC, Dichgans J, Thron A (1988) Cerebellar dysfunction in patients with bronchogenic carcinoma: clinical and posturographic findings. *J Neurol* 235:290-296
- A53. Wessel K, Budde-Steffen C, Wiethölter H, Diener HC, Dichgans J, Posner JB (1988) Cerebellar dysfunction in patients with bronchogenic carcinoma: immunological investigation. *J Neurol* 235:297-299
- A54. Ackermann H, Diener HC, Seboldt H, Huth C (1988) Ultrasono-graphic follow-up of subclavian stenosis and occlusion: natural history and surgical treatment. *Stroke* 19:431-435
- A55. Diener HC, Ackermann H (1988) Stenosis and occlusion of the subclavian artery: an ultrasonographic and clinical follow-up study. *J Cardiovasc Ultrason* 7:143-145
- A56. Diener HC, Dichgans J (1988) Anwendung und Nutzen der statischen und dynamischen Standmessung (Posturographie). *Fortschr Neurol Psych* 56:241-276
- A57. Diener HC, Bühl KU, Dichgans J, Geiselhart S, Gerber D, Scholz E (1988) Analgetikainduzierter Dauerkopfschmerz: Existiert eine kritische Dosis? *Arzneimitteltherapie*, 6:156-164
- A58. Scholz E, Bacher M, Diener HC, Dichgans J (1988) Twenty-four hour tremor recordings in the evaluation of the treatment of Parkinson's disease. *J Neurol* 235:475-484.

- A59. Wessel K, Schroth G, Diener HC, Müller A, Dichgans J (1989) Significance of MRI confirmed atrophy of medulla oblongata and cranial spinal cord in Friedreich's ataxia. *Europ Arch Psychiatr Neurol Sci* 238:225-230.
- A60. Bacher M, Scholz E, Diener HC (1989) 24 hour continuous tremor quantification based on EMG recordings. *Electroenceph Clin Neurophysiol* 72:176-183.
- A61. Diener HC, Dichgans J, Scholz E, Geiselhart S, Gerber D, Bille A (1989) Analgesic induced chronic headache: long-term results of withdrawal therapy. *J Neurol* 236:9-14
- A62. Inhoff AW, Diener HC, Rafal RD, Ivry R (1989) The role of cerebellar structures in the execution of serial movements. *Brain*, 112:565-581
- A63. Ivry RB, Keele SW, Diener HC (1989) Differential contributions of the lateral and medial cerebellum to timing and to movement execution. *Exp Brain Res* 73:167-180.
- A64. Haas G, Diener HC (1989) Development of feedback and feedforward control of upright stance in children. *Develop Med Child Neurology* 31:481-488.
- A65. Mai N, Diener HC, Dichgans J (1989) On the role of feedback of maintaining constant grip force in patients with cerebellar disease. *Neurosci Lett* 99:340-344.
- A66. Diener HC, Scholz E, Gerber WD, Jäck A, Bille A, Niederberger U (1989) Central effects of drug used in migraine prophylaxis evaluated by visual evoked potentials. *Ann Neurol* 25:125-130
- A67. Ackermann H, Diener HC, Schroth G, Mironov A (1989) Vergleich von Angiographie und continuous wave Dopplersonographie in der Diagnostik von Subclaviastenosen und des Subclavian-steal Syndroms. *Fortschr Röntgenstr* 150:187-191.
- A68. Diener HC, Dichgans J, Gundalin J, Seboldt H, Huth C, Hoffmeister HE (1989) Asymptomatische Carotisstenose: ist die operative Insultprophylaxe noch gerechtfertigt? *Med Klinik* 84:128-132.
- A69. Horak F, Diener HC, Nashner LM, Hart C (1989) Influence of central seit on human postural responses. *J Neurophysiol* 62: 841-853.
- A70. Bracke-Tolkmitt R, Linden A, Canavan AGM, Rockstroh B, Scholz E, Wessel K, Diener HC (1989) The cerebellum contributes to mental skills. *Behav Neurosci* 103:442-446.
- A71. Dichgans J, Diener HC (1989) The contribution of vestibulo-spinal mechanisms to the maintenance of human upright posture. *Acta Otolaryngol* 107:338-345.
- A72. Horak FN, Nashner LM, Diener HC (1990) Postural strategies associated with somatosensory versus vestibular loss. *Exp Brain Res* 82:167-177
- A73. Heide W, Diener HC (1990) Epidural blood patch reduces the incidence of post lumbar puncture headache. *Headache* 30:280-281
- A74. Trauzettel-Klosinski S, Diener HC, Fahle M (1990) Vergleich des Flimmertest nach Aulhorn mit den visuell evozierten Potentialen in der Diagnostik der Neuritis nervi optici. *Fortschr Ophthalmol* 87:171-177
- A75. Klockgether T, Schroth G, Diener HC, Dichgans J (1990) Idiopathic cerebellar ataxia of late onset: Natural history and MRI morphology. *J Neurol Neurosurg Psychiatr* 53:297-305
- A76. Diener HC, Dichgans J, Guschlauer B, Bacher M, Rapp H, Langenbach P (1990) Associated postural adjustments with body movements in normal subjects and patients with Parkinsonism and cerebellar disease. *Rev Neurol (Paris)* 146:555-563
- A77. Gerber HD, Diener HC, Kropp P, Niederberger U, Scholz E (1990) The efficacy of flunarizine and etilefrinepivalate in migraine: an empirical double-blind and placebo controlled study. *Cephalgia* 9:450-451

- A78. Linden A, Bracke-Tolkmitt R, Lutzenberger W, Canavan AGM, Scholz E, Diener HC, Birbaumer N (1990) Slow cortical potentials in Parkinsonian patients during the course of an associative learning task. *J Psychophysiol* 4:145-162
- A79. Aniss AM, Diener HC, Hore J, Gandevia SC, Burke D (1990) Behaviour of human muscle receptors when reliant on proprioceptive feedback during standing. *J Neurophysiol* 64:661-670
- A80. Aniss AM, Diener HC, Hore J, Burke D, Gandevia SC (1990) Reflex activation of muscle spindles in human pretibial muscles during standing. *J Neurophysiol* 64:671-679
- A81. Diener HC, Ehninger E, Schmidt H, Steb U, Majer K, Marquardt, B (1991) Neurologische Komplikationen nach Knochenmarktransplantation. *Nervenarzt* 62:221-225
- A82. Diener HC, Horak F, Stelmach G, Guschlbauer B, Dichgans J (1991) Direction and amplitude precuing has no effect on automatic posture responses. *Exp Brain Res* 84:219-223
- A83. Delcker A, Diener HC (1991) Farb-Duplex-Sonographie zur Beurteilung der hirnversorgenden Arterien. *Münch Med Wschr* 133:182-185
- A84. Gerber WD, Diener HC, Scholz E, Niederberger U (1991) Responders and nonresponders to metoprolol, propranolol and nifedipine treatment in migraine prophylaxis: a dose-range study based on time series analysis. *Cephalgia* 11:37-45
- A85. Hore J, Wild B, Diener HC (1991) Characteristics of cerebellar dysmetria at the elbow, wrist and fingers. *J Neurophysiol*, 65:563-571
- A86. Diener HC, Loherstorfer E, Seboldt H, Dichgans J (1991) Karotisendarterektomie zur Insultprophylaxe: Vergleich der operativen mit konservativer Therapie. *Nervenarzt* 62:92-98
- A87. Diener HC, Haab J, Peters C, Ried S, Dichgans J, Pilgrim, (1991) Subcutaneous Sumatriptan in the treatment of headache during withdrawal from drug-induced headache. *Headache* 31:205-209
- A88. Delcker A, Müller RD, Haase R, Diener HC (1991) Carotid body tumor: appearance on color-flow-Doppler sonography. *Vasa* 20:280-282
- A89. Diener HC, Peters C, Rudzio M, Noe A, Dichgans J, Mann, Ehrmann R, Haux R, Tfelt-Hansen P (1991) Ergotamine, flunarizine and sumatriptan do not change cerebral blood flow velocity in normal subjects and migraineurs. *J Neurol*, 238:245-250
- A90. Diener HC, Schäfer H, Hamann H, Paulat K für die CASANOVA Study Group (1991) Carotid surgery versus medical therapy in asymptomatic carotid stenosis. *Stroke*, 22:1229-1235
- A91. Trauzettel-Klosinski S, Aulhorn E, Diener HC, Minder C, Pfluger D (1991) Der Einfluß von Prednisolon auf den Verlauf der Neuritis nervi optici. *Fortschr Ophthalmol*, 88:490-501.
- A92. Ivry RB, Diener HC (1991) Impaired velocity perception in patients with lesions of the cerebellum. *J Cogn Neuroscience* 3:355-366
- A93. Fetter M, Diener HC, Dichgans J (1991) Recovery of postural control after an acute unilateral vestibular lesion in humans. *J Vestib Res*, 1:373-383
- A94. Diener HC, Dichgans J, Guschlbauer B, Bacher M, Rapp H, Klockgether T (1992) The coordination of posture and voluntary movement in patients with cerebellar dysfunction. *Movement Disorders* 7:14-22
- A95. Delcker A, Dux R, Diener HC (1992) Akute Plexusläsionen bei Heroinabhängigkeit. *Nervenarzt* 63:240-243
- A96. Howard, VJ, Grizzle, J, Diener, HC, Hobson, RW, Mayberg, MR, Toole, JF (1992) Comparison of multicenter study designs for investigation of carotid endarterectomy efficacy. *Stroke* 23:583-593

- A97. ESPS-2 Working Group (1992) Second European stroke prevention study. *J Neurol* 239: 100-106
- A98. Delcker A, Diener HC (1992) Color-coded duplex sonography in the evaluation of vertebral arteries. *Bildgebung / Imaging* 59:16-21
- A99. Mann G, Schleicher C, Haux R, Hennerici M, Konietzko M, Sliwka U, Diener HC, Nötzel P (1992) Evaluation eines Daten- und Wissensbanksystems für die neurologische Ultraschalldiagnostik. *Bio-metrie Informatik Med Biol* 23:100-106  
(36)
- A100. Delcker A, Diener HC (1992) Die verschiedenen Ultraschallmethoden zur Untersuchung der A. vertebralis - eine vergleichende Wertung. *Ultraschall in Med* 13:213-220
- A101. Delcker A, Diener HC (1992) Ultraschalldiagnostik bei Hypoplasie der Vertebralarterie. *Ultraschall Klin Prax* 7:294-298
- A102. Delcker A, Timmann D, Diener HC, Jüptner M (1992) Die Doppler- und Duplexsonographie der Vertebralarterien. *Fortschr Röntgenstr* 157:573-578
- A103. Keidel M, Yagüez L, Wilhelm H, Diener HC (1992) Prospektiver Verlauf neuropsychologischer Defizite nach zervikozephalem Akzelerationstrauma. *Nervenarzt* 63:731-740
- A104. Delcker A, Diener HC (1992) Die intrakranielle Kollateralversorgung bei Stenosen und Verschlüssen der Arteria carotis interna. *Akt Neurol* 19:160-164
- A105. Diener HC, Bacher M, Guschlauer B, Thomas C, Dichgans J (1993) The coordination of posture and voluntary movement in patients with hemiparesis. *J Neurol* 240:161-167
- A106. Pfaffenrath V, Diener HC, Isler H, Meyer C, Scholz E, Taner Z, Wessely P, Zaiser-Kaschel H, Haase W, Fischer W (1993) Wirksamkeit und Verträglichkeit von Amitriptylinoxid beim chronischen Spannungskopfschmerz - eine multizentrische Doppelblindstudie versus Amitriptylin versus Placebo. *Nervenarzt* 64:114-120
- A107. Delcker A, Diener HC, Timmann D, Faustmann P (1993) The role of vertebral and internal carotid artery disease in the pathogenesis of vertebrobasilar transient ischemic attacks. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci* 242:179-183
- A108. Diener HC, Hore J, Ivry R, Dichgans J (1993) Cerebellar dysfunction of movement and perception. *Can J Neurol Sci* 20 (Suppl 3) S62-S69
- A109. Trauzettel-Klosinski S, Axmann D, Diener HC (1993) The Tübingen study on optic neuritis - a prospective, randomized and controlled trial. *Clin Vision Sci* 8:385-394
- A110. Delcker A, Diener HC (1994) Die quantitative Erfassung arteriosklerotischer Wandveränderungen der Karotiden mit einem dreidimensionalen Ultraschallverfahren. *Akt Neurol* 21:20-27
- A111. Timmann D, Belting C, Schwarz M, Diener HC (1994) Influence of visual and somatosensory input on leg EMG responses in dynamic posturography in normals. *Electroenceph Clin Neurophysiol; EMG & Motor Control* 93:7-14
- A112. Keidel M, Rieschke P, Jüptner M, Diener HC (1994) Pathologischer Kieferöffnungsreflex nach HWS-Beschleunigungsverletzung. *Nervenarzt* 65:241-249
- A113. Pfaffenrath V, Diener HC, Isler H, Meyer C, Scholz E, Taner Z, Wessely P, Zaiser-Kaschel H, Haase W, Fischer W (1994) Efficacy and tolerability of amitriptyline in the treatment of chronic tension-type headache: a multi-centre controlled study. *Cephalgia* 14: 149-155
- A114. Delcker A, Diener HC (1994) 3D Ultraound measurement of atherosclerotic plaque volume in carotid arteries. *Bildgebung* 61:116-121
- A115. Kaube H, May A, Diener HC, Pfaffenrath V (1994) Sumatriptan. *Brit Med J* 308:1573

- A116. May A, Lederbogen S, Diener HC (1994) Octreotide dependency and headache: a case report. *Cephalgia* 14:303-304
- A117. Canavan T, Sprengelmeyer R, Diener HC, Hörnberg V (1994) Conditioned associative learning is impaired in cerebellar disease in humans. *Behav Neurosci* 108:475-485
- A118. Delcker A, Diener HC (1994) Quantification of atherosclerotic plaques in carotid arteries by three-dimensional ultrasound. *Brit J Radiol* 67:672-678
- A119. Fetter M, Bastian M, Mann G, Haasis R, Diener HC, Haux R (1994) Einfluß einer antihypertensiven Therapie auf die Blutflußgeschwindigkeiten in extra- und intrakraniellen hirnversorgenden Gefäßen unter Ruhebedingungen. *Akt Neurol* 21:177-182
- A120. Delcker A, Diener HC (1994) 3D-ultrasound of the carotid arteries. *Europ J Ultrasound* 1:337-344
- A121. Malessa R, Diener HC, Olbricht T, Böhmer B, Brockmeyer NH (1994) Successful treatment of meningoencephalitis caused by *Mycobacterium avium* intracellulare in AIDS. *Clin Investig* 72:850-852
- A122. Hantson L, De Weerdt W, De Keyser J, Diener HC, Franke C, Palm R, Van Orshoven M, Schoonderwalt , De Klippe N, Herroelen L, Feys H (1994) The European stroke scale. *Stroke* 25:2215-2219
- A123. Horak FB, Diener HC (1994) Cerebellar control of postural scaling and central set in stance. *J Neurophysiol* 479-493
- A124. Malessa R, Agelink MW, Diener HC (1995) Dysfunction of visual pathways in HIV-1 infection. *J Neurol Sci* 130:82-87
- A125. Timann D, Plummer C, Schwarz M, Diener HC (1995) Influence of flupirtine on human lower limb reflexes. *Electroenceph clin Neurophysiol, EMG & Motor Control* 97:184-188
- A126. Weiller C, May A, Limmroth V, Jüptner M, Kaube H, van Schayck R, Coenen HH, Diener HC (1995) Brain stem activation in spontaneous human migraine attacks. *Nature Medicine* 1:658-660 (Impact Factor 22,127)
- A127. Delcker A, Diener HC (1995) Methoden zur Quantifizierung beginnender arteriosklerotischer Wandveränderungen der Karotiden. *Nervenarzt* 66:603-609
- A128. Jüptner M, Rijntjes M, Weiller C, Faiss JH, Timann D, Mueller SP, Diener HC (1995) Localization of a cerebellar timing process using PET. *Neurology* 45:1540-1545
- A129. Wilkinson M, Pfaffenrath V, Schoenen J, Diener HC, Steiner TJ (1995) Migraine and cluster headache - their management with sumatriptan: a critical review of the current clinical experience. *Cephalgia* 15:337-357
- A130. Hacke W, Kaste M, Fieschi C, Toni D, Lesaffre E, von Kummer R, Boysen G, Bluhmki E, Höxter G, Mahagne M, Hennerici M, for the ECASS Study Group (1995) Intravenous thrombolysis with recombinant tissue plasminogen activator for acute hemispheric stroke. *The European Cooperative Acute Stroke Study (ECASS) JAMA* 274:1017-1025
- A131. May A, Ophoff RA, Terwindt GM, Urban C, van Eijk R, Haan J, Diener HC, Lindhout D, Frants RR, Sandkuyl LA, Ferrari M (1995) Familial hemiplegic migraine locus on 19p13 is involved in the common forms of migraine with and without aura. *Human Genet* 96:604-608
- A132. Delcker A, Diener HC, Wilhelm H (1995) Influence of vascular risk factors for atherosclerotic carotid artery plaque progression. *Stroke* 26:2016-2022
- A133. Nebe J, Heier M, Diener HC (1995) Low-dose ibuprofen in self-medication of mild to moderate headache: a comparison with acetylsalicylic acid and placebo. *Cephalgia* 15:531-535

- A134 Diener HC, Hacke W, Hennerici M, Radberg J, Hantson L, De Keyser J for the Lubeluzole International Study Group (1996) Lubeluzole in acute ischemic stroke. A double-blind, placebo-controlled phase II trial. *Stroke* 27:76-81
- A135 Malessa R, Ohrmann P, Agelink MW, Brockmeyer NH, Diener HC (1996) HIV-1-assoziierte autonome Dysfunktion (HIVAD). *Nervenarzt* 67:147-154
- A136. Seibel P, Grünwald T, Gendolla A, Diener HC, Reichmann H (1996) Investigation on the mitochondrial transfer RNA<sub>LEU(UUR)</sub> in blood cells from patients with cluster headache. *J Neurol* 243:305-307
- A137. Delcker A, Diener HC (1996) Meßparameter zur Quantifizierung beginnender arteriosklerotischer Wandveränderungen der Karotiden. *Ultraschall Klin Prax* 10:155-161
- A138. Delcker A, Diener HC, Wilhelm A (1996) Vascular risk factors for atherosclerotic plaque progression in carotid artery. *Int Angiology* 14:339-345
- A139. Henkes H, May A, Kühne D, Berg-Dammer E, Diener HC (1996) Sumatriptan: vasoactive effect on human dural vessels, demonstrated by subselective angiography. *Cephalgia* 16:224-230
- A140. Limmroth V, May A, Auerbach P, Wosnitza G, Eppe T, Diener HC (1996) Changes in cerebral blood flow velocity after treatment with sumatriptan or placebo and implications for the pathophysiology of migraine. *J Neurol Sci* 138:60-66
- A141. Klopstock T, May A, Seibel P, Paggiannuli E, Diener HC, Reichmann H (1996) Mitochondrial DNA in migraine with aura. *Neurology* 46:1735-1738
- A142. Trauzettel-Klosinski S, Diener HC, Dietz K, Zrenner E (1996) The effect of oral prednisolone on visual evoked potential latencies in acute optic neuritis monitored in a prospective, randomized, controlled study. *Documenta Ophthalmologica* 91:165-179
- A143. Diener HC, Cunha L, Forbes C, Sivenius J, Smets P, Lowenthal A (1996) European Stroke Prevention Study 2. Dipyridamole and acetylsalicylic acid in the secondary prevention of stroke. *J Neurol Sci* 143:1-13
- A144. CAPRIE Steering Committee (1996) A randomised, blinded, trial of clopidogrel versus aspirin in patients at risk of ischaemic events (CAPRIE). *Lancet* 348:1329-1339
- A145. Delcker A, Wilhelm H, Diener HC (1996) Einflußfaktoren auf die Meßparameter beginnender arteriosklerotischer Wandveränderungen der Karotiden im Ultraschall. *Röntgenpraxis* 49:229-234
- A146. May A, Gijsman HJ, Wallnöfer A, Jones R, Diener HC, Ferrari MD (1996) Endothelin antagonist bosentan blocks neurogenic inflammation, but is not effective in aborting migraine attacks. *Pain* 67:375-378
- A147. Diener HC, Föh M, Iaccarino C, Wessely P, Isler HR, Strenge H, Fischer M, Wedekind W, Taneri Z (1996) Cyclandelate in the prophylaxis of migraine: A randomized, parallel, double-blind study in comparison with placebo and propranolol. *Cephalgia* 16:441-447
- A148. Goldstein J, Dahlöf CGH, Diener HC, Olesen J, Schellens R, Senard JM, Simard D, Steiner TJ (1996) Alniditan in the acute treatment of migraine attacks: a subcutaneous dose-finding study. *Cephalgia* 16:497-502
- A149. Timmann D, Kolb FP, Baier C, Rijntjes M, Müller SP, Diener HC, Weiller C (1996) Cerebellar activation during classical conditioning of the human flexion reflex: A PET study. *Neuroreport* 7:2056-2060
- A150. Jueptner M, Rijntjes M, Weiller C, Faiss JH, Timmann D, Mueller SP, Diener HC (1995) Localization of a cerebellar timing process using PET. *Neurology* 45:1540-1545
- A151. Davis S, Albers GW, Diener HC, Lees KR, Norris J (1997) Termination of acute stroke studies involving self-treatment. *Lancet* 349:32

- A152. Delcker A, Rössler S, Wilhelm H, Diener HC (1996) Die transkranielle Dopplersonographie als prognostischer Parameter beim einseitigen Verschluß der A. carotis interna - eine prospektive Verlaufsstudie. *Akt Neurologie* 23:2351-255
- A153. Jüptner M, Ottinger S, Fellow SJ, Adamschewski J, Flerich L, Müller SP, Diener HC, Thilmann AF, Weiller C (1997) The relevance of sensory input for the cerebellar control of movements. *Neuroimage* 5:41-48
- A154. Trouillas P, Takayanagi T, Hallett M, Currier RD, Subramony SH, Wessel K, Bryer A, Diener HC, Massaquoi S, Gomez CM, Coutinho P, Ben Hamida M, Campanella G, Filla A, Schut L, Timann D, Honnorat J, Nighoghossian N, Manyam B and the Ataxia Neuropharmacology Committee of the World Federation of Neurology (1997) International cooperative rating scale for pharmacological assessment of the cerebellar syndrome. *J Neurol Sci* 145:205-211
- A155. Rijntjes M, Tegenthoff M, Liepert J, Leonhardt G, Kotterba S, Müller S, Kiebel S, Malin J-P, Diener HC, Weiller C (1997) Cortical reorganisation in patients with facial palsy. *Ann Neurol* 41:621-630
- A156. Delcker A, Diener HC, Wilhelm H (1997) Source of cerebral microembolic signals in occlusion of the internal carotid artery. *J Neurol* 244:312-317
- A157. Aboderin I, Venables G for the Pan European Consensus Meeting on Stroke Management (Diener HC)(1996): Stroke management in Europe. *J Intern Med* 240:173-180
- A158. Delcker A, Wilhelm H, Timann D, Diener HC (1997) Side effects from increased doses of carbamazepine on neurophysiological and posturographic parameters of humans. *Eur Neuropsychopharmacol* 7:213-218
- A159. Diener HC, Aichner F, Busse O, Einhäupl K, Haaß A, Haberl RL, Hacke W, Hartmann A, Hennerici M, Hornig C, Kaps M, Kessler C, Marx P, Ringelstein EB, Thie A (1997) Primär- und Sekundärprävention des ischämischen Insultes. *Dtsch Ärztebl* 94:A2195-A2201
- A160. Diener HC, Forbes C, Riekkinen RJ, Sivenius J, Smets P, Lowenthal A on behalf of the ESPS 2 Group (1997) European stroke prevention study 2. Efficacy and safety data. *J Neurol Sci* 151 (Suppl) S1-S77
- A161. May A, Kaube H, Büchel C, Eichten C, Rijntjes M, Jüptner M, Weiller C, Diener HC (1998) Experimental cranial pain elicited by capsaicin: a PET study. *Pain* 74:61-66
- A162. Diener HC for the European and Australian Lubeluzole Ischaemic Stroke Study Group (1998) Multi-national randomised controlled trial of lubeluzole in acute ischaemic stroke. *Cerebrovasc Dis* 8:172-181
- A163. Teall J, Tuchman, M Cutler N, Gross M, Willoughby E, Smith B, Jiang K, Reines S, Block G on behalf of the Rizatriptan 022 Study Group (Diener HC)(1998) Rizatriptan (MAXALT) for the acute treatment of migraine and migraine recurrence. A placebo-controlled outpatient study. *Headache* 38:281-287
- A164. The International 311C90 Long-term Study Group (Diener HC)(1998) The long-term tolerability and efficacy of oral zolmitriptan (Zomig, 311C90) in the acute treatment of migraine. An international study. *Headache* 38:173-183
- A165. May A, Shepheard, SL, Knorr M, Effert R, Wessing A, Hargreaves RJ, Goadsby PJ, Diener HC (1998) Retinal plasma extravasation in animals but not in humans: implications for the pathophysiology of migraine. *Brain* 121:1231-1237
- A166. Hacke W, Lees, KR, Timmerhuis T, Haan J, Hantson L, Hennerici M, Diener HC: Cardiovascular safety of lubeluzole (Prosynap) in patients with ischemic stroke. *Cerebrovasc. Dis* 8:247-254
- A167. Nebe J, Keidel M, Lüdecke C, Diener HC (1998) Schmerzquantifizierung nach HWS Schleudertrauma mittels computerinteraktiver Druckalgometrie. *Nervenarzt* 69:924-928

- A168. Timann D, Musso C, Kolb FP, Rijntes M, Jüptner M, Müller SP, Diener HC, Weiller C (1998) Involvement of the human cerebellum during habituation of the acoustic startle response: a PET study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 65:771-773
- A169. Mummel P, Timann D, Krause UWH, Boering D, Thilmann AF, Diener HC, Horak FB (1998) Postural responses to changing task conditions in patients with cerebellar lesions. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 65:734-742
- A170. Kastrup O, Koeppen S, Schwechheimer K, Keidel M, Diener HC (1998) Myopathy in two siblings with nephropathic cystinosis. *Europ J Neurol* 5:609-612
- A171. Haase CG, Diener HC (1998) Transcranial Doppler ultrasonographic features during drug withdrawal from drug-induced headache. A transcranial Doppler follow-up study. *Headache* 38:679-683
- A172. Block GA, Goldstein J, Polis A, Reines SA, Smith ME, and the Rizatriptan Multicenter Study Group (Diener HC; 1998) Efficacy and safety of rizatriptan versus standard care during long-term treatment for migraine. *Headache* 38: 764-771
- A173. Sivenius J, Cunha I, Diener HC, Forbes C, Laakso M, Lowenthal A, Smets P, Riekkinnen P for the ESPS2 Working Group (1999) Second European Stroke prevention Study: antiplatelet therapy is effective regardless of age. *Acta neurol Scand* 99:54-60
- A174. Limmroth V, Kazarawa Z, Fritzsche G, Diener HC (1999) Headache after frequent use of serotonin agonists zolmitriptan and naratriptan (research letter). *Lancet* 353:378
- A175. Drepper J, Timann D, Kolb FP, Diener HC (1999) Non-motor associative learning in patients with isolated degenerative cerebellar disease. *Brain* 122:87-97
- A176. Busse O, Straeten V, Diener HC (1999) Stroke Units in Deutschland - Eine Erhebung im Frühjahr 1997. *Akt. Neurol.* 26:17-19
- A177. Hamann GF, Diener HC (1999) Wer dominiert die wissenschaftliche Meinungsbildung zum Thema Schlaganfall? *Akt. Neurol* 26:20-24
- A178. Limmroth V, May A, Diener HC (1999) Lysine-acetylsalicylic acid in acute migraine attacks. *Europ Neurol* 41:88-93
- A179. Haase CG, Faustmann PM, Diener HC (1999) Akute disseminierte demyelinisierende Enzephalomyelitis (ADEM). *Akt. Neurol* 26:68-71
- A180. Maschke M, Dietrich U, Prunbaum M, Kastrup O, Turowski B, Schaefer UW, Diener HC (1999) Opportunistic CNS infection after bone marrow transplantation. *Bone Marrow transplantation* 23:1167-1176
- A181. Gendolla A, Pageler L, Diener HC (1999) Migräne - Kosten und Erfolg nicht medikamentöser Therapieverfahren und Häufigkeit diagnostischer Massnahmen. *Schmerz* 13:196-200
- A182. Diener HC for the ASASUMAMIG Study Group: Efficacy and safety of intravenous acecylsalicylic acid lysinate compared to subcutaneous sumatriptan and parenteral placebo in the acute treatment of migraine. A double-blind, double-dummy, randomized, multicenter, parallel group study. *Cephalgia* 19:581-588
- A 183. Timann D, Kolb FP, Diener HC (1999) Klinische Pathophysiologie der Ataxie. *Klin Neurophysiol* 30:128-144
- A 184. Nelles G, Spiekermann G, Jueptner M, Leonhardt G, Müller S, Gerhard H, Diener HC (1999) Reorganisation of sensory and motor systems in hemiplegic stroke patients. A positron emission tomography study. *Stroke* 30:1510-1516
- A. 185 Limmroth V, Bischoff A, Petscher C, Wermelskirchen D, Diener HC, Michel MC (1999) Effects of alniditan on neurogenic oedema in the rat dura mater and on contraction of rat basilar artery. *Europ J Pharmacol* 382:103-109

- A 186. Bomhof M, Paz J, Legg N, Allen C, Vandormael K, Patel K and the Rizatriptan-Naratriptan Study Group (Diener HC, Urban C) (1999) Comparison of rizatriptan 10 mg vs. Naratriptan 2.5 mg in migraine. *Europ Neurol* 42:173-179
- A 187. Diener HC, Dowson AJ, Ferrari M, Nappi G, Tfelt-Hansen P, on behalf of the Study Group (1999) Unbalanced randomisation influences placebo response: scientific versus ethical issues around the use of placebo in migraine trials. *Cephalgia* 19:699-700
- A 188. Sivenius J, Cuna L, Diener HC, Forbes C, Laasko M, Lowenthal A, Smets P, Riekkinen P for the European Stroke Prevention Study 2 Working Group (1999) Antiplatelet treatment does not reduce the severity of subsequent stroke. *Neurology* 53: 825-829
- A 189. Wiegand F, Liao W, Busch C, Castell S, Knapp F, Lindauer U, Megow D, Meisel A, Redetzky A, Ruscher K, Trendelenburg G, Victorov I, Riepe M, Diener HC, Dirnagl U (1999) Respiratory chain inhibition induces tolerance to focal cerebral ischemia. *J Cereb Blood Flow Metab* 19:1229-1237
- A 190. Weimar C, Glhan J, Neumaier S, Wimmer M, Busse O, Haass A, Haberl R, Diener HC (1999) Pre-test der Medizinischen Datenbank: Vergleich der Schlaganfallbehandlung in vier neurologisch Kliniken mit Stroke Unit. *Akt Neurol* 26:366-374
- A 191 Nelles G, Spiekermann G, Jueptner M, Leonhardt G, Müller S, Gerhard H, Diener HC. Evolution of functional reorganisation in hemiplegic stroke: a serial positron emission tomography activation study. *Ann Neurol* 1999;46:901-909
- A 192. Goadsby PJ, Ferrari MD, Olesen J, Stovner LJ, Senard JM, Jackson NC, Poole PH for the Eletriptan Steering Committee (Diener HC). Eletriptan in acute migraine: a double-blind, placebo-controlled comparison to sumatriptan. *Neurology* 2000;54:156-163
- A 193 Tfelt-Hansen P, Saxena PR, Dahlöf C, Pascual J, Lainéz M, Henry P, Diener HC, Schoenen J, Ferrari MD, Goadsby PJ. Ergotamine in the acute treatment of migraine. A review and European consensus. *Brain* 2000;123:9-18
- A 194 Maschke M, Drepper J, Kindsvater K, Kolb FP, Diener HC, Timmann D. Fear conditioned potentiation of the acoustic blink reflex in patients with cerebellar lesions. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2000;68:358-364
- A 195 Roon KI, Olesen J, Diener HC, Ellis P, Hettiarachchi, Poole PH, Christianssen I, Kleinermans D, Kok JG, Ferrari MD. No acute antimigraine efficacy of CP-122,288, a highly potent inhibitor of neurogenic inflammation: results of two randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trials. *Ann Neurol* 2000;47:238-241
- A 196 Timmann D, Baier PC, Diener HC, Kolb FP. Classically conditioned withdrawal reflex in cerebellar patients. 1. Impaired conditioned response. *Exp Brain Res* 2000; 130:453-470
- A 197. The Abciximab in Ischemic Stroke Investigators (Diener HC). Abciximab in acute ischemic stroke. A randomized, double-blind, placebo-controlled, dose-escalation study. *Stroke* 2000;31:601-609
- A 198 Davis SM, Lees KR, Albers GW, Diener HC, Markabi S, Karlsson G, Norris J, for the ASSIST Investigators. Selfotel in acute ischemic stroke. Possible neurotoxic effects of an NMDA antagonist. *Stroke* 2000;31:347-354
- A 199 Weber M, Diener HC, Voit T, Neuen-Jacob E. Focal myopathy induced by chronic heroin injection is reversible. *Muscle Nerve* 2000;23:274-277
- A 200. Kaube H, Katsarava Z, Kaufer T, Diener HC, Ellrich J. A new method to increase nociception specificity of the human blink reflex. *Clin Neurophysiol* 2000;111:413-416
- A 201. Geraud G, Olesen J, Pfaffenrath V, Tfelt-Hansen P, Zupping R, Diener H-C, Sweet R on behalf of the Study Group. Comparison of the efficacy of zolmitriptan and sumatriptan: issues in migraine trial design. *Cephalgia* 2000;20:30-38

- A 202. Diener HC. Stroke prevention. Antiplatelet and antithrombolytic therapy. Neurologic Clinics 2000;19:343-355
- A 203. Nelles G, Leonhardt G, Diener HC. Weiterversorgung von Schlaganfallpatienten nach der Stroke Unit. Akt Neurol 2000;27:110-114
- A 204. Straeten V, Busse O, Diener HC. Stroke Units in Deutschland - Eine Erhebung im Frühjahr 1999. Akt Neurol 2000;27:115-119
- A 205 Lees KR, Asplund K, Carolei A, Davis SM, Diener HC, Kaste M, Orgogozo J-M, Whitehead J for the GAIN International Investigators. Glycine antagonist (gavestinel) in neuroprotection (GAIN International) in patients with acute stroke: a randomized controlled trial **Lancet** 2000; 355:1949-1954
- A 206. Maschke M, Kolb FP, Drepper J, Peper M, Lachauer S, Müller SP, Diener HC, Timann D. A possible role of the human cerebellum in conditioning of the jaw-opening reflex. Neurosci Lett 2000;285:231-217
- A 207. Topol EJ, Eston JD, Amareno P, Calif R, Harrington R, Graffagnino C, Davis S, Diener HC, Ferguson J, Fitzgerald D, Shuaib A, Koudstaal PJ, Theroux P, Van De Werf F, Willerson JT, Chan R, Samuels R, Ilson B, Granett J. Design of the blockade of the glycoprotein IIb/IIIa receptor to avoid vascular occlusion (BRAVO) trial. Am Heart J 2000;139: 97-933
- A 208. Kolb FP, Timann D, Baier PC, Diener HC. Classically conditioned withdrawal reflex in cerebellar patients. 2. Impaired unconditioned response. Exp Brain Res 2000;130:471-485
- A 209 Leniger T, Kastrup O, Diener HC. Reversible posterior leukoencephalopathy syndrome induced by granulocyte stimulating factor filgrastim. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2000;69:280-281
- A 210. Maschke M, Drepper J, Kindsvater K, Kolb FP, Diener HC, Timmann D. Involvement of the human medial cerebellum in long-term habituation of the acoustic startle response. Exp Brain Res 2000; 133:359-367
- A 211 Fritzsche G, Nitsch C, Pietrowsky R, Diener HC. Psychologische Deskriptoren des Schmerzmittelaabusus und des medikamenteninduzierten Kopfschmerzes. Schmerz 2000;14:217-255
- A212 Shepherd J, Blauw GJ, Murphy MB, Cobbe SM, Bollen LEM, Buckley BM, Ford I, Jukema JW, Hyland M, Gaw A, Lagaay AM, Perry IJ, Macfarlane PW, Meinders AE, Sweeney BJ, Packard CJ, Westendorp RGJ, Twomey C, Stott DJ on behalf of the PROSPER Study Group (Diener HC). The design of a prospective study of pravastatin in the elderly at risk (PROSPER). Am J Cardiol 1999;84:1192-1197
- A213 Havanka H, Dahlöf C, Pop PH, Diener HC, Winter P, Whitehouse H, Hassani H on behalf of the Naratriptan S2WB2004 Study Group. Efficacy of naratriptan tablets in the acute treatment of migraine: a dose-ran study. Clin Ther 2000;22:970-980
- A214 Pascual J, Vega P, Diener HC, Allen C, Vrijens F, Patel K and the Rizatriptan-Zolmitriptan Study Group. Comparison of rizatriptan 10 mg versus zolmitriptan 2.5 mg in the acute treatment of migraine. Cephalgia 2000;20:455-461
- A215 Diener HC, Cortens M, Ford G, Grotta J, Hacke W, Kaste M, Koudstaal PJ, Wessel T. Lubeluzole in acute ischemic stroke treatment: A double-blind study with a 8-hour inclusion window comparing a 10-mg dose of lubeluzole with placebo. Stroke 2000;31:2543-2551
- A216 Lees KR, Lavelle JF, Cunha L, Diener HC, Sanders EACM, Tack P, Wester P on behalf of the GAIN Phase II European Study Group. Glycine antagonist (GV 150526) in acute stroke: a multicentre, double-blind, placebo-controlled phase II trial. Cerebrovasc Dis 2001;11:20-29
- A217 Diener HC, Ringelstein EB, von Kummer R, Langohr HD, Bewermeyer H, Landgraf H, Hennerici M, Welzel D, Gräve M, Brom J, Weidinger G for the Therapy of Patients with Acute Stroke (TOPAS) Investigators. Treatment of acute ischaemic stroke with the low-molecular-weight heparin certoparin. Stroke 2001;32:22-29

- A218. Tfelt-Hansen P, Block G, Dahlöf C, Diener HC, Ferrari MD, Goadsby PJ, Guidetti V, Jones B, Lipton RB, Massiou H, Meinert C, Sandrini G, Steiner T, Winter PBO. Guidelines for controlled trials of drugs in migraine, second edition. *Cephalalgia* 2000; 20:765-786
- A219. Diener HC, Krupp P, Schmitt T, Steitz G., Milde K, Freytag S on behalf of the Study Group. Cyklandelete in the prophylaxis fo migraine: a placebo-controlled study. *Cephalalgia* 2001;1:66-70
- A220. Diener HC, Darius H, Betrand-Hardy JM, Humphreys M. Cardiac safety in the European Stroke Prevention Study 2 (ESPS2). *Int J Clin Pract* 2001;55:162-163
- A221. Diener HC, Hartung E, Chrusbasić J, Evers S, Schoenen J, Eikermann A, Latta G, Hauke W. A comparative study of oral acetylsalicylic acid and metoprolol for the prophylactic treatment of migraine. A randomized, controlled, double-blind, parallel group phase III study. *Cephalalgia* 2001;21:120-128
- A222. Diener HC, Louis P, Schellens R, De Beukelaar F. Treatment of migraine attacks with intranasal alniditan: an open study. *Cephalalgia* 2001;21: 140-144
- A223 Nelles G, Jentzen W, Jueptner M, Müller S, Diener HC. Arm training induced brain plasticity in stroke studied with serial positron emission tomography. *NeuroImage* 2001;13:1146-1154
- A224. Nelles G, Esser J, Eckstein A, Tiede A, Gerhard H, Diener HC. Compensatory visual field training for patients with hemianopia after stroke. *Neurosci Lett* 2001;306:189-192
- A225. Fritzsche G, Eberl A, Katsarava Z, Limmroth V, Diener HC. Drug-induced headache: long- term follow-up and persistence of drug misuse. *Eur Neurol* 2001;45:229-235
- A226. Limmroth V, Katsarava Z, Liedert B, Gühring H, Schmitz K, Diener HC: An in vivo rat model to study calcitonin gene related peptide release activation of the trigeminal vascular system. *Pain* 2001;92:101-106
- A227. Keidel M, Rieschke P, Stude P, Eisentraut R, van Schayck R, Diener HC. Antinociceptive reflex alteration in acute posttraumatic headache following whiplash injury. *Pain* 2001;92:319-326
- A228 Diener HC, Tfelt-Hansen P, de Beukelaar F, Ferrari MD, Olesen J, Dahlöf C, Mathew N on behalf of the Study Group. The efficacy and safety of sc alniditan vs sc sumatriptan in the acute treatment of migraine: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *Cephalalgia* 2001;21:672-679
- A229 Diener HC, Darius H, Betrand-Hardy JM, Humphreys M. Führt hochdosiertes Dipyridamol in der sekundären Schlaganfallprävention zu kardialen Ereignissen? *Z Kardiol* 2001;90:348-351
- A230. Diener HC, Haupt WF, Kloss TM, Rosenow F, Philipp T, Koeppen S, Vietrorisz A. A preliminary, randomized, multicenter study comparing intravenous immunoglobulin, plasma exchange, and immune adsorption in Guillain-Barre syndrome. *Eur Neurol* 2001;46:107-109
- A231. Leniger T, Isbruch K, Von den Driesch S, Diener HC, Hufnagel A. Seizure-associated headache in epilepsy. *Epilepsia* 2001;42:1176-1179
- A232 Diener HC. Neues beim Schlaganfall. *Akt Neurol* 2001;28:353-358
- A233 Adelman JU, Lipton RB, Ferrari MD, Diener HC, McCarroll KA, Vandormael K, Lines CR. Comparison of rizatriptan on stringent measures of efficacy. *Neurology* 2001;57:1377-1383
- A234. Grau AJ, Weimar C, Buggle F, Heinrich A, Goertler M, Neumaier S, Glahn J, Brandt T, Hacke W, Diener HC. Risk factors, outcome, and treatment in subtypes of ischemic stroke: The German stroke data bank. *Stroke* 2001;32:2559-2566
- A235 Kolb FP, Lachauer S, Diener HC, Timann D. Changes in conditioned postural responses. Comparison between cerebellar patients and healthy subjects. *Acta Physiol Pharmacol Bulg.* 2001;26:143-146.
- A236 Katsarava Z, Fritzsche G, Muessig M, Diener HC, Limmroth V. Clinical features of withdrawal headache following overuse of triptans and other headache drugs. *Neurology*. 2001;57:1694-1698.

- A237 Grau AJ, Weimar C, Buggle F, Heinrich A, Goertler M, Neumaier S, Glahn J, Brandt T, Hacke W, Diener HC. Risk factors, outcome, and treatment in subtypes of ischemic stroke: the German stroke data bank. *Stroke*. 2001;32:2559-66.
- A238 Maschke M, Schugens M, Kindsvater K, Drepper J, Kolb FP, Diener HC, Daum I, Timann D. Fear conditioned changes of heart rate in patients with medial cerebellar lesions. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2002;72:116-118
- A239 Diener HC, Jansen JP, Reches A, Pascual J, Pitei D, Steiner TJ. On Behalf of the Study Group. Efficacy, tolerability and safety of oral eletriptan and ergotamine plus caffeine (Cafergot) in the acute treatment of migraine: A multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled comparison. *Eur Neurol*. 2002;47:99-107.
- A240 Weimar C, Kley C, Kraywinkel K, Schacker A, Riepe M, Wimmer MLJ, Goertler M, Diener HC. Klinische Präsentation und Prognose von Hirnstamminfarkten. Eine Auswertung der Schlaganfall-Datenbank der Stiftung Deutsche Schlaganfall-Hilfe. *Nervenarzt* 2002;73:166-173
- A241 Kastrup O, Maschke M, Diener HC, Wanke I. Progressive multifocal leukencephalopathy limited to the brain stem. *Neuroradiology* 2002;44:227-229
- A242 Timann D, Drepper J, Maschke M, Kolb FP, Boring D, Thilmann AF, Diener HC. Motor deficits cannot explain cognitive associative learning in cerebellar patients. *Neuropsychologia* 2002;40:788-800
- A243 Weimar C, Glahn J, von Reutern GM, Kloth A, Busse O, Diener HC. Behandlung des ischämischen Schlaganfalls in 14 neurologischen Stroke Units. *Nervenarzt* 2002;73:342-348
- A244 Kaube H, Katsarava Z, Przywara S, Drepper J, Ellrich J, Diener HC. Acute migraine headache: Possible sensitization of neurons in the spinal trigeminal nucleus? *Neurology*. 2002;58:1234-1238.
- A245 Katsarava Z, Frings M; Kaube H, Diener HC, Limmroth V. Selective damage of trigeminal Adelta fibres in Raeder's syndrome following dissection of the ICA detected by nociceptive blink reflex. *Cephalgia* 2002;22:151-153
- A246 Stark R, Dahlöf C, Haugie S, Hettiarachi J on behalf of the Eletriptan Steering Committee (Diener HC). Efficacy, safety and tolerability of oral eletriptan in the acute treatment of migraine: results of a phase III, multicentre, placebo-controlled study across three attacks. *Cephalgia* 2002;22:23-32
- A247 Nelles G, Widman G, de Greiff A, Meistrowitz A, Dimitrova A, Weber J, Forsting M, Esser J, Diener HC. Brain representation of hemifield stimulation in poststroke visual field defects. *Stroke*. 2002;33:1286-93.
- A248. Maschke M, Kastrup O, Diener HC. CNS manifestations of cytomegalovirus infections: diagnosis and treatment. *CNS Drugs*. 2002;16:303-15.
- A249. Diener HC, AlKhader A, Busse O, Hacke W, Zingmark PH, Jonsson N, Basun H. Treatment of acute ischaemic stroke with the low-affinity, use-dependent NMDA antagonist AR-R15896AR: A safety and tolerability study. *J Neurol*. 2002;249:561-8.
- A250. Weimar C, Lüngen M, Wagner M, Kraywinkel K, Evers T, Busse O, Haberl RL, Laaser U, Lauterbach KW, Diener HC für die Deutsche Schlaganfalldatenbank. Kostenanalyse der Schlaganfallbehandlung in Deutschland.- Eine Auswertung der Schlaganfalldatenbank der Stiftung Deutsche Schlaganfallhilfe. *Akt Neurol*. 2002;29:181-190
- A251. Diener HC, Matias-Guiu J, Hartung E, Pfaffenrath V, Ludin HP, Nappi G, de Beukelaar F on behalf of the Study Group. Efficacy and tolerability in migraine prophylaxis of flunarizine in reduced doses: a comparison with propranolol 160 mg daily. *Cephalgia* 2002;22:209-221
- A252. Diener HC, Dethlefsen U, Dethlefsen-Gruber S, Verbeek P. Effectiveness of quinine in treating muscle cramps: a double-blind, placebo-controlled, parallel-group, multicenter trial. *Int J Clin Practice* 2002;56:243-246

- A253. Lindena G, Diener HC, Hildebrandt J, Klinger R, Maier C, Schops P, Tronnier V. Guidelines in pain treatment - methodical quality of guidelines for treatment of pain patients. *Schmerz* 2002;16:1994-204
- A254 Putzki N, Maschke M, Drepper J, Diener HC, Timann D. Effect of functional NMDA-anatgonist flupirtine on automatic postural responses in Parkinson's disease. *J Neurol* 2002;824-828
- A255 Weimar C, Ziegler A, König IR, Diener HC. Predicting functional outcome and survival after acute ischemic stroke *J Neurol* 2002;249:888-895
- A256 Molsberger A, Diener HC, Krämer J, Michaelis J, Schäfer H, Trampisch HJ, Victor N, Zenz M. GERAC Akupunktur-Studien. Modellvorhaben zur Beurteilung der Wirksamkeit. *Dtsch Ärztebl* 2002;99:A1819-A1824
- A257 Frings M, Maschke M, Rérichsen M, Jentzen W, Müller SP, Kolb FP, Diener HC, Timann D. Involvement of the human cerebellum in fear-conditioned potentiation of the acoustic startle response: a PET study. *NeuroReport* 2002;13:1275-1278
- A258 Weimar C, Stausberg J, Kraywinkel K, Wagner M, Busse O, Haberl RL, Diener HC. Fallpauschalen in der Schlaganfallbehandlung. *Dtsch med Wochenschr* 2002;31:1627-1632
- A259 Diener HC. Aspirin therapy should be first-line treatment in secondary prevention of stroke--against. *Stroke*. 2002;33:2138-9.
- A260 Weimar C, Kurth T, Kraywinkel K, Wagner M, Busse O, Haberl RL, Diener HC. Assessment of functioning and disability after ischemic stroke. *Stroke*. 2002;33:2053-9
- A261 Diener HC. Behandlung akuter Migräneattacken: direkte Vergleichsstudien versus Metaanalysen versus Befragungen zur Patientenzufriedenheit. *Nervenheilkunde* 2002;21:306-310
- A262 Dimitrova A, Weber J, Maschke M, Elles H-G, Kolb FP, Forsting M, Diener HC, Timann D. Eyeblink-related areas in human cerebellum as shown by fMRI. *Human brain Mapping* 2002;17:100-115
- A263 Diener HC. Stellenwert der Triptane in der Migränetherapie. *Pharmazie Zeit* 2002;31:462-468
- A264 Pfaffenrath V, Diener H, Fischer M, Friede M, Henneicke-Von Zepelin H; On behalf of the Investigators. The efficacy and safety of Tanacetum parthenium (feverfew) in migraine prophylaxis-a double-blind, multicentre, randomized placebo-controlled dose-response study. *Cephalalgia* 2002;22:523-532
- A265 Dimitrova A, Weber J, Maschke M, Elles HG, Kolb FP, Forsting M, Diener HC, Timann D. Eyeblink-related areas in human cerebellum as shown by fMRI. *Hum Brain Mapp* 2002;17:100-15
- A266 Limmroth V, Katsarava Z, Fritzsche G, Przywara S, Diener HC. Features of medication overuse headache following overuse of different acute headache drugs. *Neurology* 2002;59:1011-1014
- A267 Weimar C, Roth MP, Zillessen G, Glahn J, Wimmer ML, Busse O, Haberl RL, Diener HC. Complications following acute ischemic stroke. *Eur Neurol* 2002;48:133-140
- A268 Weimar C, Kraywinkel K, Rodl J, Hippe A, Harms L, Kloft A, Diener HC. Etiology, duration, and prognosis of transient ischemic attacks: an analysis from the German stroke data bank. *Arch Neurol*. 2002;59:1584-8.
- A.269 Leonhardt G, Wilhelm H, Doerfler A, Ehrenfeld CE, Schoch B, Rauhut F, Hufnagel A, Diener HC. Clinical outcome and neuropsychological deficits after right decompressive hemicraniectomy in MCA infarction. Clinical outcome and neuropsychological deficits after right decompressive hemicraniectomy in MCA infarction. *J Neurol* 2002;249:1433-40
- A270 Busch E, Beaulieu C, de Crespigny A, Kreischer S, Diener H, Moseley M. Combined X-ray angiography and diffusion-perfusion MRI for studying stroke evolution after rt-PA treatment in rats. *Brain Res*. 2002;953:112

- A271. Weimar C, Kloke M, Schlott M, Katsarava Z, Diener HC. Central poststroke pain in a consecutive cohort of stroke patients. *Cerebrovasc Dis* 2002;14:261-3
- A272. Kastrup O, Maschke M, Wanke I, Diener HC. Posterior reversible encephalopathy syndrome due to severe hypercalcemia. *J Neurol* 2002;249:1563-1566
- A273. Katsarava Z, Lehnerdt G, Duda B, Ellrich J, Diener HC, Kaube H. Sensitization of trigeminal nociception specific for migraine but not pain of sinusitis. *Neurology* 2002;59:1450-1453
- A274. Maschke M, Drepper J, Burgerhoff K, Calabrese S, Kolb FP, Daum I, Diener HC, Timmann D. Differences in trace and delay visuomotor associative learning in cerebellar patients. *Exp Brain Res.* 2002;147:538-48
- A275. James Shepherd, Gerard J Blauw, Michael B Murphy, Edward L E M Bollen, Brendan M Buckley, Stuart M Cobbe, Ian Ford, Allan Gaw, Michael Hyland, J Wouter Jukema, Adriaan M Kamper, Peter W Macfarlane, A Edo Meinders, John Norrie, Chris J Packard, Ivan J Perry, David J Stott, Brian J Sweeney, Cillian Twomey, Rudi G J Westendorp, on behalf of the PROSPER Study Group (Diener HC). Pravastatin in elderly individuals at risk of vascular disease. (PROSPER): a randomised controlled trial. *Lancet* 2002;360:1623-1630
- A276. Elting JW, Sulter GA, Kaste M, Lees KR, Diener HC, Hommel M, Versavel M, Teelken AW, De Keyser J. AMPA Antagonist ZK200775 in patients with acute ischemic stroke: Possible glial cell toxicity detected by monitoring of S-100B serum levels. *Stroke* 2002;33:2813-2818
- A277. Katsarava Z, Ellrich J, Diener HC, Kaube H. Optimized stimulation and recording parameters of human 'nociception specific' blink reflex recordings. *Clin Neurophysiol.* 2002;113:1932-6.
- A278. Maschke M, Erichsen M, Drepper J, Jemntzen W, Müller SP, Kolb FP, Diener HC, Timann D. Limb flexion reflex-related areas in human cerebellum. *NeuroReport* 2002;13:2325-2330
- A279. Gerwig M, Dimitrova A, Kolb FP, Maschke M, Brod B, Kunzel A, Boring D, Thilmann AF, Forsting M, Diener HC, Timmann D. Comparison of eyeblink conditioning in patients with superior and posterior inferior cerebellar lesions. *Brain* 2003;126:71-94
- A280. Weimar C, Weber C, Wagner M, Busse O, Haberl RL, Lauterbach KW, Diener HC. Management patterns and health care use after intracerebral hemorrhage. A cost-of-illness study from a societal perspective in Germany. *Cerebrovasc Dis.* 2003;15:29-36
- A281. Lees KR, Barer D, Ford GA, Hacke W, Kostulas V, Sharma AK, Odergren T for the SA-NXY-0004 Investigators (Diener HC). Tolerability of NXY-59 at higher target concentrations in patients with acute stroke 2003;34:482-487
- A282. Konermann S, Marks S, Ludwig T, Weber J, De Greiff A, Dörfler A, Leonhardt G, Wiedemayer H, Diener HC, Hufnagel A. Presurgical evaluation of epilepsy by brain diffusion: MR-detected effects of flumazenil on the epileptogenic focus. *Epilepsia* 2003;44:399-407
- A283. Schenkel J, Weimar C, Knoll T, Haberl RL, Busse O, Hamann GF, Koennecke HC, Diener HC. Systemic thrombolysis in German stroke units. The experience from the German stroke data bank. *J Neurol* 2003;250:320-324
- A284. Diener HC on behalf of the RPR100893 Study Group. RPR100893, a substance-P antagonist, is not effective in the treatment of migraine attacks. *Cephalgia* 2003;23:183-185
- A285. Hamann GF, Weimar C, Glahn J, Busse O, Diener HC. Adherence to secondary stroke prevention strategies - results from the german stroke data bank. *Cerebrovasc Dis* 2003;15:282-288
- A286. Christie S, Gobel H, Mateos V, Allen C, Vrijens F, Shivaprakash M; Rizatriptan-Ergotamine/Caffeine Preference Study Group (Diener, HC). Crossover comparison of efficacy and preference for rizatriptan 10 mg versus ergotamine/caffeine in migraine. *Eur Neurol* 2003;49:20-29.

- A287. Dimitrova A, Kolb FP, Elles HG, Maschke M, Forsting M, Diener HC, Timmann D. Cerebellar responses evoked by nociceptive leg withdrawal reflex as revealed by event-related fMRI. *J Neurophysiol* 2003;
- A288 Katsarava Z, Limmroth V, Finke M, Diener HC, Fritzsche G. Rates and predictors for relapse in medication overuse headache: A 1-year prospective study. *Neurology* 2003;60:1682-3
- A289 Maschke M, Erichsen M, Drepper J, Jentzen W, Müller SP, Kolb FP, Diener HC, Timmann D. Cerebellar representation of the eyeblink response as revealed by PET. *NeuroReport* 2003;14;
- A290 Leniger T, Von Den Driesch S, Isbruch K, Diener HC, Hufnagel A. Clinical characteristics of patients with comorbidity of migraine and epilepsy. *Headache* 2003;43:672-677
- A291 Eikermann A, Diener H. Effect of active treatment is lower when using placebo control in clinical trials on acute therapy of migraine. *Cephalgia* 2003;23:344-347.
- A292 Schrader J, Luders S, Kulcszewski A, Berger J, Zidek W, Treib J, Einhaupl K, Diener HC, Dominiak P, On Behalf Of The ACCESS Study Group. The ACCESS study. Evaluation of acute candesartan cilexetil therapy in stroke survivors. *Stroke* 2003;34:1699-1703
- A293 Lees KR, Diener HC, Asplund K, Krams M for the UK-279,276 Study Investigators. UK-279,276, a neutrophil inhibitory glycoprotein, in acute stroke. Tolerability and pharmacokinetics. *Stroke* 2003;34:1704-1709
- A294 Diener HC, Philipp Th, Schrader J. Folgen der Hypertonie am Endorgan Gehirn. *Internist*, 2003;44:786-792
- A295 Topol EJ, Easton D, Harrington RA, Amarenco P, Califf RM, Graffagnino C, Davis S, Diener HC, Ferguson J, Fitzgerald D, Granett J, Shuaib A, Koudstaal PJ, Theroux P, Van de Werf F, Sigmon K, Pieper K, Vallee M, Willerson JT for the Blockade of the Glycoprotein IIb/IIIa Receptor to Avoid Vascular Occlusion Trial Investigators. Randomized, double-blind, placebo-controlled, international trial of the oral IIb/IIIa antagonist lotrafiban in coronary and cerebrovascular disease. *Circulation*. 2003;108:399-406.
- A296 Halperin JL and The Executive Steering Committee (Diener HC) on behalf of the SPORTIF III and V Study Investigators. Ximelagatran compared with warfarin for prevention of thromboembolism in patients with nonvalvular atrial fibrillation: Rationale, objectives, and design of a pair of clinical studies and baseline patient characteristics (SPORTIF III and V). *Am Heart J*. 2003;146:431-8.
- A297 Olesen J, Bousser M-G, Diener HC, Dodick D, First M, Goadsby P, Göbel H, Lainez MJA, Lance JW, Lipton RB, Nappi G, Sakai F, Schoenen J, Silberstein SD, Steiner TJ. The International Classification of Headache Disorders. 2<sup>nd</sup> Edition. *Cephalgia*, 2004, 24 (Suppl 1), 1-160
- A298 Katsarava Z, Egelhof T, Kaube H, Diener HC, Limmroth V. Symptomatic migraine and sensitization of trigeminal nociception associated with contralateral pontine cavernoma. *Pain*. 2003;105:381-384.
- A299 The European Stroke Initiative (Hacke W, Kaste M, Bogousslavsky J, Brainin M, Chamorro A, Lees K, Leys D, Kwiecinski H, Toni D) and the EUSI Writing Committee (Olson TS, Langhorne P, Diener HC, Hennerici M, Ferro J, Sivenius J, Wahlgren G, Bath P). European Stroke Initiative recommendations for stroke management – Update 2003. *Cerebrovas Dis* 2003;16:311-337
- A300 Katsarava Z, Giffin N, Diener HC. Kaube H. Abnormal habituation of „nociceptive“ blink reflex in migraine – evidence for increased excitability of trigeminal nociception. *Cephalgia* 2003;23:814-819
- A301 Busch E; Diener HC. Schlaganfallversorgung: Mit Netzwerken auf innovativen Wegen Deutsches Ärzteblatt 2003;100;A-2567-2569
- A302 Weimar C; Diener HC. Diagnose und Therapie der Schlaganfallbehandlung in Deutschland: Ergebnisse der deutschen Schlaganfalldatenbank. Deutsches Ärzteblatt 2003;100; A-2576-2582
- A303 Diener HC, Landen H, Stauch K. Almotriptan in der Routine-Behandlung akuter Migräneattacken: eine Post-Marketing-Studie mit 899 Patienten. *Nervenheilkunde* 2003;22:365-368

- A304 Black S, Roman GC, Geldmacher DS, Salloway S, Hecker J, Burns A, Perdomo C, Kumar D, Pratt R; Donepezil 307 Vascular Dementia Study Group (Diener HC). Efficacy and tolerability of donepezil in vascular dementia: positive results of a 24-week, multicenter, international, randomized, placebo-controlled clinical trial. *Stroke.* 2003;34:2323-30.
- A305. Krams M, Lees KR, Hacke W, Grieve AP, Orgogozo JM, Ford GA for the ASTIN Study Investigators (Diener HC). Acute stroke therapy by inhibition of neutrophils (ASTIN). An adaptive dose-response study of UK-279,276 in acute ischemic stroke. *Stroke.* 2003;34:2543-2548.
- A306 Leniger T, Hufnagel A, Diener HC. Erhöhte zerebrale Erregbarkeit und "Spreading depression" *Nervenarzt,* 2003;74:869-874
- A307 Executive Steering Committee (Diener HC) on behalf of the SPORTIF III Investigators. Stroke prevention with the oral direct thrombin inhibitor ximelagatran compared with warfarin in patients with non-valvular atrial fibrillation (SPORTIF III): randomised controlled trial. *Lancet* 2003;362:1691-1698.
- A308 Kavuk I, Agelink MW, Gaertner T, Kastrup O, Doerfler A, Maschke M, Diener HC. Wernicke's encephalopathy: unusual contrast enhancement revealed by magnetic resonance imaging. *Eur J Med Res.* 2003;8:492-4.
- A309 Diener HC. Important advances in headache. *Lancet Neurol.* 2004;3:12
- A310 Aslanyan S, Weir CJ, Diener HC, Kaste M, Lees KR; The GAIN International Steering Committee and Investigators. Pneumonia and urinary tract infection after acute ischaemic stroke: a tertiary analysis of the GAIN International trial. *Eur J Neurol.* 2004;11:49-53.
- A311 Weimar C, König IR, Kraywinkel K, Ziegler A, Diener HC; German Stroke Study Collaboration. Age and National Institutes of Health Stroke Scale Score within 6 hours after onset are accurate predictors of outcome after cerebral ischemia: development and external validation of prognostic models. *Stroke.* 2004;35:158-62.
- A312 Nelles G, Diener HC. Dynamische Reorganisation und Rückbildung von Hemiparesen. Prospektive Untersuchungen mit funktioneller Bildgebung. *Akt Neurol* 2003;30:505-511
- A313 Koeppen S, Verstappen CC, Korte R, Scheulen ME, Strumberg D, Postma TJ, Heimans, JJ, Huijgens PC, Kiburg B, Renzing-Kohler K, Diener HC. Lack of neuroprotection by an ACTH (4-9) analogue. A randomized trial in patients treated with vincristine for Hodgkin's or non-Hodgkin's lymphoma. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2004
- A314 Schwabe A, Drepper J, Maschke M, Diener HC, Timmann D. The role of the human cerebellum in short- and long-term habituation of postural responses. *Gait Posture.* 2004;19:16-23.
- A315 Wiese H, Stude P, Nebel K, Osenberg D, Volzke V, Ischebeck W, Stolke D, Diener HC, Keidel M. Impaired movement-related potentials in acute frontal traumatic brain injury. *Clin Neurophysiol.* 2004;115:289-98.
- A316 Diener HC, Ryan R, Sun W, Hettiarachchi J. The 40-mg dose of eletriptan: comparative efficacy and tolerability versus sumatriptan 100 mg. *Eur J Neurol.* 2004;11:125-34.
- A317 Gerwig M, Kastrup O, Wanke I, Diener HC. Adult post-infectious thalamic encephalitis: acute onset and benign course. *Eur J Neurol.* 2004;11:135-9.
- A318. Diener HC, Rahlf VW, Danesch U. The first placebo-controlled trial of a special Butterbur root extract for the prevention of migraine: Reanalysis of efficacy criteria. *Eur Neurol.* 2004;51:89-97.
- A320 König IR, Weimar C, Diener HC, Ziegler A. Vorhersage des Funktionsstatus 100 Tage nach einem ischämischen Schlaganfall: Design einer prospektiven Studie zur externen Validierung eines prognostischen Modells. *Z ärztl Fortbild Qual.sich.* 2003;97:717-722
- A321 Lindena G, Hildebrandt J, Diener HC, Schöps P, Maier C. Schmerztherapeutische Angebote an Kliniken in Deutschland. *Schmerz* 2004;18:10-16

- A322 Diener HC, Bogousslavsky J, Brass LM, Cimminiello C, Csiba L, Kaste M, Leys D, Matias-Guiu J, Rupprecht HJ. Management of atherothrombosis with clopidogrel in high-risk patients with recent transient ischaemic attack or ischaemic stroke (MATCH): study design and baseline data. *Cerebrovasc Dis.* 2004;17:253-261.
- A323. German Stroke Study Collaboration (Diener HC). Predicting outcome after acute ischemic stroke: An external validation of prognostic models. *Neurology.* 2004;62:581-585.
- A324 Katsarava Z, Schneeweiss S, Kurth T, Kroener U, Fritzsche G, Eikermann A, Diener HC, Limmroth V. Incidence and predictors for chronicity of headache in patients with episodic migraine. *Neurology* 2004;62:788-790
- A325. Olesen J, Diener HC, Husstedt IW, Goadsby PJ, Hall D, Meier U, Pollentier S, Lesko LM; BIBN 4096 BS Clinical Proof of Concept Study Group. Calcitonin gene-related peptide receptor antagonist BIBN 4096 BS for the acute treatment of migraine. *N Engl J Med.* 2004;350:1104-10.
- A326 Dahlöf B, Burke TA, Krobot K, Carides GW, Edelman JM, Devereux RB, Diener HC. Population impact of losartan use on stroke in the European Union (EU). Projections from the Losartan Intervention For Endpoint reduction in hypertension (LIFE) study. *J Human Hypertension* 2004;
- A327. Sakai F, Diener HC, Ryan R, Poole P. Eletriptan for the acute treatment of migraine: results of bridging a Japanese study to Western clinical trials. *Curr Med Res Opin.* 2004;20:269-77.
- A328. Limmroth V, Dowson AJ, Diener HC, Dahlöf C. Non-oral delivery systems in headache therapy. *Am J Drug Deliv* 2004;2:59-68
- A329 Bolland K, Weeks A, Whitehead J, Lees KR for the GAIN International Steering Committee (Diener HC).. How a sequential design would have affected the GAIN international study of gavestinel in stroke. *Cerebrovasc Dis.* 2004;17:111-7.
- A330. Kavuk I, Katsarava Z, Stang A, Agelink MW, Diener HC. Neues zur Epidemiologie von Kopfschmerzen. *Fortschr Neurol Psychiatr.* 2004;72:184-91.
- A331 Diener HC. Advances in the field of headache. *Curr Opin Neurol* 2004;17:271-273
- A332 Frings M, Boenisch R, Gerwig M, Diener HC, Timmann D. Learning of sensory sequences in cerebellar patients. *Learn Mem* 2004;11(3):347-355.
- A333. Barrows C, Saunders W, Austin R, Putnam G, Mansbach H; The SNAP Study Group (Diener HC). The sumatriptan/naratriptan aggregated patient (SNAP) database: aggregation, validation and application. *Cephalgia.* 2004;24:586-95.
- A334 Maschke M, Weber J, Dimitrova A, Bonnet U, Bohrenkamper J, Sturm S, Kindsvater K, Muller BW, Gastpar M, Diener HC, Forsting M, Timmann D. Age-related changes of the dentate nuclei in normal adults as revealed by 3D fast low angle shot (FLASH) echo sequence magnetic resonance imaging. *J Neurol.* 2004;251(6):740-6.
- A335. Diener HC, Eikermann A, Gessner U, Göbel H, Haag G, Lange R, May A, Müller-Schwefe G, Völker M. Efficacy of 1000 mg effervescent acetylsalicylic acid and sumatriptan in treating associated migraine symptoms. *Europ Neurol* 2004;52:50-56
- A336. Timmann D, Drepper J, Calabrese S, Burgerhoff K, Maschke M, Kolb FP, Daum I, Diener HC. Use of sequence information in associative learning in control subjects and cerebellar patients. *Cerebellum.* 2004;3(2):75-82.
- A337. Maschke M, Kastrup O, Forsting M, Diener HC. Update on neuroimaging in infectious central nervous system disease. *Curr Opin Neurol* 2004;17:475-480
- A338 Kastrup O, Maschke M, Keidel M, Diener HC. Presumed pharmacologically induced change from upbeat- to downbeat nystagmus in a patient with Wernicke's encephalopathy. *Clin Neurol Neurosurg,* 2004;

- A339 Diener HC, Ferrari M, Mansbach H for the SNAP Database Study Group. Predicting the response to sumatriptan. The sumatriptan Naratriptan aggregate patient database. *Neurology* 2004;63:520-524
- A340. The SPARCL Investigators (Diener HC) Design and baseline characteristics of the stroke prevention by aggressive reduction in cholesterol levels (SPARCL) study. *Cerebrovasc Dis* 2004;16:389-395
- A341 Diener HC, Limmroth V. Medication-overuse headache: a worldwide problem. *Lancet Neurology* 2004;3:475-483
- A342. Kavuk I, Yavuz A, Cetindere U, Agelink MW, Diener HC. Chronic headache: a focus on medication overuse. *Eur J Med Res.* 2004;9:285-290
- A343 Diener HC, Bogousslavsky J, Brass LM, Cimminiello C, Csiba L, Kaste M, Leys D, Matias-Guiu J, Rupprecht H-J on Behalf of the MATCH Investigators. Acetylsalicylic acid on a background of clopidogrel in high-risk patients randomised after recent ischaemic stroke or transient ischaemic attack: The MATCH trial results. *Lancet*, 2004;364:331-337
- A344 Diener HC, Tfelt-Hansen P, Dahlöf C, Lainez MJA, Sandrini G, Wanf SJ, Neto W, Vijapurkar U, Doyle A, Jacobs D, on behalf of the MIGR-003 Study Group. Topiramate in migraine prophylaxis. Results from a placebo-controlled trial with propranolol as an active control. *J Neurol* 2004;251:943-950
- A345. Diener HC, Evers S, Gendolla A. The therapeutic profile of zolmitriptan in clinical practice. *Int J Clin Practice* 2004;58:795-800
- A346 Kavuk I, Koeppen S, Agelink M, Dörfler A, Limmroth V, Diener HC. Transient MRI abnormalities associated with partial status epilepticus. *J Neurol.* 2004;251:1156-7.
- A347 Olesen J, Diener HC, Schoenen J, Hettiarachchi J. No effect of eletriptan administration during the aura phase of migraine. *Europ J Neurol* 2004;11:671-677
- A348 Weir CJ, Kaste M, Lees KR, for the Glycine Antagonist in Neuroprotection (GAIN) International Steering Committee (Diener HC) and Investigators. Targeting neuroprotection clinical trials to ischemic stroke patients with potential to benefit from therapy. *Stroke* 2004;35:2111-2116
- A349 Aslanyan S, Weit CJ, Jonston SC, Lees, KR for the Glycine Antagonist in Neuroprotection (GAIN) International Steering Committee (Diener HC) and Investigators. Poststroke neurological improvement within 7 days is associated with subsequent deterioration. *Stroke* 2004;35:2165-2170
- A350. Nebel K, Stude P, Wiese H, Muller B, de Greiff A, Forsting M, Diener HC, Keidel M. Sparse imaging and continuous event-related fMRI in the visual domain: A systematic comparison. *Hum Brain Mapp.* 2004;24(2):130-143
- A351. Diener H, Bussone G, de Liano H, Eikermann A, Englert R, Floeter T, Gallai V, Göbel H, Hartung E, Jimenez M, Lange R, Manzoni G, Mueller-Schwefe G, Nappi G, Pinessi L, Prat J, Puca F, Titus F, Voelker M for the EMSASI Study Group. Placebo-controlled comparison of effervescent acetylsalicylic acid, sumatriptan and ibuprofen in the treatment of migraine attacks. *Cephalgia.* 2004;24:947-54.
- A352. Kraywinkel K., Weimar C, Busse O, Haass AJ, Ehrenfeld CE, Diener HC für den Studienverbund Schlaganfall:Praxis der Vollheparinisierung nach ischämischem Schlaganfall in Deutschland zwischen 1998 - 2003: Ergebnisse aus zehn Zentren des Studienverbundes Schlaganfall. *Akt Neurol* 2004;31:383-388
- A353 Leniger T, Pageler L, Stude P, Diener HC, Limmroth V. Comparison of intravenous valproate with intravenous lysine-acetylsalicylic acid in acute migraine attacks. *Headache* 2005;45:1-5
- A354 Wiese H, Stude P, Nebel K, de Greiff A, Forsting M, Diener HC, Keidel M. Movement preparation in self-initiated versus externally triggered movements: an event-related fMRI-study. *Neurosci Lett.* 2004;371:220-5.

- A355 Wiese H, Stude P, Nebel K, Osenberg D, Ischebeck W, Stolke D, Diener HC, Keidel M. Recovery of movement-related potentials in the temporal course after prefrontal traumatic brain injury: a follow-up study. *Clin Neurophysiol.* 2004;115:2677-2692.
- A356 Hammersen F, Lübeck N, Lüders S, Diener HC, Schrader J. Rezidivierende Hemisymptomatik ohne Ischämienachweis. *Dtsch Med Wochenschr* 2004;129:2470-2472
- A357 Diener HC, Krämer J, Wippermann F, Molsberger A, Schafer H, Victor N, Trampisch HJ, Zenz M. Die GERAC Akupunktur Studien – German acupuncture trials. *Z Arztl Fortbild Qualitatssich.* 2004;98(6):468-71.
- A358. Stude P, Nebel K, Lüdecke C, Wiese H, Diener HC, Keidel M. Quantification of acute neck pain following whiplash injury by computer-aided pressure algometry. *Cephalalgia.* 2004;24:1067-75.
- A359. Kastrup O, Maschke M, Keidel M, Diener HC. Presumed pharmacologically induced change from upbeat- to downbeat nystagmus in a patient with Wernicke's encephalopathy. *Clin Neurol Neurosurg.* 2004;107:70-2.
- A360. Katsarava Z, Muessig M, Dzagnidze A, Fritzsche G, Diener H, Limmroth V. Medication overuse headache: rates and predictors for relapse in a 4-year prospective study. *Cephalalgia.* 2005;25(1):12-5.
- A361. Dowson AJ, Charlesworth BR, Green J, Färkkilä M, Diener HC, Boes HS, Gawel M. Zolmitriptan nasal spray exhibits good long-term safety and tolerability in migraine: Results of the INDEX trial. *Headache* 2005;45 (1):17-24
- A362. Nebel K, Stude P, Lüdecke C, Wiese H, Diener HC, Keidel M. Quantifizierung akuter Nackenschmerzen nach HWS-Beschleunigungsverletzung mittel computergestützter Druckalgesimetrie. *Psychiat Prax* 2004;31:Suppl 1:S152-S154 (ISSN 1611-8332)
- A363. Wiese H, Stude P, Nebel K, Osenberg D, Ischebeck W, Stolke D, Diener HC, Keidel M. Reduktion kontralateraler bewegungsbezogener Potentiale bei Selbstinitiierten Fingerbewegungen nach präfrontaler Kontusion. *Psychiat Prax* 2004;31:Suppl 1:S47-S49
- A365. Leonardi-Bee J, Bath PM, Bousser MG, Davalos A, Diener HC, Guiraud-Chaumeil B, Sivenius J, Yatsu F, Dewey ME. Dipyridamole for preventing recurrent ischemic stroke and other vascular events. A meta-analysis of individual patient data from randomized controlled trials. *Stroke,* 2005;36:162-168
- A366 Diener HC. Eletriptan in migraine. *Expert Rev Neurotherapeutics* 2005;5:43-53
- A367 Nebel K, Stude P, Wiese H, Lüdecke Ch, Diener HC. Keidel MN. Zervikale Schmerzen und Schmerzen in traumafreien Strukturen nach HWS Beschleunigungsverletzung. *Neurol rehab.* 2004;10:289-296
- A368. Nebel, K, Stude P, Lüdecke C, Wiese H, Diener HC, Keidel M. Prospective PC-interactive pressure algometry of post-traumatic neck pain after whiplash injury *Cephalalgia* 2005;25:205-213
- A369. Nebel K, Stude P, Wiese H, Müller B, de Greiff A, Forsting M, Diener HC, Keidel. Sparse imaging and continuos event-related fMRI in the visual domaine: a systematic comparison. *Human Brain Mapping* 2005;24:130-143
- A370. Albers GW, Diener HC, Frison L, Grind M, Nevinson M, Partridge S, Halperin JL, Horrow J, Olsson SB, Petersen P, Vahanian A; SPORTIF Executive Steering Committee for the SPORTIF V Investigators. Ximelagatran vs warfarin for stroke prevention in patients with nonvalvular atrial fibrillation. *JAMA* 2005;293:690-698
- A371. Weimar C, Mieck T, Buchthal J, Ehrenfeld CE, Schmid E, Diener HC, German Stroke Unit Collaboration. Neurologic worsening during the acute phase of ischemic stroke. *Arch Neurol.* 2005;62:393-397
- A372. Sacco RL, Sivenius J, Diener HC. Efficacy of aspirin plus extended-release dipyridamole in preventing recurrent stroke in high-risk populations. *Arch Neurol* 2005;62(3):403-8.

- A373 Kurth T, Slomke MA, Kase CS, Cook NR, Lee IM, Gaziano JM, Diener HC, Buring JE. Migraine, headache, and the risk of stroke in women: a prospective study. *Neurology*. 2005;64(6):1020-6.
- A374 Maschke M, Weber J, Bonnet U, Dimitrova A, Bohrenkamper J, Sturm S, Muller BW, Gastpar M, Diener HC, Forsting M, Timmann D. Vermal atrophy of alcoholics correlate with serum thiamine levels but not with dentate iron concentrations as estimated by MRI. *J Neurol*. 2005;252(6):704-711
- A375. Putzki N, Nirko A, Diener HC. Trigeminal autonomic cephalgias: a case of post-traumatic SUNCT syndrome?. *Cephalgia* 2004;25:395-307
- A376. Kraywinkel K, Görtler M, Haas A-H, Diener HC, Weimar C für den Studienverbund Schlaganfall. Diagnostischer Gewinn der transösophagealen Echokardiographie nach TIA und ischämischem Schlaganfall. *Akt Neurol* 2005;32:129-135
- A377 Gerwig M, Hajjar K, Dimitrova A, Maschke M, Kolb FP, Frings M, Thilmann AF, Forsting M, Diener HC, Timmann D. Timing of conditioned eyeblink responses is impaired in cerebellar patients. *J Neurosci*. 2005;25(15):3919-31.
- A378. Kastrup O, Maschke M, Schlamann K, Diener HC. Hashimoto encephalopathy and neuralgic amyotrophy - causal link or chance association? *Eur Neurol* 2005;53(2):98-99.
- A379. Schrader J, Lüders S, Kulszewski A, Hammersen F, Plate K, Berger J, Zidek W, Dominiak P, Diener HC. Morbidity and mortality after stroke, eprosartan compared with nitrendipine for secondary prevention. Principal results of a prospective randomized controlled study (MOSES). *Stroke*. 2005;36:1218-1226
- A380. Diener HC, Kurth T. Is migraine a risk factor for stroke? *Neurology* 2005;64:1496-1497
- A381. May A, Evers S, Straube A, Pfaffenrath V, Diener HC. Bhenadlung und Prophylaxe des Cluster-Kopfschmerzes und anderer trigemino autonomer Kopfschmerzen. Revidierte Empfehlungen der Deutschen Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft. *Schmerz* 2005
- A382. Diener HC, Weimar C, Katsarava Z. Patent foramen ovale: paradoxical connection to migraine and stroke. *Curr Opin Neurol* 2005;18:299-304
- A383. Diener HC. Headache. Editorial review. *Curr Opin Neurol* 2005;18:279-282
- A384. Hall DB, Meier U, Diener HC. A group sequential adaptive treatment assignment design for proof of concept and dose selection in headache trials. *Contemp Clin Trials* 2005;
- A385. Lampl C, Katsarava Z, Diener HC, Limroth V. Lamotrigine reduces migraine aura and migraine attacks in patients with migraine with aura. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*, 2005
- A386. Diener HC, Gendolla A, Gebert I, Beneke M. Almotriptan in migraine patients who respond poorly to oral sumatriptan: a double-blind, randomised trial. *Headache* 2005;45:874-882; *Eur Neurol* 2005;53(Suppl 1)41-48
- A387. Diener HC. Consistent efficacy, tolerability, and high level of satisfaction with almotriptan 12.5 mg when used to treat multiple migraine attacks in routine clinical practice. *Headache* 2005;45:624-631
- A388. Silberstein S, Olesen J, Bousser MG, Diener HC, Dodick D, First M, Goadsby P, Gobel H, Lainez M, Lance J, Lipton R, Nappi G, Sakai F, Schoenen J, Steiner T and the International Headache Society. The International Classification of Headache Disorders, 2nd Edition (ICHD-II)-revision of criteria for 8.2 Medication-overuse headache. *Cephalgia*. 2005;25(6):460-5
- A389. Diener HC, Ringleb PA, Savi P. Clopidogrel for secondary prevention of stroke. *Expert Opin Pharmacother* 2005;6:755-764
- A390 Wiese H, Stude P, Sarge R, Nebel K, Diener HC, Keidel M. Reorganisation of motor execution rather than preparation in poststroke hemiparesis. *Stroke* 2005;

- A391. Diener HC. Is Clopidogrel the antiplatelet drug of choice for high risk patients with TIA/stroke? *J Thromb Haemost* 2005;3:1133-1136
- A392. Young FB, Lees KR, Weir CJ; GAIN International Trial Steering Committee (Diener HC) and Investigators. Improving trial power through use of prognosis-adjusted end points. *Stroke*. 2005;36(3):597-601
- A393. Bussone G, Diener HC, Pfeil J, Schwalen S. Topiramate 100 mg/day in migraine prevention: a pooled analysis of double-blind randomised controlled trials. *Int J Clin Pract* 2005;59:961-968
- A394. Kastrup O, Maschke M, Diener HC. Pulse-cyclophosphamide in the treatment of ataxic sensory and cranial nerve neuropathy associated with Sjögren's syndrome. *Clin Neurol Neurosurg* 2005;107:440-441
- A395. Kavuk I, Hufnagel A, Agelink MW, Limmroth V, Dorfler A, Sayar K, Seleklar M, Diener HC, Koeppen S. MRI changes associated with partial status epilepticus. *Eur J Med Res.* 2005;10(6):243-6.
- A396. Diener HC, Gendolla A. Effects of zolmitriptan orally disintegrating tablet on migraine symptoms and ability to perform normal activities: a post-marketing surveillance study in Germany. *Curr Med Res Opin.* 2005;Suppl 3:18-24.
- A397. Diener HC, Weimar C, Limmroth V. Interpretation von Therapiestudien in der Neurologie. *Akt Neurol.* 2005;32:318-323
- A398. Diener HC. Modified-release dipyridamole combined with aspirin for secondary stroke prevention. *Aging Health* 2005;1:19-26.
- A399. Knipp SC, Matatko N, Schlamann M, Wilhelm H, Thielmann M, Forsting M, Diener HC, Jakob H. Small ischemic brain lesions after cardiac valve replacement detected by diffusion-weighted magnetic resonance imaging: relation to neurocognitive function. *Eur J Cardiothorac Surg* 2005;28(1):88-96.
- A400. Kraywinkel K, Jauss M, Diener HC, Weimar C. Offenes formane ovale, Vorhofseptumaneurysma und Hirninfarkt. *Nervenarzt*, 2005;76:935-942
- A401. Diener HC, Pfaffenrath V, Pageler L, Peil H, Aicher B. Thomapyrin Studie. *Phar Ztg* 2005;150:2990-3009
- A402. Walters MR, Kaste M, Lees KR, Diener HC, Hommel M, De Keyser J, Steiner H, Versavel M. The AMPA antagonist ZK 200775 in patients with acute ischaemic stroke: A double-blind, multicentre, placebo-controlled safety and tolerability study. *Cerebrovasc Dis.* 2005;20(5):304-309
- A403. Diener HC. Efficacy of almotriptan 12.5 mg in achieving migraine-related composite endpoints: a double-blind, randomised, placebo-controlled study in patients with previous poor response to sumatriptan 50 mg. *Curr Med Research Opinion* 2005;21:1603-1610
- A404. Diener HC, Pfaffenrath V, Pageler L, Peil H, Aicher B. The fixed combination of acetlysalicylic acid, paracetamol and caffeine is more effective than singel substances and dual combination for the treatment of headache: a multicentre, randomised, double-blind, single dose, placebo-controlled parallel group study. *Cephalgia* 2005;25(10):776-787
- A405. Diener HC, Pfaffenrath V, Schnitker J, Friede M, Henneike von Zepelin H-H on behalf of the Investigators. Efficacy and safety of 6.25 mg t.i.d. feverfew CO<sub>2</sub>-extract (MIG-99) in migraine prevention – a randomised, double-blind, multicentre, placebo-controlled study. *Cephalgia* 2005;25:1031-1041
- A406. Bhatt DL, Fox KA, Hacke W, Berger PB, Black HR, Boden WE, Cacoub P, Cohen EA, Creager MA, Easton JD, Flather MD, Haffner SM, Hamm CW, Hankey GJ, Johnston SC, Mak KH, Mas JL, Montalescot G, Pearson TA, Steg PG, Steinblu SR, Weber MA, Booth J, Topol EJ; CHARISMA Investigators (Diener HC). A global view of atherothrombosis: baseline characteristics in the Clopidogrel for High Atherothrombotic Risk and Ischemic Stabilization, Management, and Avoidance (CHARISMA) trial. *Am Heart J.* 2005;150(3):401.e1-401e7.

- A407. Gerwig M, Niehaus L, Katrup O, Stude P, Diener HC. Visual cortex excitability in migraine evaluated by single and paired magnetic stimuli. *Headache* 2005;45:1394-1399
- A408. Yong M, Diener HC, Kaste M, Mau J. Characteristics of blood pressure profile as predictors of long-term outcome after acute ischemic stroke. *Stroke* 2005;36:2619-2625
- A409. Schmidt-Wilcke T, Leinisch E, Straube A, Kampfe N, Draganski B, Diener HC, Bogdahn U, May A. Gray matter decrease in patients with chronic tension type headache. *Neurology* 2005;65(9):1483-6.
- A410. Diener HC. Secondary stroke prevention with antiplatelet drugs: have we reached the ceiling ? *Int J Stroke*, 2006;1:4-8
- A411. Diener HC, Ringelstein EB, von Kummer R, Landgraf H, Koppenhagen K, Harenberg J, Rektor I, Csanyi A, MD; Schneider D, Klingelhöfer J, Brom J, Weidinger G for the PROTECT Trial Group. Prophylaxis of thrombotic and embolic events in acute ischemic stroke with the low-molecular-weight heparin certoparin. Results of the PROTECT trial. *Stroke* 2006, 37:139-144
- A412. Gerwig M, Niehaus L, Kastrup O, Stude P, Diener HC. Visual cortex excitability in migraine evaluated by single and paired magnetic stimuli. *Headache*. 2005;45:1394-1399
- A413. Nebel K, Wiese H, Stude P, de Greiff A, Diener HC, Keidel M. On the neural basis of focused and divided attention. *Brain Res Cogn Brain Res*. 2005;25(3):760-776
- A414. Young FB, Weir CJ, Lees KR, for the GAIN International Trial Steering Committee (Diener HC) and Investigators. Comparison of the National Institutes of Health Stroke Scale (NIHSS) with disability outcome measures in acute stroke trials. *Stroke* 2005;36:2187-2192
- A415. Weimar C, Diener HC. Risk stratification and prediction of recurrent stroke. *Future Neurol* 2006, 1:35-39
- A416. Kurth T, Holtmann G, Neufang-Hüber J, Gerken G, Diener HC. Prevalence of unexplained upper abdominal symptoms in patients with migraine. *Cephalgia*, 2006; 26:506-510
- A417. Pascual J, Diener HC, Massiou H. Value of postmarketing surveillance studies in achieving a complete picture of antimigraine agents: using almotriptan as an example. *J Headache Pain* 2006;7:27-33
- A418. Diener HC, the Executive Steering Committee on behalf of the SPORTIF III and V Investigators. Stroke prevention using the oral direct thrombin inhibitor ximelagatran in patients with non-valvular atrial fibrillation -Pooled analysis from the SPORTIF III and V studies. *Cerebrovasc Dis* 2006;21:279-293
- A419. Lees KR, Zivin JA, Ashwood T, Davalos A, Davis SM, Diener HC, Grotta J, Lyden P, Shuaib A, Har-demark H-G, Wasiewski WW for the Stroke-Acute Ischemic NXY Treatment (SAINT I) Trial Investigators. NXY-059 for acute ischemic stroke. **N Engl J Med** 2006;354:588-600
- A420. Weimar C, Ho TW, Katsarava Z, Diener HC on behalf of the German Stroke Study Collaboration. Improving patient selection for clinical acute stroke trials. *Cerebrovasc Dis* 2006;21:386-392
- A421. Yoon MS, Katsarava Z, Liedert B, Krobot KJ, Diener HC, Limmroth V. Company reference estimates for productivity loss due to migraine and productivity gains using rizatriptan 10 mg in Germany. *Int J Clin Pract* 2006;60(3):295-9
- A422. Putzki N, Stude P, Konczak J, Garf C, Diener HC, Maschke M. Kinesthesia is impaired in focal dystonia. *Movement Disorders* 2006;21:754-760
- A423. Diener HC, Kronfeld K, Boewing G, Lungenhausen M, Maier C, Molsberger A, Tegenthoff M, Trampisch H-J, Zenz M, Meinert R for the GERAC Migraine Study Group. Efficacy of acupuncture for the prophylaxis of migraine: a multicentre randomised controlled clinical trial. **Lancet Neurology** 2006;5:310-316

- A424. Weimar C, Roth M, Willig V, Kostopoulos P, Benemann J, Diener HC for the German Stroke Study Collaboration. Development and validation of a prognostic model to predict recovery following intracerebral hemorrhage. *J Neurol* 2006
- A425. Diener HC, Lampl C, Reimnitz P, Voelker V. Aspirin in the treatment of acute migraine attacks. *Expert Rev Neurotherapeutics* 2006;6(4):563-573
- A426. Bhatt DL, Fox KA, Hacke W, Berger PB, Black HR, Boden WE, Cacoub P, Cohen EA, Creager MA, Easton JD, Flather MD, Haffner SM, Hamm CW, Hankey GJ, Johnston, SC, Mak KH, Mas JL, Montalescot G, Pearson TA, Steg PG, Steinhubl SR, Weber MA, Brennan DM, Fabry-Ribaudo L, Booth J, Topol EJ for the CHARISMA Investigators (Diener HC). Clopidogrel and aspirin versus aspirin alone for the prevention of atherothrombotic events. *N Engl J Med.* 2006;
- A427. Diener HC, Montagna P, Gacs G, Lyczak P, Schumann G, Zöller B, Mulder LJMM, Siegel J, Edson K on behalf of the Study Group. Efficacy and tolerability of diclofenac-potassium sachets in migraine: a randomised, double-blind, cross-over study in comparison with diclofenac tablets and placebo. *Cephalgia* 2006;26:537-547
- A428. Schürks M, Kurth T, P, Pageler L, Diener HC. Predictors of hazardous alcohol consumption among patients with cluster headache. *Cephalgia* 2006;26:623-627
- A429. Molsberger AF, Boewing G, Diener HC, Endres HG, Kraehmer N, Kronfeld K, Zenz M. Designing an acupuncture study: the nationwide, randomized, controlled, german acupuncture trials on migraine and tension-type headache. *J Altern Complement Med* 2006;12(3):237-45.
- A430 Frings M, Awad N, Jentzen W, Dimitrova A, Kolb FP, Diener HC, Timmann D, Maschke M. Involvement of the human cerebellum in short-term and long-term habituation of the acoustic startle response: A serial PET study. *Clin Neurophysiol* 2006.
- A431 Schürks M, Kurth T, Geissler I, Tessmann G, Diener HC, Rosskopf D. Cluster headache is associated with the G1246A polymorphism in the hypocretin receptor 2 gene. *Neurology* 2006.
- A432. Wiese H, Tonnes C, de Greiff A, Nebel K, Diener HC, Stude P. Self-initiated movements in chronic prefrontal traumatic brain injury: An event-related functional MRI study. *Neuroimage* 2006;30(4):1292-301.
- A433 Headache Classification Committee: Olesen J, Bousser M-G, Diener H-C, Dodick D, First M, Goadsby PJ, Göbel H, Lainéz MJA, Lance JW, Lipton RB, Nappi G, Sakai F, Schoenen J, Silberstein SD & Steiner TJ. New appendix criteria open for a broader concept of chronic migraine. *Cephalgia* 2006; 26:742–746. London.ISSN 0333-1024
- A434 Obermann M, Gizewski ER, Limmroth V, Diener HC, Katsarava Z. Symptomatic migraine and pontine vascular malformation: evidence for a key role of the brainstem in the pathophysiology of chronic migraine. *Cephalgia* 2006;26(6):763-6.
- A435 Putzki N; Knipp S, Ramczykowski T, Vago S, Germing U, Diener HC, Limmroth V. Secondary myelodysplastic syndrome following long-term treatment with azathioprine in patients with multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis*, 2006;12:363-366
- A436. Yaldizli O, Kastrup O, Obermann M, Esser S, Wilhelm H, Ley C, Diener HC, Maschke M. Carotid intima-media thickness in HIV-infected individuals: Relationship of premature atherosclerosis to neuropsychological deficits? *Eur Neurol.* 2006, 29;55(3):166-171
- A437. Diener HC für die Migräneakademie. Migräne am Arbeitsplatz. *Nervenheilkunde* 2006;25:467-472
- A438. Schürks M, Kastrup O, Diener HC. Triptan responsive hypnic headache. *Letter Europ J Neurol* 2006;13:666-667
- A439. Kurth T, Gaziano JM, Cook NR, Logroscino G, Diener HC, Buring JE. Migraine and risk of cardiovascular disease in women. **JAMA** 2006;296:283-291 (IF 24,8)

- A440. Putzki N, Stude P, Konczak J, Graf K, Diener HC, Maschke M. Kinesthesia is impaired in focal dystonia. *Mov Disord* 2006;21(6):754-60.
- A441. Rapoport A, Mauskop A, Diener HC, Schwalen S, Pfeil J. Long-term migraine prevention with topiramate: open-label extension of pivotal trials. *Headache* 2006;46(7):1151-60.
- A442. Ayzenberg I, Obermann M, Nyhuis P, Gastpar M, Limmroth V, Diener HC, Kaube H, Katsarava Z. Central sensitization of the trigeminal and somatic nociceptive systems in medication overuse headache mainly involves cerebral supraspinal structures. *Cephalgia*,2006;26:1106–1114
- A443. Weimar C, Kraywinkel K, Maschke M, Diener HC. on behalf of the German Stroke Study Collaboration. Intravenous thrombolysis in German stroke units before and after regulatory approval of recombinant tissue plasminogen activator. *Cerebrovasc Dis* 2006;22:429–431
- A444. The Stroke Prevention by Aggressive Reduction in Cholesterol Levels (SPARCL) Investigators (Diener HC) High-dose atorvastatin after stroke or transient ischemic attack. *N Engl J Med* 2006;355:549-59.
- A445. Schurks M, Kurth T, de Jesus J, Jonjic M, Rosskopf D, Diener HC. Cluster headache: clinical presentation, lifestyle features, and medical treatment. *Headache* 2006;46(8):1246-54.
- A446. Kavuk I, Weimar C, Kim BT, Gueneyli G, Araz M, Klieser E, Limmroth V, Diener HC, Katsarava Z. One-year prevalence and socio-cultural aspects of chronic headache in Turkish immigrants and German natives. *Cephalgia* 2006;26:1177-1181
- A447. Weimar C, Goertler M, Harms L, Diener HC. Distribution and outcome of symptomatic stenoses and occlusions in patients with acute cerebral ischemia. *Arch Neurol* 2006;63(9):1287-91.
- A448. Frings M, Maschke M, Gerwig M, Diener HC, Timmann D. Acquisition of simple auditory and visual sequences in cerebellar patients. *Cerebellum* 2006;5(3):206-11.
- A449. Frings M, Dimitrova A, Schorn CF, Elles H-G, Hein-Kropp C, Gizewski ER, Diener HC, Timann D. Cerebellar involvement in verb generation: an fMRI study. *Neuroscience Letters* 2006;409(1):19-23
- A450. Linder R, König IR, Weimar C, Diener HC, Poppl SJ, Ziegler A. Two models for outcome prediction - a comparison of logistsic regression and neural networks. *Methods Inf Med* 2006;45(5):536-540
- A451. Diener HC. How much esprit is in ESPRIT? Invited review; *Emerging Therapies, Stroke* 2006;37:2856-2857
- A452. The SPACE Collaborative Group (Diener HC). 30 day results from the SPACE trial of stent-protected angioplasty versus carotid endarterectomy in symptomatic patients: a randomised non-inferiority trial. *Lancet* 2006;368(9543):1239-47.
- A453. Diener HC. A review of recent clinical experience with almotriptan. *Drugs* 2006; 66, Suppl 3, 17-25
- A454. Ostkirchen GG, Andler F, Hammer F, Pohler KD, Snyder-Schendel E, Werner NK, Markett S, Horacek U, Jöckel KH, Diener HC. Prevalences of primary headache symptoms at school-entry: a population-based epidemiological survey of preschool children in Germany. *J Headache Pain* 2006.
- A455. Katsarava Z, Yaldizli O, Voulkoudis C, Diener HC, Kaube H, Maschke M. Pain related potentials by electrical stimulation of skin for detection of small-fiber neuropathy in HIV. *J Neurol* 2006.
- A456. Kennedy R, Lees, Antonio Davalos, Stephen M. Davis, Hans-Christoph Diener, James Grotta, Patrick Lyden, Ashfaq Shuaib, Tim Ashwood, Hans-Goran Hardemark, Warren Wasiewski, Ugochi Emeribe, Justin A. Zivin, and for the SAINT I Investigators. Additional Outcomes and Subgroup Analyses of NXY-059 for Acute Ischemic Stroke in the SAINT I Trial. *Stroke* 2006;37(12):2970-2978
- A457. Katsarava Z, Ayzenberg I, Sack F, Limmroth V, Diener HC, Kaube H. A novel method of eliciting pain-related potentials by transcutaneous electrical stimulation. *Headache* 2006;46(10):1511-7.

- A458. Hennerici MG, Kay R, Bogousslavsky J, Lenzi GL, Verstraete M, Orgogozo JM for the ESTAT Investigators (Diener HC). Intravenous ancrod for acute ischaemic stroke in the European Stroke Treatment with Ancrod Trial: a randomised controlled trial. *Lancet* 2006;368(9550):1871-8.
- A459. Goadsby PJ, Massiou H, Pascual J, Diener HC, Dahlof CG, Mateos V, Dowson AJ, Raets I, Cuhna L, Farkkila M, Manzoni GC. Almotriptan and zolmitriptan in the acute treatment of migraine. *Acta Neurol Scand* 2007;115(1):34-40.
- A460. Fisher M, Hanley DF, Howard G, Jauch EC, Warach S for the STAIR Group (Diener HC) . Recommendations from the STAIR V meeting on acute stroke trials, technology and outcomes. *Stroke* 2007, 38(2):245-248
- A461. Endres HG, Diener HC, Maier C, Böwing G, Trampisch H-J, Zenz M. Akupunktur bei chronischen Kopfschmerzen. *Deutsches Ärzteblatt* 2007;104:A114-A122
- A462. Akins PT, Feldman HA, Zoble RG, Newman D, Spitzer SG, Diener HC, Albers GW. Secondary stroke prevention with Ximelagatran versus warfarin in patients with atrial fibrillation. Pooled analysis of SPORTIF III and V clinical trials. *Stroke* 2007;38(3):874-880
- A463. Koeppen S, Kraywinkel K, Wessendorf TE, Ehrenfeld CE, Schurks M, Diener HC, Weimar C. Long-term outcome of Guillain-Barre syndrome. *Neurocrit Care*. 2006;5(3):235-42.
- A464. Diener HC, Allenberg J-R, Bode C, Busse O, Forsting M, Grau AJ, Hennerici M, Grond M, Haberl RL, Hamann GF, Ringelstein EB, Ringleb PA. Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Neurologie und der Deutschen Schlaganfallgesellschaft zur Primär- und Sekundärprävention des Schlaganfalls: Aktualisierung 2007. *Akt Neurol* 2007;34:8-12
- A465. Fisher M, Hanley DF, Howard G, Jauch EC, Warach S for the STAIR Group (Diener HC). Recommendations from the STAIR V meeting on acute stroke trials, technology and outcomes. *Stroke* 2007;38(2):245-8.
- A466. Diener HC, Sacco R, Yusuf S. **Rationale, design and baseline data of a randomized, double-blind, controlled trial comparing two antithrombotic regimens (a fixed-dose combination of extended-release dipyridamole plus ASA with clopidogrel) and telmisartan versus placebo in patients with strokes: The prevention regimen for effectively avoiding second strokes trial (PRoFESS).** *Cerebrovasc Dis* 2007;23:368-380
- A467. Diener HC, Pfaffenrath V. Wirksamkeit und Verträglichkeit von Frovatriptan in der Praxis. Ergebnisse zweier Anwendungsbeobachtungen mit 16 737 Migränepatienten. *Nervenheilkunde* 2007;26:180-185
- A468. Antonaci F, Chimento P, Diener HC, Sances G, Bono G. Lessons from placebo effects in migraine treatment. *J Headache Pain* 2007;8:63-67
- A469. Goadsby PJ, Dodick DW, Almas M, Diener HC, Tfelt-Hansen P, Lipton RB, Parsons B. Treatment-emergent CNS symptoms following triptan therapy are part of the attack. *Cephalgia* 2007;27:254-262
- A470. Nebel K, Wiese H, Seyfarth J, Gizewski ER, Stude P, Diener HC, Limmroth V. Activity of attention related structures in multiple sclerosis patients. *Brain Res.* 2007;1151:150-160
- A471. Lampl C, Voelker M, Diener HC. Efficacy and safety of 1000 mg effervescent aspirin: individual patient data meta-analysis of three trials in migraine headache and migraine accompanying symptoms. *J Neurol* 2007;254(6):705-712
- A472. Maschke M, Busch E, Nitsch C, Dommes P, Weimar C, Berlit P, Rogozinski A, Gerhard H, Tenfelde V, Diener HC. Dokumentation beim akuten Schlaganfall: die Essener Blaulichtstudie. *Nervenheilkunde* 2007;26:285-290

- A473. Obermann M, Yoon MS, Dommes P, Kuznetsova J, Maschke M, Weimar C, Limmroth V, Diener H, Katsarava Z. Prevalence of trigeminal autonomic symptoms in migraine: a population-based study. *Cephalgia*. 2007;27:504-509
- A474. Fritsche G, Hueppe M, Kukava M, Dzagnidze A, Schuerks M, Yoon Y-S, Diener HC, Katsarava Z. Validation of a German language questionnaire for screening for migraine, tension-type headache, and trigeminal autonomic cephalgias. *Headache* 2007;47:546-551
- A475. Schürks M, Kurth T, Stude P, Rimbach C, de Jesus J, Jonjic M, Diener HC, Rosskopf D. G protein b3 polymorphism and triptan response in cluster headache. *Clin Pharmacol Ther.* 2007;82(4):396-401.
- A476. Ali M, Bath PM, Curram J, Davis SM, Diener HC, Donnan GA, Fisher M, Gregson BA, Grotta J, Hacke W, Hennerici MG, Hommel M, Kaste M, Marler JR, Sacco RL, Teal P, Wahlgren NG, Warach S, Weir CJ, Lees KR. The Virtual International Stroke Trials Archive (VISTA). *Stroke*. 2007;38(6):1905-1910
- A477. Obermann M, Yaldizli O, De Greiff A, Lachenmayer ML, Buhl AR, Tumczak F, Gizewski ER, Diener HC, Maschke M. Morphometric changes of sensorimotor structures in focal dystonia. *Mov Disord*. 2007;22(8):1117-1123
- A478. Dawson J, Lees JS, Chang TP, Walters MR, Ali M, Davis SM, Diener HC, Lees KR. Association between disability measures and healthcare costs after initial treatment for acute stroke. *Stroke*. 2007;38(6):1893-1898
- A479. Kurth T, Gaziano JM, Cook NR, Bubes V, Logroscino G, Diener HC, Buring JE. Migraine and the risk of cardiovascular disease in men. *Arch Int Med* 2007;167(8):795-801 (IF 8,016)
- A480. Awang DVC, Heptinstall S, Ritchie HE, Upton R, Graff A, Längler R, Bejar E, Bone K, Brinckmann J, Brinker F, Cotteral R, Crockett S, Diener HC, Evans S, Fletcher , Iylands PJ, Ko R, Liske E, McCoy J-A, Rateb MEM, Presser A, Romm A, Rushing JW, Shaw D, Wheeler M. Feverfew aerial parts. *Tanacetum parthenium*. Standards of analysis, quality control and therapeutics. American Herbal Pharmacopoeia and Therapeutic Compendium, 2007; AHP Scotts Valley USA, 1-33 ISSN 1538-0297
- A481. Schurks M, Kurth T, Geissler I, Tessmann G, Diener HC, Rosskopf D. The G1246A polymorphism in the hypocretin receptor 2 gene is not associated with treatment response in cluster headache. *Cephalgia* 2007;27(4):363-7
- A482. Diener HC, Davidai G. Dipyridamole and headache. *Futire Neurology* 2007;2:279-283.
- A483. Diener HC, Kurth T, Dodick D. Patent foramen ovale, stroke, and cardiovascular disease in migraine. *Curr Opin Neurol* 2007;20(3):310-319
- A484. König IR, Malley JD, Weimar C, Diener HC, Ziegler A on behalf of the German Stroke Collaboration. Practical experiences on the necessity of external validation. *Statistics in Medicien*, 2007;00:1-12
- A485. Diener H-C, Bussone G, Van Oene JC, Lahaye M, Schwalen S & Goadsby PJ on behalf of the TOPMAT-MIG-201(TOP-CHROME) Study Group. Topiramate reduces headache days in chronic migraine: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Cephalgia* 2007; 27:814–823. London. ISSN 0333-1024
- A486. Prosser J, Macgregor L, Lees KR, Diener HC, Hacke W, Davis S; on behalf of the VISTA Investigators. Predictors of early cardiac morbidity and mortality after ischemic stroke. *Stroke* 2007;38(8):2295-2302
- A487. Lyden PD, Shuaib A, Lees KR, Davalos A, Davis SM, Diener HC, Grotta JC, Ashwood TJ, Hardemark HG, Svensson HH, Rodichok L, Wasiewski WW, Ahlberg G; for the CHANT Trial Investigators. Safety and tolerability of NXY-059 for acute intracerebral hemorrhage. The CHANT trial. *Stroke*. 2007 Aug;38(8):2262-2269

- A488. Schürks M, Rosskopf D, de Jesus J, Jonjic M, Diener HC, Kurth T. Predictors of acute treatment response among patients with cluster headache. *Headache*. 2007 Jul;47(7):1079-84.
- A489. Katsarava Z, Obermann M, Yoon MS, Dommes P, Kuznetsova J, Weimar C, Diener H. Prevalence of cluster headache in a population-based sample in Germany. *Cephalalgia*. 2007 Sep;27(9):1014-1019.
- A490. Weimar C, Goertler M, Rother J, Ringelstein EB, Darius H, Nabavi DG, Kim IH, Theobald K, Diener HC; on behalf of the SCALA Study Group. Systemic risk score evaluation in ischemic stroke patients (SCALA): A prospective cross sectional study in 85 German stroke units. *J Neurol*. 2007;254(11):1562-1568
- A491. Shuaib A, Lees KR, Lyden P, Grotta J, Davalos A, Davis S, Diener HC, Ashwood T, Wasiewski W, Emeribe U, for the SAINT II Trial Investigators. NXY for the treatment of acute stroke. *N Engl J Med* 2007;357:562-571
- A492. Diener HC, Kaminski M, Stappert G, Stolke D, Schoch B. Lower cervical disc prolapse may cause cervicogenic headache: prospective study in patients undergoing surgery. *Cephalalgia* 2007;27:1050-1054
- A493. Kirchhof P, Auricchio A, Bax J, Crijns H, Camm J, Diener H-C, Goette A, Hindricks G, Hohnloser S, Kappenberger L, Kuck K-H, Lip G, Olsson B, Meinertz T, Priori S, Ravens U, Steinbeck G, Svernhage E, Tijssen J, Vincent A, Breithardt G. Outcome parameters for trials in atrial fibrillation. *Europace* 2007;9(11):1006-1023
- A494. Yong M, Diener HC, Kaste M, Mau J. Long-term outcome as function of blood pressure in acute ischemic stroke and effects of thrombolysis. *Cerebrovasc Dis*. 2007;24(4):349-354
- A495. Nelles G, de Greiff A, Pscherer A, Stude P, Forsting M, Hufnagel A, Gerhard H, Esser J, Diener HC. Saccade induced cortical activation in patients with post-stroke visual field defects. *J Neurol*. 2007;254(9):1244-1252
- A496. Pascual J, Diener HC. Use of almotriptan in triptan-experienced and triptan-naive patients. *Curr Med Res Opin*. 2007;23:2433-2440
- A497. Obermann M, Yoon MS, Ese D, Maschke M, Kaube H, Diener HC, Katsarava Z. Impaired trigeminal nociceptive processing in patients with trigeminal neuralgia. *Neurology*. 2007;69(9):835-41.
- A498. Obermann M, Mueller D, Yoon MS, Pageler L, Diener H, Katsarava Z. Migraine with isolated facial pain: a diagnostic challenge. *Cephalalgia*. 2007;27(11):1278-1282
- A499. Schurks M, Limmroth V, Geissler I, Tessmann G, Savidou I, Engelbergs J, Kurth T, Diener HC, Rosskopf D. Association between migraine and the G1246A polymorphism in the hypocretin receptor 2 gene. *Headache*. 2007 Sep;47(8):1195-9.
- A500. Kirchhof P; Auricchio A; Bax J; Crijns H; Camm J; Diener H-C; Goette A; Hindricks G; Hohnloser S; Kappenberger L; Kuck K-H; Lip GHY; Olsson B; Meinertz T; Priori S; Ravens U; Steinbeck G; Svernhage E; Tijssen J; Vincent A; Breithardt G. Outcome parameters for trials in atrial fibrillation: Recommendations from a consensus conference organized by the German Atrial Fibrillation Competence NETwork and the European Heart Rhythm Association. *Europace* 2007 Nov;9(11):1006-23
- A500a. Kirchhof P; Auricchio A; Bax J; Crijns H; Camm J; Diener H-C; Goette A; Hindricks G; Hohnloser S; Kappenberger L; Kuck K-H; Lip GHY; Olsson B; Meinertz T; Priori S; Ravens U; Steinbeck G; Svernhage E; Tijssen J; Vincent A; Breithardt G. Outcome parameters for trials in atrial fibrillation: executive summary: Recommendations from a consensus conference organized by the German Atrial Fibrillation Competence NETwork (AFNET) and the European Heart Rhythm Association (EHRA): *European Heart Journal* 2007;28:2803-2817

- A501. Diener HC, Dodick DW, Goadsby PJ, Lipton RB, Almas M, Parsons B. Identification of negative predictors of pain-free response to triptans: analysis of the eletriptan database. *Cephalalgia* 2008;28:35-40
- A502. Wissmann A, Feuersenger A, Gendolla A, Reuter U, Straube A, Evers S, May A, Peikert A, Pfaffenrath V, Staudenmayer H, Diener HC. Entwicklung eines Migränepräphylaxe Screeninginstruments. *Schmerz* 2007;21:430-438
- A503. Endres HG, Bowing G, Diener HC, Lange S, Maier C, Molsberger A, Zenz M, Vickers AJ, Tegenthoff M. Acupuncture for tension-type headache: a multicentre, sham-controlled, patient-and observer-blinded, randomised trial. *J Headache Pain*. 2007;8(5):306-314
- A504. Bayerer B, Savidou I, Engelbergs J, Wissmann A, Limmroth V, Diener HC. Migräne: eine Frage der Gene. *Akt Neurol* 2007;34:444-447
- A505. Küper M, Diener HC. Botulinumtoxin in der Migränepräphylaxe: Plazeboeffekt oder Wirksamkeit. *Akt Neurol*. 2007;34:464-466
- A506. Diener HC, Grond M, Böhm M, Eckstein H-H, Forsting F. Sekundärprävention des Schlaganfalls: Was ist neu? *Dtsch Ärztebl* 2007;104(44):A3016-3021
- A507. Katsarava Z, Wissmann A, Diener HC. Studie zur Prävalenz von chronischen Kopfschmerzen sowie zur Inzidenz und Prädiktoren der Kopfschmerzchronifizierung bei Patienten mit episodischen Kopfschmerzen. *Akt Neurol* 2007;34:497-499
- A508. Diener HC, Agosti R, Allais G, Bergmans P, Bussone G, Davies B, Ertas M, Lanteri-Minet M, Reuter U, Sanchez del Rios M, Schoenen J, van Oene J, for the TOP-MATMIG-303-Investigators Group. Cessation versus continuation of 6-month migraine preventive therapy with topiramate (PROMPT): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet Neurology* 2007;6(12):1054-62 (**IF 9,47**)
- A509. May A, Schmidt-Wilke T, Straube A, Diener HC. Neues zur Hirnmorphologie bei Kopfschmerzpatienten. *Akt Neurol*. 2007;34:500-503
- A510. Rabe K, Katsarava Z, Pageler L, Diener HC. Wirksamkeit von Prednison bei oraler Gabe in der Behandlung des Medikamentenentzugskopfschmerzes. *Akt Neurol*. 2007;34:526-529
- A511. Pageler L, Katsarava Z, Diener HC, Limmroth V. Prednisone vs. placebo in withdrawal therapy following medication overuse headache. *Cephalalgia*, 2008;28:152-156
- A512. Obermann M, Yoon MS, Sensen K, Maschke M, Diener HC, Katsarava Z. Efficacy of pregabalin in the treatment of trigeminal neuralgia. *Cephalalgia* 2008;28:174-181
- A513. Steiner T, Paemeleire K, Jensen R, Valade D, Savi L, Lainéz MJA, Diener HC, Marteletti P, Courterier EGM, on Behalf of the European Headache Federation and Lifting the Burden: The Global Campaign to Reduce the Burden of Headache Worldwide. European principles of management of common headache disorders in primary care. *J Headache Pain* 2007;8: Suppl 3, pp S1-S47
- A514. Gieselmann G, Brandes I, Diener HC, Haerting J, Fleig W. Leistungsorientierte Budgetierung der Ambulanzen des Universitätsklinikums Halle. *Z Ärztli Fortb Qual Gesundhwes* 2007;101:564-576
- A515. Berger K, Hessel F, Kruzer J, Samal A, Diener HC. Colpidogrel versus aspirin in patients with atherosclerosis: CAPRIE-based calculation of cost-effectiveness for Germany. *Curr Med Research Opinion* 2007;24:267-274
- A516. Bartsch T, Pinsker MO, Rasche D, Kinfe T, Hertel F, Diener HC, Tronnier V, Mehdorn HM, Volkmann J, Deuschl G, Krauss JK. Hypothalamic deep brain stimulation for cluster headache: experience from a new multicase series. *Cephalalgia* 2008;28 (3):285-295
- A517. Putzki N, Graf K, Stude P, Diener HC, Maschke M. Habituation of the auditory startle response in cervical dystonia and Parkinson's disease. *Eur Neurol*. 2008;59(3-4):172-178

- A518. Dodick DW, Lipton RB, Goadsby PJ, Tfelt-Hansen P, Ferrari MD, Diener HC, Almas M, Albert KS, Parsons B. Predictors of migraine headache recurrence: a pooled analysis from the eletriptan database. *Headache*. 2008;48(2):184-93.
- A519. Knipp SC, Matatko N, Wilhelm H, Schlamann M, Thielmann M, Lösch C, Diener HC, Jakob H. Cognitive outcomes three years after coronary artery bypass surgery: relation to diffusion-weighted magnetic resonance imaging. *Ann Thorac Surg*. 2008;85(3):872-9.
- A520. Kastrup O, Diener HC. TNF-antagonist etanercept induced reversible posterior leukoencephalopathy syndrome. *J Neurol*. 2008;255(3):452-453
- A521. Ayzenberg I, Oberman M, Leineweber K, Franke L, Yoon MS, Diener HC, Katsarava Z. Increased activity of serotonin uptake in platelets in medication overuse headache following regular intake of analgesics and triptans. *J Headache Pain*. 2008;9(2):109-112
- A522. Diener HC, Lees KR, Lyden P, Grotta J, Davalos A, Davis SM, Shuaib A, Ashwood T, Wasiewski W, Alderfer V, Hårdemark HG, Rodichok L; for the SAINT I and II Investigators. NX-059 for the treatment of acute stroke. Pooled analysis of the SAINT I and II trials. *Stroke*. 2008;39:1751-1758
- A523. Schürks M, Diener HC. Cluster headache and lifestyle habits. *Current Pain Headache Reports* 2008;12:115-121 (ISSN 1531-3433)
- A524. Diener HC, Schneider D, Lampl Y, Bornstein NM, Kozak A, Rosenberg G on Behalf of the Study Group. DP-b99, a membrane-activated metal chelator, as neuroprotective therapy in ischemic stroke. *Stroke* 2008;39:1774-1778
- A525. König IR, Ziegler A, Bluhmki E, Hacke W, Bath PM, Sacco RL, Diener HC, Weimar C; on behalf of the Virtual International Stroke Trials Archive (VISTA) Investigators. Predicting long-term outcome after acute ischemic stroke. A simple index works in patients from controlled clinical trials. *Stroke*. 2008;39:1821-1826
- A526. Diener HC, Dodick DW. Headache. *Curr Opin Neurol*. 2008;21(3):284-7
- A527. Pinsker MO, Bartsch T, Falk D, Volkmann J, Herzog J, Steigerwald F, Diener HC, Deuschl G, Mehdorn M. Failure of Deep Brain Stimulation of the Posterior Inferior Hypothalamus in Chronic Cluster Headache - Report of Two Cases and Review of the Literature. *Zentralbl Neurochir*. 2008;69:76-79
- A528. Yoon MS, Obermann M, Fritzsche G, Slomka M, Dommes P, Schilf C, Diener HC, Katsarava Z. Population-based validation of a German-language self-administered headache questionnaire. *Cephalgia*. 2008;28:605-608
- A529. The European Stroke Organisation (ESO) Executive Committee and the ESO Writing Group (Diener HC). Guidelines for the management of ischaemic stroke and transient ischaemic attack 2008. *Cerebrovasc Dis* 2008;25:457-507
- A530. Mayer SA, Brun NC, Begtrup K, Broderick J, Davis S, Diringer MN, Skolnick BE, Steiner T; FAST Trial Investigators (Diener HC). Efficacy and safety of recombinant activated factor VII for acute intracerebral hemorrhage. *N Engl J Med*. 2008 May 15;358(20):2127-37
- A531. Diener HC, Katsarava Z, Limmroth V. Aktuelle Diagnostik und Therapie der Migräne. *Ophthalmologe* 2008;105:501-510
- A532. Schürks M, Diener HC. Pathophysiology of migraine and clinical implications. *Schmerz*. 2008;22:523-530
- A533. Schrader J, Lüders S, Diener HC, Haller H, Schmieder RE, Wahle K, Smolka W, Jung C, Bestehorn K. Effects of long-term antihypertensive therapy with losartan on blood pressure and cognitive function in patients with essential hypertension and other cerebrovascular risk factors (AWARE Observational Study). *Med Klin (Munich)*. 2008;103(7):491-9.

- A534. Stehling F, Weber R, Ozcelik A, Bröcker M, Volbracht L, Diener HC, Busch E. Acute changes of coagulation and fibrinolysis parameters after experimental thromboembolic stroke and thrombolytic therapy. *Neurosci Lett.* 2008;441(1):39-43. Epub 2008 Jun 4.
- A535. Diener HC, Schneider R, Aicher B. Per-capita consumption of analgesics: a nine-country survey over 20 years. *J Headache Pain* 2008;9:225-231
- A536. Weimar C, Benemann J, Katsarava Z, Weber R, Diener HC. Adherence and quality of oral anticoagulation in cerebrovascular disease patients with atrial fibrillation. *Eur Neurol.* 2008 Jul 14;60(3):142-148.
- A537. Diener HC. Acupuncture for the treatment of headaches: more than sticking needles into humans. Editorial. *Cephalgia* 2008;28:911-913
- A538. Weimar C, Goertler M, Röther J, Ringelstein EB, Darius H, Nabavi DG, Kim IH, Benemann J, Diener HC. Predictive value of the Essen Stroke Risk Score and Ankle Brachial Index in Acute Ischemic Stroke Patients from 85 German Stroke Units. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2008;79:1339-1343
- A539. Lampl C, Huber G, Haas S, Rittberger E, Diener H. Difference in triptan effect in patients with migraine and early allodynia. *Cephalgia.* 2008;28:1031-1038
- A540. Silberstein S, Diener HC, Lipton R, Goadsby P, Dodick D, Bussone G, Freitag F, Schwalen S, Ascher S, Morein J, Greenberg S, Biondi D, Hulihan J. Epidemiology, risk factors, and treatment of chronic migraine: a focus on topiramate. *Headache.* 2008 Jul;48(7):1087-95.
- A541. Obermann M, Katsarava Z, Esser S, Sommer C, He L, Selter L, et al. Correlation of epidermal nerve fiber density with pain-related evoked potentials in HIV neuropathy. *Pain* 2008;138(1):79-86.
- A542. Sacco RL, Diener HC, Yusuf S, Cotton D, Ounpuu S, Lawton WA, Palesch Y, Martin RH, Albers GW, Bath P, Bornstein N, Chan BPL, Chen ST, Cunha L, Dahlof B, De Keyser J, Donnan GA, Estol C, Gorelick P, Gu V, Hermansson K, Hilbrich L, Kaste M, Lu C, Machnig T, Pais P, Roberts R, Skvortsova V, Teal P, Toni D, VanderMaelen C, Voigt T, Weber M, Yoon BW for the PRoFESS Study Group. Randomized comparison of aspirin and extended-release dipyridamole to clopidogrel for prevention of recurrent strokes. ***N Engl J Med.* 2008;359:1238-1251 (IF 52,59)**
- A543. Yusuf S, Diener HC, Sacco RL, Cotton D, Ounpuu S, Lawton WA, Palesch Y, Martin RH, Albers GW, Bath P, Bornstein N, Chan BPL, Chen ST, Cunha L, Dahlof B, De Keyser J, Donnan GA, Estol C, Gorelick P, Gu V, Hermansson K, Hilbrich L, Kaste M, Lu C, Machnig T, Pais P, Roberts R, Skvortsova V, Teal P, Toni D, VanderMaelen C, Voigt T, Weber M, Yoon BW for the PRoFESS Study Group. Randomized trial of telmisartan therapy to prevent recurrent strokes and major vascular events among 20,332 individuals with recent stroke. ***N Engl J Med.* 2008;359:1225-1237 (IF 52,59)**
- A544. Diener HC, Sacoo RL, Yusuf S, Cotton D, Ounpuu S, Lawton WA, Palesch Y, Martin RH, Albers GW, Bath P, Bornstein N, Chan BPL, Chen ST, Cunha L, Dahlof B, De Keyser J, Donnan GA, Estol C, Gorelick P, Gu V, Hermansson K, Hilbrich L, Kaste M, Lu C, Machnig T, Pais P, Roberts R, Skvortsova V, Teal P, Toni D, VanderMaelen C, Voigt T, Weber M, Yoon BW for the PRoFESS Study Group. Effects of aspirin plus extended-release dipyridamole versus clopidogrel and telmisartan on disability and cognitive function after recurrent stroke in patients with ischemic stroke in the Prevention Regimen for Effectively Avoiding Secondary Strokes (PRoFESS) trial: a double-blind, active and placebo-controlled trial ***Lancet Neurology,* 2008;7(10):875-884 (IF 10,16)**
- A545. Diener HC, Schorn C, Bingel U, Dodick D. The importance of placebo in headache research. *Cephalgia.* 2008;28:1003-1011
- A546. Bakris G, Böhm M, Dagenais G, Diener HC, Fujita T, Gorelick P, Kjeldsen SE, Laakso M, Mancia G, Pitt B, Sharma A, Sleight P, Teo K, Unger T, Weber M, Williams B, Zannad F. Cardiovascular protection for all individuals at high risk: evidence-based best practice. *Clin Res Cardiol.* 2008;97(10):713-725
- A547. Diener HC, Katsarava Z, Weimar C. Headache associated with ischemic cerebrovascular disease. *Rev Neurol (Paris).* 2008;164:819-824

- A548. Straube A, May A, Kropp P, Katsarava Z, Haag G, Lampl C, Sáendor PS, Diener HC, Evers S. Therapie primärer chronischer Kopfschmerzen: Chronische Migräne, chronischer Kopfschmerz vom Spannungstyp und andere chronische tägliche Kopfschmerzen (Therapy of primary chronic headache: Chronic migraine, chronic tension type headache and other forms of daily chronic headache). Schmerz. 2008;22(5):531-43.
- A550. Halkes PHA, Gray LJ, Bath M PMW, Diener HC, Guiraud-Chaumeil B, Yatsu FM, and Algra A Dipyrizamole plus aspirin versus aspirin alone in the secondary prevention after TIA or stroke: a meta-analysis by risk JNNP JNNP 2008;79(11):1218-1223
- A551. Diener HC, Pfaffenrath V, Pageler L, Peil H, Aicher B, Lipton RB. Headache classification by history has only limited predictive value for headache episodes treated in controlled trials with OTC analgesics. Cephalgia, 2009;29:188-193
- A552. Pageler L, Diener HC, Pfaffenrath V, Peil H, Aicher B. Clinical relevance of efficacy endpoints in headache trials. Headache 2009;49:646-654
- A553. Holle D, Sandalcioglu IE, Gizewski ER, Asgari S, Timmann D, Diener HC, et al. Association of superficial siderosis of the central nervous system and low pressure headache. J Neurol. 2008 Jul;255(7):1081-2.
- A554. Obermann M, Yaldizli O, de Greiff A, Konczak J, Lachenmayer ML, Tumczak F, et al. Increased basal-ganglia activation performing a non-dystonia-related task in focal dystonia. Eur J Neurol. 2008 Aug;15(8):831-8.
- A555. Felbinger J, Reinisch VM, Sostak P, Wallasch TM, Diener HC, Straube A. Angst und Depression bei Kopfschmerzpatienten [Anxiety and depression in headache patients : The example of managed care of chronic headache patients in Bavaria.]. Schmerz. 2009;23:33-39
- A556. Putzki N, Kumar M, Kreuzfelder E, Grosse-Wilde H, Diener HC, Limmroth V. Mitoxantrone does not restore the impaired suppressive function of natural regulatory T cells in patients suffering from Multiple Sclerosis. A longitudinal ex vivo and in vitro study. Eur Neurol. 2008;61(1):27-32.
- A557. Diener HC, Dowson A, Whicker S, Bacon T. Development and validation of a pharmacy migraine questionnaire to assess suitability for treatment with a triptan. J Headache Pain. 2008;9(6):359-365.
- A558. Katsarava Z, Diener HC. Medication overuse headache in Germany. Cephalgia. 2008;28(11):1221-2.
- A559. Aronow HD, Califff RM, Harrington RA, Vallee M, Graffagnino C, Shuaib A, Fitzgerald DJ, Easton JD, Van de Werf F, Diener HC, Ferguson J, Koudstaal PJ, Amarenco P, Theroux P, Davis S, Topol EJ. Relation between aspirin dose, all-cause mortality, and bleeding in patients with recent cerebrovascular or coronary ischemic events (from the BRAVO Trial). Am J Cardiol. 2008;102(10):1285-90.
- A560. Schürks M, Diener HC. Migraine, allodynia, and implications for migraine. Europ J Neurol 2008;15:1279-1285
- A561. König IR, Malley JD, Pajevic S, Weimar C, Diener HC, Ziegler A. Patient-centered yes/no prognosis using learning machines. Int J Data Mining Bioinformatics 2008;2(4):289-341
- A562. Putzki N, Pfriem A, Limmroth V, Yaldizli Ö, Tettenborn B, Diener HC, Katsarava Z. Prevalence of migraine, tension-type headache and trigeminal neuralgia in multiple sclerosis. Europ J Neurol 2009; 16:262-267
- A563. Schürks M, Diener HC. Closure of patent foramen ovale in the prevention of migraine: not enough evidence in favor. Nat Clin Pract Neurol 2009;5(1):22-23
- A564. Obermann M, Diener HC. Is botulinum toxin useful in treating headache? No. Curr Treat Options Neurol 2009;11:24-31

- A565. Putzki N, Kollia K, Woods S, Igwea E, Diener HC, Limmroth V. Natalizumab is effective as second line therapy in the treatment of relapsing remitting multiple sclerosis. *Europ J Neurol* 2009;16:424-427
- A566. Weimar C, Diener HC, Alberts MJ, Steg G, Bhatt DL, Wilson PWF, Mas J-L, Röther J on behalf of the REACH Registry Investigators. The Essen risk score predicts recurrent cardiovascular events. A validation with the reduction of atherothrombosis for continued health (REACH) registry. *Stroke* 2009;40(2):350-354
- A567 Martinez-Torres F, Menon S, Pritsch M, Victor N, Jenetzky E, Jensen K, et al. (Diener HC). Protocol for German trial of Acyclovir and corticosteroids in Herpes-simplex-virus-encephalitis (GACHE): a multicenter, multinational, randomized, double-blind, placebo-controlled German, Austrian and Dutch trial [ISRCTN45122933]. *BMC Neurol.* 2008;8:40.
- A568. Diener HC, Hartung HP, Bien CG, Hacke W, Ringelstein EB, Ludolph A, Deuschl G, Wiltfang J, Weller M, Steinhausen K, Stemer B, Klatt J, Drepper J, Griewing B, Meier U, Herschel M, Hummel K, Paar WD, Dintsios CM, Schade-Brittinger C, Weber R, Weimar C. Klinische Studien in der Neurologie. *Akt Neurol* 2009;36:8-18
- A569 Cady RK, Mathew N, Diener HC, Hu P, Haas M, Novak GP. Evaluation of carisbamate for the treatment of migraine in a randomized, double-blind trial. *Headache* 2009;49(2):216-26.
- A570. Nelles G, Pscherer A, de Greiff A, Forsting M, Gerhard H, Esser J, Diener HC. Eye-movement training-induced plasticity in patients with post-stroke hemianopia. *J Neurol.* 2009;256:726-733
- A571 Obermann M, Kueper M, Kastrup O, Yaldizli O, Esser S, Thiermann J, Koutsilieri E, Arendt G, Diener HC, Maschke M for the German Competence Network HIV/AIDS. Substantia nigra hyperechogenicity and CSF dopamine depletion in HIV. *J Neurol.* 2009;256:948-953
- A572 Diener HC, Weimar C. Update of secondary stroke prevention. *Nephrol Dial Transplant.* 2009;24:1718-1724
- A573 Diener HC, Gendolla A, Feuersenger A, Evers S, Straube A, Schumacher H, Davidai G on behalf of the Study Group. Telmisartan in migraine prophylaxis: a randomized, placebo-controlled trial. *Cephalgia.* 2009;29:921-927
- A574. Ennen JC, B.W. Mueller, M. Bibl, H. Esselmann, A. Rütten, P. Platen, H.J. Trampisch, K. Abu-Omar, C. Schade-Brittinger, J. Freese, G. Juckel, W. Maier, J. Kornhuber, H. Nehen, H.C. Diener, D.M. Hermann, T. Hinrichs, A. Schneider, P. Falkai, S. Wolf, J. Schulz, K. Fassbender, M. Otto, I. Daum and J. Wiltfang. Einfluss von multimodaler sportlicher Aktivität auf Kognition und Alltagskompetenzen bei früher Alzheimer-Demenz (SPORT&KOG). *Z Gerontopsychologie & -psychiatrie* 2008;21(3), 163-169
- A575 Weber R, Gizewski ER, Diener HC, Weimar C. Diagnostik, Prognose und Therapie von symptomatischen intrakraniellen Stenosen. *Akt Neurol* 2009;36:65-70
- A576 Schwander B, Gradl B, Zöllner Y, Lindgren P, Diener HC, Lüders S, Schrader J, Villarm FA, Greiner W, Jönsson B. Cost-Utility Analysis of Eprosartan Compared to Enalapril in Primary Prevention and Nitrendipine in Secondary Prevention in Europe—The HEALTH Model. *Value in Health*, 2009;12(6):857-871
- A577 Liapis CD, Bell PR, Mikhailidis D, Sivenius J, Nicolaides A, Fernandes e Fernandes J, et al. (Diener HC) ESVS guidelines. Invasive treatment for carotid stenosis: indications, techniques. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2009 Apr;37(4 Suppl):1-19.
- A578. Diener HC, Danesch U. Wirksamkeit chemischer, pflanzlicher und diätetischer Migräneprophylakta. *Fortschritte der Medizin* 2009;151,13-23
- A579 Bousser MG, Amarenco P, Chamorro A, Fisher M, Ford I, Fox K, Hennerici MG, Mattle HP, Rothwell RM on Behalf of the PERFORM Study Investigators (Diener HC). Rationale and design of a randomized, double-blind, parallel-group study of terutroban 30 mg/day versus aspirin 100 mg/day in stroke patients: The prevention of cerebrovascular and cardiovascular events of ischemic origin with

terutroban in patients with a history of ischemic stroke or transient Ischemic attack (PERFORM) study. *Cerebrovasc Dis.* 2009 Apr;27(5):509-18

- A580 Weimar C, Benemann J, Huber R, Mieck T, Kaendler S, Grieshammer S, Katsarava Z, Diener HC; on behalf of the German Stroke Study Collaboration. Long-term mortality and risk of stroke after transient ischemic attack: A hospital-based cohort study. *J Neurol.* 2009;256:639-644
- A581. Pfaffenrath V, Diener HC, Pageler L, Peil H, Aicher B. OTC analgesics in headache treatment: open-label vs randomised double-blind phase of a large clinical trial. *Headache* 2009;49:638-645
- A582. Obermann M, Pleger B, de Greiff A, Stude P, Kaube H, Diener HC, Katsarava Z. Temporal summation of trigeminal pain in human anterior cingulate cortex. *Neuroimage.* 2009;46:193-200
- A583. Diener HC, Weimar C, Ali M, Lees KR. Das virtuelle internationale Schlaganfallstudien-Archiv. (VISTA): Bedeutung für die Schlaganfallforschung. The Virtual International Stroke Trials Archive (VISTA): Significance for Stroke Research 2009;36(4):174-179
- A584. Weimar C, Ziegler A, Sacco RL, Diener HC, König IR; VISTA investigators. Predicting recovery after intracerebral hemorrhage--an external validation in patients from controlled clinical trials. *J Neurol.* 2009;256(3):464-469
- A585. Haag G, Diener HC, May A, Meyer C, Morck H, Straube A, Wessely P, Evers S. Leitlinie: Selbst-medikation bei Migräne und beim Kopfschmerz vom Spannungstyp - Evidenzbasierte Empfehlungen der Deutschen Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft (DMKG), der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN), der Österreichischen Kopfschmerzgesellschaft (ÖKSG) und der Schweizerischen Kopfwehgesellschaft (SKG). Self medication in migraine and tension type headache – Guidelines of the German, Austrian and Swiss headache societies and the German Society of Neurology Nervenheilkunde 2009;28:382-397
- A586. Wallasch TM, Straube A, Storch P, Diener HC. Die Integrierte Versorgung Kopfschmerz. *Nervenheilkunde* 2009;28(6):361-364.
- A587. Wallasch TM, Chrenko A, Straube A, Felbinger J, Diener HC, Gendolla A, Zwarg T, M. Wollny M. Ergebnisse aus der Integrierten Versorgung Kopfschmerz - Erfahrungen aus den Kopfschmerzkliniken Berlin, München und Essen. *Nervenheilkunde* 2009;28(6):369-372.
- A588. Encke A, Haas S, Sauerland S, Abhoz HH, Beckmann MW, Bode C, Bootz F, Diener HC, Eggeling S, Gerlach H, Gogarten W, Hach-Wunderle V, Heger A, Krauspe R, Kujath P, Kussmann J, Nowak-Goettl U, Pauschert R, Rabe E, Riess FC, Riess H, Schellong S, Schwerdtfeger K, Senninger N, Stuermer KM, Swoboda L, Ulsenheimer K, Van Aken H, Vogt PM, Wagner W, Walz P, Waydhas C, Weber H, Kopp I. S3-Leitlinie: Prophylaxe der venösen Thromboembolie (VTE). *VASA, J. Vasc. Diseases* 2009;38:Suppl 76:5-130
- A589. Yoon MS, Mueller D, Hansen N, Poitz F, Slomke M, Dommes P, Diener H, Katsarava Z, Obermann M. Prevalence of facial pain in migraine: a population-based study. *Cephalgia.* 2010;30:92-96
- A590. Kirchhof P, Bax J, Blomstrom-Lundquist C, Calkins H, John Camm A, Cappato R, Cosio F, Crijns H, Diener HC, Goette A, Israel CW, Kuck KH, Lip GY, Nattel S, Page RL, Ravens U, Schotten U, Steinbeck G, Vardas P, Waldo A, Wegscheider K, Willems S, Breithardt G. Early and comprehensive management of atrial fibrillation: executive summary of the proceedings from the 2nd AFNET-EHRA consensus conference 'research perspectives in AF'. *Eur Heart J.* 2009;30(24):2969-2977c. und Europace. 2009;11:860 - 885
- A591 Putzki N, Yaldizli Ö, Tettenborn B, Diener HC. Multiple sclerosis associated fatigue during natalizumab treatment. *J Neurol Sci.* 2009; 285:109-113
- A592 Diener HC. Preventing stroke: the PRoFESS, ONTARGET and TRANSCEND trial programmes. *J Hypertension* 2009;27(Suppl 5):S31-S36
- A593. Bousser MG, Amarenco P, Chamorro A, Fisher M, Ford I, Fox K, Hennerici M, Mattle HP, Rothwell PM; PERFORM Study Investigators (Diener HC) . The Prevention of cerebrovascular and cardiovascular Events of ischemic origin with teRutroban in patients with a history oF ischemic strOke or tRan-

- sient ischeMic attack (PERFORM) study: baseline characteristics of the population. *Cerebrovasc Dis.* 2009;27(6):608-13.
- A594. Weimar C, Holle DN, Benemann J, Schmid E, Schminke U, Haberl RL, Diener HC, Goertler M. Current management and risk of recurrent stroke in cerebrovascular patients with right-to-left cardiac shunt. *Cerebrovasc Dis.* 2009;28(4):349-356.
- A595. Böwing G, Zhou J, Endres HG, Coeytaux RR, Diener HC, Molsberger AF. Differences in Chinese diagnoses for migraine and tension-type headache: an analysis of the German acupuncture trials (GERAC) for headache. *Cephalgia.* 2010;30(2):224-232
- A596. Diener HC, Katsarava Z, Gaul C, Pageler L, Limmooth V. Neues bei Kopfschmerzen 2009. *Akt Neurol.* 2009;36:286-294
- A597. Obermann M, Nebel K, Riegel A, Thiemann D, Yoon MS, Keidel M, Stude P, Diener HC, Katsarava Z. Incidence and predictors of chronic headache attributed to whiplash injury. *Cephalgia.* 2010;30(5):528-534
- A598. Morrow DA, Scirica BM, Fox KA, Berman G, Strony J, Veltri E, Bonaca MP, Fish P, McCabe CH, Braunwald E; TRA 2(o)P-TIMI 50 Investigators. Evaluation of a novel antiplatelet agent for secondary prevention in patients with a history of atherosclerotic disease: design and rationale for the Thrombin-Receptor Antagonist in Secondary Prevention of Atherothrombotic Ischemic Events (TRA 2 degrees P)-TIMI 50 trial. *Am Heart J.* 2009 Sep;158(3):335-341.
- A599. Connolly SJ, Ezekowitz MD, Yusuf S, Eikelboom J, Oldgren J, Parekh A, Pogue J, Reilly PA, Themeles A, Varrone J, Wang S, Alings M, Xavier D, Zhu J, Rafael Diaz D, Lewis BS, Darius H, Diener HC, Joyner CD, Wallentin L and the RE-LY Steering Committee and Investigators. Dabigatran versus warfarin in patients with atrial fibrillation. *New Engl J Med* 2009;361:1139-1151
- A600. Olesen J, Steiner T, Bousser MG, Diener HC, Dodick D, First MB, Goadsby PJ, Göbel H, Lainéz MJ, Lipton RB, Nappi G, Sakai F, Schoenen J, Silberstein SD. Proposals for new standardized general diagnostic criteria for the secondary headaches. *Cephalgia.* 2009;29:1331-1336
- A601. Reuter U, Del Rio MS, Diener HC, Allais G, Davies B, Gendolla A, Pfeil J, Schwalen S, Schäuble B, van Oene J. Migraines with and without aura and their response to preventive therapy with topiramate. *Cephalgia* 2010;30(5):543-551
- A602. Silberstein SD, Schoenen J, Göbel H, Diener HC Elkind AH, Klapper JA, Howard RA. Tonabersat, a gap-junction modulator: efficacy and safety in two randomised, placebo-controlled, dose-ranging studies of acute migraine. *Cephalgia* 2009;29 (Suppl 2):17-27
- A603. Saini M, Saqqur M, Kamruzzaman A, Lees KR, Shuaib A; VISTA Investigators (Diener HC). Effect of hyperthermia on prognosis after acute ischemic stroke. *Stroke.* 2009;40(9):3051-9.
- A604. Reiff T, Stengele R, Eckstein HH, Fraedrich G, Jansen O, Mudra H, Mansmann U, Hacke W, Ringleb P for the SPACE2-Study Group (Diener HC, Kastrup O). Stent protected angioplasty in asymptomatic carotid artery stenosis vs endarterectomy: SPACE2 – a three-arm randomized controlled trial. *Int J Stroke* 2009;4:294-299
- A605. Connor KM, Shapiro RE, Diener HC, Lucas L, Kost J, Fan X, Fei K, Assaid C, Lines C, Ho TW. Randomized controlled trial of telcagepant for the acute treatment of migraine. *Neurology* 2009;73:970-977
- A606. Obermann M, Nebel K, Schumann C, Holle D, Gizewski ER, Maschke M, Goadsby PJ, Diener HC, Katsarava Z. Gray matter changes related to chronic posttraumatic headache. *Neurology* 2009;73:978-983
- A607. Bath PMW, Martin RH, Palesch Y, Cotton D, Yusuf S, Sacco R, Diener HC, Toni D, Estol, C Roberts R for the PROFESSION Study Group. Effect of telmisartan on functional outcome, recurrence, and blood pressure in patients with acute mild ischemic stroke. A PROFESSION subgroup analysis. *Stroke* 2009;40:3541-3546

- A608. Diener HC, Dodick DW, Goadsby PJ, Bigal ME, Bussone G, Silberstein SD, Mathew N, Ascher S, Morein J, Hulihan JF, Biondi DM, Greenberg SJ. Utility of topiramate for the treatment of patients with chronic migraine in the presence or absence of acute medication overuse. *Cephalalgia*. 2009 Oct;29(10):1021-7.
- A609. Weimar C, Weber R, Diener HC. Antithrombotic medication for stroke prevention. *Expert Rev Cardiovasc Ther* 2009;7(10):1245-1254.
- A610. Ehrenreich H, Weissenborn K, Prange H, Schneider D, Weimar C, Wartenberg K, Schellinger PD, Bohn M, Becker H, Wegryzyn M, Jähnig P, Herrmann M, Knauth M, Bähr M, Heide W, Wagner A, Schwab S, Reichmann H, Schwendemann G, Dengler R, Kastrup A, Bartels C; for the EPO Stroke Trial Group (Diener HC). Recombinant Human Erythropoietin in the Treatment of Acute Ischemic Stroke. *Stroke*. 2009 Oct 15. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 19834012.
- A611. Weber R, Goertler M, Benemann J, Diener HC, Weimar C. Prognosis after cryptogenic cerebral ischemia in patients with coagulopathies. *Cerebrovasc Dis*. 2009 Oct 22;28(6):611-617.
- A612. Levy DE, Del Zoppo GJ, Demaerschalk BM, Demchuk AM, Diener HC, Howard G, Kaste M, Pancioli AM, Spatareanu C, Wasiewski WW. Ancrod in acute ischemic stroke. Results of 500 subjects beginning treatment within 6 hours of stroke onset in the Ancrod stroke program. *Stroke*. 2009;40:3798-3803.
- A613. Teal P; Davis S; Hacke W; Kaste M, Lyden PD for the mRECT Study Investigators (Diener HC) Fierus M for Bayer HealthCare AG. A randomized, double-blind, placebo-controlled trial to evaluate the efficacy, safety, tolerability, and pharmacokinetic/pharmacodynamic effects of a targeted exposure of intravenous repinotan in patients with acute ischemic stroke modified randomized exposure controlled trial (mRECT). *Stroke* 2009;40:3518-3525.
- A614. Diener HC, Busch K, Weber R. Antithrombotische Therapien zur Schlaganfallprävention bei Patienten mit kardioembolischem Schlaganfall – Gegenwart und Zukunft. *Akt Neurol* 2009;36:453-459.
- A615. Bayerer B, Engelbergs J, Savidou I, Boes T, Küper M, Schorn CF, Wissmann A, Knop D, Diener HC, Limmroth V. Single Nucleotide Polymorphisms of the Serotonin Transporter Gene in Migraine - An Association Study. *Headache*;50(2):319-22
- A616. Deuschl G, Maier W, et al (Diener HC). S3-Leitlinien Demenz, 2009 [http://www.dgn.org-/images/stories/dgn/pdf/s3\\_leitlinie\\_demenzen.pdf](http://www.dgn.org-/images/stories/dgn/pdf/s3_leitlinie_demenzen.pdf)
- A617. Khurana D, Kaul S, Bornstein NM; ImpACT-1 Study Group (Diener HC). Implant for augmentation of cerebral blood flow trial 1: a pilot study evaluating the safety and effectiveness of the Ischaemic Stroke System for treatment of acute ischaemic stroke. *Int J Stroke*. 2009 Dec;4(6):480-5.
- A618. Ali M, Sacco RL, Lees KR; VISTA Investigators (Diener HC). Primary end-point times, functional outcome and adverse event profile after acute ischaemic stroke. *Int J Stroke*. 2009 Dec;4(6):432-42.
- A619. Kastrup O, Timman D, Diener HC. Isolated degeneration of the posterior column as a distinct entity- A clinical and electrophysiologic follow-up study. *Clin Neurol Neurosurg*. 2010;112(3):209-212.
- A620. Dengler R, Diener HC, Schwartz A, Grond M, Schumacher H, Machning T, Eschenfelder CC, Leonhard J, Weissenborn K, Kastrup A, Haberl R for the EARLY Investigators. Early treatment with aspirin plus extended-release dipyridamole for transient ischaemic attack or ischaemic stroke within 24 h of symptom onset (EARLY trial): a randomised, open-label, blinded-endpoint trial. *Lancet Neurol* 2010;9(2):159-166.
- A621. Cohen JA, Barkhof F, Comi G, Hartung HP, Khatri BO, Montalban X, et al (Diener HC). Oral fingolimod or Intramuscular Interferon for Relapsing Multiple Sclerosis. *N Engl J Med*. 2010;362:402-415.
- A622. Ali M, Jüttler E, Lees KR, Hacke W, Diedler J; VISTA (Diener HC) and DESTINY Investigators. Patient outcomes in historical comparators compared with randomised-controlled trials. *Int J Stroke*. 2010 Feb;5(1):10-5. PubMed PMID: 20088987

- A623. Weimar C, Benemann J, Michalski D, Müller M, Luckner K, Katsarava Z, Weber R, Diener HC on behalf of the German Stroke Study Collaboration. Prediction of recurrent stroke and vascular death in patients with transient ischemic attack or nondisabling stroke. A prospective comparison of validated prognostic scores. *Stroke*. 2010;41:487
- A624. Mueller D, Obermann M, Koeppen S, Kavuk I, Yoon MS, Sack F, Diener HC, Kaube H, Katsarava Z. Electrically evoked nociceptive potentials for early detection of diabetic small-fiber neuropathy. *Eur J Neurol*. 2010;17(6):834-841.
- A625. Bath PM, Cotton D, Martin RH, Palesch Y, Yusuf S, Sacco R, Diener HC, Estol C, Roberts R; for the PRoFESS Study Group. Effect of Combined Aspirin and Extended-Release Dipyridamole Versus Clopidogrel on Functional Outcome and Recurrence in Acute, Mild Ischemic Stroke. PRoFESS Subgroup Analysis. *Stroke*. 2010;41:732-738
- A626. ROCKET AF Study Investigators (Diener HC). Rivaroxaban-once daily, oral, direct factor Xa inhibition compared with vitamin K antagonism for prevention of stroke and Embolism Trial in Atrial Fibrillation: rationale and design of the ROCKET AF study. *Am Heart J*. 2010 Mar;159(3):340-347.e1. PubMed PMID: 20211293
- A627. Eikelboom JW, O'Donnell M, Yusuf S, Diaz R, Flaker G, Hart R, et al. (Diener HC) Rationale and design of AVERROES: apixaban versus acetylsalicylic acid to prevent stroke in atrial fibrillation patients who have failed or are unsuitable for vitamin K antagonist treatment. *Am Heart J*. 2010 Mar;159(3):348-53 e1
- A628. Aurora SK, Dodick DW, Turkel CC, DeGryse RE, Silberstein SD, Lipton RB, Diener HC, Brin MF. OnabotulinumtoxinA for treatment of chronic migraine: Results from the double-blind, randomized, placebo-controlled phase of the PREEMPT 1 trial Cephalgia 2010;30(7):793-803
- A629. Diener HC, Dodick DW, Aurora SK, Turkel CC, DeGryse RE, Lipton RB, Silberstein SD, Brin MF. OnabotulinumtoxinA for treatment of chronic migraine: Results from the double-blind, randomized, placebo-controlled phase of the PREEMPT 2 trial Cephalgia 2010;30(7):804-814
- A630. Weimar C, Ali M, Lees KR, Bluhmki E, Donnan GA, Diener HC. The Virtual International Stroke Trials Archive (VISTA): results and impact on future stroke trials and management of stroke patients. *International Journal of Stroke*, 2010;5(2):103-109
- A631. van Es AC, van der Grond J, ten Dam VH, de Craen AJ, Blauw GJ, Westendorp RG, et al. (PROSPER Study Group, Diener HC). Associations between total cerebral blood flow and age related changes of the brain. *PLoS One*. 2010;5(3):e9825.
- A632. Obermann M, Keidel M, Diener HC. Post-traumatic Headache. *Headache* 2010;50(4):710-715
- A633. Dodick DW, Turkel CC, DeGryse RE, Aurora SK, Silberstein SD, Lipton RB, Diener HC, Brin MF on behalf of the PREEMPT Chronic Migraine Study Group. OnabotulinumtoxinA for treatment of chronic migraine: Pooled results from the double-blind, randomized, placebo-controlled phases of the PREEMPT clinical program. *Headache*, 2010;50(6):921-936
- A634. Lees KR, Bluhmki E, von Kummer R, Brott TG, Toni D, Grotta JC, Albers GW, Kaste M, Marler JR, Hamilton SA, Tilley BC, Davis SM, Donnan GA, Hacke W for the ECASS, ATLANTIS, NINDS and EPITHET rt-PA Study Group Investigators (Diener HC). Time to treatment with intravenous alteplase and outcome in stroke: an updated pooled analysis of ECASS, ATLANTIS, NINDS, and EPITHET trials. *Lancet* 2010;375:1695-1703
- A635. Ferrari MD, Färkkilä M, Reuter U, Pilgrim A, Davis C, Krauss M, Diener HC for the European COL-144 Investigators. Acute treatment of migraine with the selective 5-HT1F receptor agonist lasmiditan – A randomized proof-of-concept study. *Cephalgia* 2010;(30)(10):1170-1178
- A636. O'Donnell MJ, Xavier D, Liu L, Zhang H, Chin SL, Rao-Melacini P, Rangarajan S, Islam S, Pais P, McQueen MJ, Mondo C, Damasceno A, Lopez-Jaramillo P, Hankey GJ, Dans AL, Yusoff K, Truelsen T, Diener HC, Sacco RL, Ryglewicz D, Czlonkowska A, Weimar C, Wang X, Yusuf S; on behalf of the INTERSTROKE investigators. Risk factors for ischaemic and intracerebral haemorrhagic stroke in 22 countries (the INTERSTROKE study): a case-control study. *Lancet*. 2010;376:112-123

- A637 Stangl M, Gold R, IVIG Konsensusgruppe (Diener HC). Einsatz intravenöser Immunglobuline in der Neurologie,. Ein evidenzbasierter Konsens: Update 2010, Nervenarzt, 2011;82:415-430
- A638 Weber R, Kraywinkel K, Diener H.-C, Weimar C. Symptomatic intracranial atherosclerotic stenoses: prevalence and prognosis in patients with acute cerebral ischemia. Cerebrovasc Dis 2010;30:188-193
- A639 Sinha A-M, Diener HC, Morillo CA, Sanna T, Bernstein RA, Di Lazzaro V, Passman R, Beckers F, Brachmann J. Cryptogenic stroke and underlying atrial fibrillation (CRYSTAL AF): Design and rationale. Am Heart J 2010;160:36-41
- A640. Gartzen K, Katzarava Z, Diener HC, Putzki N. Peripheral nervous system involvement in multiple sclerosis. Eur J Neurol. 2011 May;18(5):789-791
- A641. Allais G, Sanchez Del Rio M, Diener HC, Benedetto C, Pfeil J, Schable B, et al. Perimenstrual migraines and their response to preventive therapy with topiramate. Cephalgia. Cephalgia. 2011; 31(2):152-160
- A642. Laufs U, Hoppe UC, Rosenkranz S, Kirchhof P, Bohm M, Diener HC, et al. Cardiological evaluation after cerebral ischaemia : Consensus statement of the Working Group Heart and Brain of the German Cardiac Society-Cardiovascular Research (DGK) and the German Stroke Society (DSG). Clin Res Cardiol. 2010;99(10):609-625
- A643 Topol EJ, Bousser MG, Fox KA, Creager MA, Despres JP, Easton JD, et al. For the CRESCENDO Investigators (Diener HC). Rimonabant for prevention of cardiovascular events (CRESCENDO): a randomised, multicentre, placebo-controlled trial. *Lancet.* 2010;376(9740):517-23.
- A644. Fritsche G, Frettlöh J, Hüppe M, Dlugaj M, Matatko N, Gaul C, Diener HC; on Behalf of the Study Group. Prevention of medication overuse in patients with migraine. Pain. 2010;151:404-413
- A645 Weber R, Diener HC. Controversies and future perspectives of antiplatelet therapy in secondary stroke prevention. . J Cell Mol Med. 2010;14(10):2371-2380 ISSN
- A646 Diener HC, Weimar C, Weber R. Antiplatelet therapy in secondary stroke prevention - state of the art. J Cell Mol Med. 2010;14(11):2552-2560
- A647 Obermann M, Vollrath C, de Greiff A, Gizewski ER, Diener HC, Hallett M, Maschke M. Sensory disinhibition on passive movement in cervical dystonia. Mov Disord. 2010;25(15):2627-2633
- A648 Holle D, Wessendorf TE, Zaremba S, Naegel S, Diener HC, Katsarava Z, Gaul C, Obermann M. Serial polysomnography in hypnic headache. Cephalgia. 2010;30(12):1435-1442
- A649 Yoon MS, Obermann M, Dockweiler C, Assert R, Canbay A, Haag S, Gerken G, Diener HC, Katsarava Z. Sensory neuropathy in patients with cryoglobulin negative hepatitis-C infection. J Neurol. 2011;258:80-88
- A650 Weimar C, Kraywinkel K, Hagemeister C, Haass A, Katsarava Z, Brunner F, Haverkamp C, Schmid E, Diener HC; German Stroke Study Collaboration. Recurrent stroke after cervical artery dissection. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2010 Aug;81(8):869-73. PubMed PMID: 20682719.
- A651 Diener HC, Katsarava Z, Limmroth V. Headache attributed to a substance or its withdrawal. Handb Clin Neurol. 2010;97C:589-599. PubMed PMID: 20816457.
- A652. Diener HC, Johansson U, Dodick DW. Headache attributed to non-vascular intracranial disorder. Handb Clin Neurol. 2010;97C:547-587. PubMed PMID: 20816456.
- A653. Mishra NK, Diener HC, Lyden PD, Bluhmki E, Lees KR; for the VISTA Collaborators. Influence of age on outcome from thrombolysis in acute stroke. A controlled comparison in patients from the Virtual International Stroke Trials Archive (VISTA). Stroke. 2010;41:2840-2848

- A654. Holle D, Naegel S, Krebs S, Katsarava Z, Diener HC, Gaul C, Obermann M. Clinical characteristics and therapeutic options in hypnic headache. *Cephalalgia*. 2010;30(12):1435-1442
- A655. Schoenen J, Reuter U, Diener HC, Pfeil J, Schwalen S, Schäuble B, van Oene J. Factors predicting the probability of relapse after discontinuation of migraine preventive treatment with topiramate. *Cephalalgia*. 2010 Nov;30(11):1290-5.
- A657. Schürks M, Neumann FA, Kessler C, Diener HC, Kroemer HK, Kurth T, Völzke H, Rosskopf D. MTHFR 677C>T Polymorphism and Cluster Headache. *Headache*. 2011;51:201-207
- A656. Mishra NK, Lyden P, Grotta JC, Lees KR; VISTA Collaborators (Diener HC). Thrombolysis is associated with consistent functional improvement across baseline stroke severity: a comparison of outcomes in patients from the Virtual International Stroke Trials Archive (VISTA). *Stroke*. 2010 Nov;41(11):2612-7.
- A657. Vickers AJ, Cronin AM, Maschino AC, Lewith G, Macpherson H, Victor N, Sherman KJ, Witt C, Linde K; Acupuncture Trialists' Collaboration (Diener HC). Individual patient data meta-analysis of acupuncture for chronic pain: protocol of the Acupuncture Trialists' Collaboration. *Trials*. 2010 Sep 28;11:90.
- A658 Diener H, Connolly S, Ezekowitz M, Wallentin L, Reilly P, Yang S, et al. Dabigatran compared with warfarin in patients with atrial fibrillation and previous transient ischaemic attack or stroke: a subgroup analysis of the RE-LY trial. *The Lancet Neurology*. 2010;9(12):1157-1163.
- A659. Mishra NK, Ahmed N, Andersen G, Egido JA, Lindsberg PJ, Ringleb PA, Wahlgren NG, Lees KR; VISTA collaborators (Diener HC); SITS collaborators. Thrombolysis in very elderly people: controlled comparison of SITS International Stroke Thrombolysis Registry and Virtual International Stroke Trials Archive. *BMJ*. 2010 Nov 23;341:c6046. (**IF 13,66**)
- A660. Diener HC, Holle D, Dodick D. Treatment of Chronic Migraine. *Curr Pain Headache Rep*. 2011;15:64-69.
- A661. Holle D, Naegel S, Krebs S, Gaul C, Gizewski E, Diener HC, Katsarava Z, Obermann M. Hypothalamic gray matter volume loss in hypnic headache. *Ann Neurol*. 2011;69(3):533-539
- A662. Müller OM, Gaul C, Katsarava Z, Sure U, Diener HC, Gasser T. Beidseitige Nervus-occipitalis Stimulation zur Behandlung des therapierefraktären chronischen Clusterkopfschmerzes: eigene Fallserie und Initiierung einer prospektiven Studie. *Fortschr Neurol Psychiatr* 2010;78:709-714
- A663. Diener HC, Barbanti P, Dahlöf C, Reuter U, Habeck J, Podhorna J. BI 44370 TA, an oral CGRP antagonist for the treatment of acute migraine attacks: Results from a phase II study. *Cephalalgia*. 2011
- A664. Haag G, Diener HC, May A, Meyer C, Morck H, Straube A, Wessely P, Evers S. Self-medication of migraine and tension-type headache: summary of the evidence-based recommendations of the Deutsche Migräne und Kopfschmerzgesellschaft (DMKG), the Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN), the Österreichische Kopfschmerzgesellschaft (ÖKSG) and the Schweizerische Kopfwehgesellschaft (SKG). *J Headache Pain*. 2011;12:201-217
- A665 Diener HC, Weber R, Weimar C, Röther J. Frühe Sekundärprävention bei TIA und ischämischem Insult mit Thrombozytenfunktionshemmern. *Akt Neurol* 2010;37:524-529
- A666 Jürgens T, Paulus W, Tronnier V, Gaul C, Lampl C, Gantenbein A, May A, Diener HC. Einsatz neuromodulierender Verfahren bei primären Kopfschmerzen Therapieempfehlungen der Deutschen Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft Nervenheilkunde 2011;30:59-65
- A667 Pageler L, Katsarava Z, Lampl C, Straube A, Evers S, Diener HC, Limmroth V. Frovatriptan for prophylactic treatment of cluster headache: lessons for future trial design. *Headache*. 2011 Jan;51(1):129-34
- A668 Katsarava Z, Manack A, Yoon MS, Obermann M, Becker H, Dommes P, Turkel C, Lipton R, Diener H. Chronic migraine: Classification and comparisons. *Cephalalgia*. 2011;31(5):520-529

- A669 Sandset EC, Bath PMW, Boysen G, Jatuzis D, Körv J, Lüders JS, Murray GD, Richter PS, Roine RO, Terént A, Thijss V, Berge B, on behalf of the SCAST Study Group (Diener HC). The angiotensin-receptor blocker candesartan for treatment of acute stroke (SCAST): a randomised, placebo-controlled, double-blind trial. *Lancet*, 2011;377:741-750
- A670 Connolly SJ, Eikelboom J, Joyner C, Diener HC, Hart R, Golitsyn S, Flaker G, Avezum A, Hohnloser SH, Diaz R, Talajic M, Zhu J, Pais P, Budaj A, Parkhomenko A, Jansky P, Commerford P, Tan RS, Sim KH, Lewis BS, Van Mieghem W, Lip GY, Kim JH, Lanas-Zanetti F, Gonzalez-Hermosillo A, Dans AL, Munawar M, O'Donnell M, Lawrence J, Lewis G, Afzal R, Yusuf S; the AVERROES Steering Committee and Investigators. Apixaban in Patients with Atrial Fibrillation. *N Engl J Med.* 2011;364:806-817
- A671. The ARB Trialists Collaboration (Diener HC) Effects of telmisartan, irbesartan, valsartan, candesartan, and losartan on cancers in 15 trials enrolling 138 769 individuals Journal of Hypertension 2011, 29:623–635 ISSN 0263-6352 IF 4,988
- A672. Mueller OM, Gaul C, Katsarava Z. Diener HC, Sure U, Gasser T. Occipital nerve stimulation for the treatment of chronic cluster headache – lessons learned from 18 months experience. *Cen Eur Neurol Surg* 2011;71:1-6 **ISSN 1868-4904**
- A673. Mishra NK, Shuaib A, Lyden P, Diener HC, Grotta J, Davis S, Davalos A, Ashwood T, Wasiewski W, Lees KR; for the Stroke Acute Ischemic NXY Treatment (SAINT) I Trialists. Home time is extended in patients with ischemic stroke who receive thrombolytic therapy: A validation study of home time as an outcome measure. *Stroke.* 2011 Apr;42(4):1046-1050
- A674. Favilla CG, Mullen MT, Ali M, Higgins P, Kasner SE; Virtual International Stroke Trials Archive (VISTA) Collaboration (Diener HC). Sulfonylurea use before stroke does not influence outcome. *Stroke.* 2011 Mar;42(3):710-5.
- A675. Comi G, Cohen JA, Arnold DL, Wynn D, Filippi M; FORTE Study Group Diener HC). Phase III dose-comparison study of glatiramer acetate for multiple sclerosis. *Ann Neurol.* 2011 Jan;69(1):75-82.
- A676. Diener HC, Weber R, Weimar C, Röther J. Secondary prevention in the acute and early chronic phase after ischaemic stroke and transient ischaemic attacks with antiplatelet drugs – is antiplatelet monotherapy still reasonable? *Int J Clin Practice* 2011, 65 (5):531-335
- A677. Barthel H, Gertz HJ, Dresel S, Peters O, Bartenstein P, Buerger K, Hiemeyer F, Wittemer-Rump SM, Seibyl J, Reininger C, Sabri O; for the Florbetaben Study Group (Diener HC) Cerebral amyloid- $\beta$  PET with florbetaben ((18)F) in patients with Alzheimer's disease and healthy controls: a multicentre phase 2 diagnostic study. *Lancet Neurol.* 2011;10:424-435 (**IF 18.12**)
- A678. Rist PM, Diener HC, Kurth T, Schürks M. Migraine, migraine aura, and cervical artery dissection: A systematic review and meta-analysis. *Cephalgia.* 2011;31(8):886-896
- A679. Hansen N, Obermann M, Poitz F, Holle D, Diener HC, Antal A, Paulus W, Katsarava Z. Modulation of human trigeminal and extracranial nociceptive processing by transcranial direct current stimulation of the motor cortex. *Cephalgia.* 2011 Apr;31(6):661-70
- A680. Gaul C, van Doorn C, Webering N, Dlugaj M, Katsarava Z, Diener HC, Fritzsche G. Clinical outcome of a headache-specific multidisciplinary treatment program and adherence to treatment recommendations in a tertiary headache center: an observational study. *J Headache Pain.* 2011;12(4):475-483
- A681. Shuaib A, Bornstein NM, Diener HC, Dillon W, Fisher M, Hammer MD, Molina CA, Rutledge JN, Saver JL, Schellingen PD, Shownkeen H; for the SENTIS Trial Investigators. Partial Aortic Occlusion for Cerebral Perfusion Augmentation: Safety and Efficacy of NeuroFlo in Acute Ischemic Stroke Trial. *Stroke.* 2011;42(6):1680-1690
- A682. Eikelboom JW, Wallentin L, Connolly SJ, Ezekowitz M, Healey JS, Oldgren J, Yang S, Alings M, Kaatz S, Hohnloser SH, Diener HC, Franzosi MG, Huber K, Reilly P, Varrone J, Yusuf S. Risk of Bleeding With 2 Doses of Dabigatran Compared With Warfarin in Older and Younger Patients With Atrial Fibrillation: An Analysis of the Randomized Evaluation of Long-Term Anticoagulant Therapy (RE-LY) Trial. *Circulation.* 2011;123(21):2363-2372

- A683. Liapis CD, Bell PF, Mikhailidis DP, Sivenius J, Nicolaides A, Fernandes J, Biasi G, Norgren L, ESVS Guidelines Collaborators (Diener HC). ESVS Guidelines: Section A - Prevention in Patients with Carotid Stenosis. *Current Vascular Pharmacology*, 2010, 8, 673-681 673
- A684. Bousser MG, Amarenco P, Chamorro A, Fisher M, Ford I, Fox KM, Hennerici MG, Mattle HP, Rothwell PM, de Cordoüe A, Fratacci MD; on behalf of the PERFORM Study Investigators (Diener HC). Terutroban versus aspirin in patients with cerebral ischaemic events (PERFORM): a randomised, double-blind, parallel-group trial. *Lancet*. 2011;377:2013-2022 **(IF 30,75)**
- A685. Kurth T, Diener HC, Buring JE. Migraine and cardiovascular disease in women and the role of aspirin: Subgroup analyses in the Women's Health Study. *Cephalgia. Cephalalgia*. 2011;31(10):1106-1115
- A686. Rosenberg G, Bornstein N, Diener HC, Gorelick PB, Shuaib A, Lees K; for the MACSI investigators. The Membrane-Activated Chelator Stroke Intervention (MACSI) Trial of DP-b99 in acute ischemic stroke: a randomized, double-blind, placebo-controlled, multinational pivotal Phase III study. *Int J Stroke*. 2011;6(4):362-367
- A687. Diener H, Gaul C, Jensen R, Göbel H, Heinze A, Silberstein S. Integrated headache care. *Cephalgia*. 2011;31(9):1039-1047
- A688. Nelles G, Jentzen W, Bockisch A, Diener HC. Neural substrates of good and poor recovery after hemiplegic stroke: a serial pet study. *J Neurol*. 2011;258:2168-2175
- A689. Kirchhof P, Lip GY, Van Gelder IC, Bax J, Hylek E, Kaab S, Schotten U, Wegscheider K, Boriani G, Brandes A, Ezekowitz M, Diener H, Haegeli L, Heidbuchel H, Lane D, Mont L, Willem S, Dorian P, Aunes-Jansson M, Blomstrom-Lundqvist C, Borentain M, Breitenstein S, Brueckmann M, Cater N, Clemens A, Dobrev D, Dubner S, Edvardsson NG, Friberg L, Goette A, Gulizia M, Hatala R, Horwood J, Szumowski L, Kappenberg L, Kautzner J, Leute A, Lobban T, Meyer R, Millerhagen J, Morgan J, Muenzel F, Nabauer M, Baertels C, Oeff M, Paar D, Polifka J, Ravens U, Rosin, L, Stegink W, Steinbeck G, Vardas P, Vincent A, Walter M, Breithardt G, Camm AJ. Comprehensive risk reduction in patients with atrial fibrillation: emerging diagnostic and therapeutic options--a report from the 3rd Atrial Fibrillation Competence NETwork/European Heart Rhythm Association consensus conference. *Europace*. 2012;14(1):8-27
- A690. Holle D, Gaul C, Krebs S, Naegel S, Diener HC, Kaube H, Katsarava Z, Obermann M. Nociceptive blink reflex and pain-related evoked potentials in hypnic headache. *Cephalgia*. 2011; 31(11):1181-1186
- A691. Patel MR, Mahaffey KW, Garg J, Pan G, Singer DE, Hacke W, Breithardt G, Halperin JL, Hankey GJ, Piccini JP, Becker RC, Nessel CC, Paolini JF, Berkowitz SD, Fox KA, Califf RM and the ROCKET AF Steering Committee (Diener HC) for the ROCKET AF Investigators. Rivaroxaban versus warfarin in nonvalvular atrial fibrillation. *N Engl J Med*. 2011;365(10):883-891 **(IF 53,48)**
- A692. Granger CB, Alexander JH, McMurray JJ, Lopes RD, Hylek EM, Hanna M, Al-Khalidi HR, Ansell J, Atar D, Avezum A, Bahit MC, Diaz R, Easton JD, Ezekowitz JA, Flaker G, Garcia D, Geraldine M, Gersh BJ, Golitsyn S, Goto S, Hermosillo AG, Hohnloser SH, Horowitz J, Mohan P, Jansky P, Lewis BS, Lopez-Sendon JL, Pais P, Parkhomenko A, Verheugt FW, Zhu J, Wallentin L; the ARISTOTLE Committees (Diener HC) and Investigators. Apixaban versus Warfarin in Patients with Atrial Fibrillation. *N Engl J Med*. 2011;365(11):981-992 **(IF 53,48)**
- A693. Weimar C, J. Benemann J, C. Terborg C, U. Walter U, R. Weber R, H.-C. Diener HC on behalf of the German Stroke Study Collaboration. Recurrent stroke after lobar and deep intracerebral hemorrhage: A hospital-based cohort study. *Cerebrovasc Dis* 2011;32:283–288
- A694. Khatri B, Barkhof F, Comi G, Hartung HP, Kappos L, Montalban X, Pelletier J, Stites T, Wu S, Holdbrook F, Zhang-Auberson L, Francis G, Cohen JA; TRANSFORMS Study Group (Diener HC). Comparison of fingolimod with interferon beta-1a in relapsing-remitting multiple sclerosis: a randomised extension of the TRANSFORMS study. *Lancet Neurol*. 2011 Jun;10(6):520-9. **(IF 21,65)**

- A695. Widya RL, de Roos A, Trompet S, de Craen AJ, Westendorp RG, Smit JW, van Buchem MA, van der Grond J; PROSPER Study Group (Diener HC). Increased amygdalar and hippocampal volumes in elderly obese individuals with or at risk of cardiovascular disease. *Am J Clin Nutr.* 2011 Jun;93(6):1190-5.
- A696. Kirchhof P, Lip GYH, van Gelder IC, Bax J, Hylek E, Kaab S, Schotten U, Wegscheider K, Boriani G, Ezekowitz M, Diener HC, Heidbuchel H, Lane D, Mont L, Willems S, Dorian P, Vardas P, Breithardt G, Camm AJ. Comprehensive risk reduction in patients with atrial fibrillation: Emerging diagnostic and therapeutic options. Executive summary of the report from the 3rd AFNET/EHRA consensus conference. *Thromb Haemost.* 2011;106(6):1012-1019
- A697. Ovbiagele B, Bath PM, Cotton D, Vinisko R, Diener HC. Obesity and recurrent vascular risk after a recent ischemic stroke. *Stroke* 2011;42(12):3397-3402
- A698. Diener H, Peil H, Aicher B. The efficacy and tolerability of a fixed combination of acetylsalicylic acid, paracetamol, and caffeine in patients with severe headache: A post-hoc subgroup analysis from a multicentre, randomized, double-blind, single-dose, placebo-controlled parallel group study. *Cephalgia.* 2011;31(14):1466-1476
- A699. Lipton RB, Varon SF, Grosberg B, McAllister PJ, Freitag F, Aurora SK, Dodick DW, Silberstein SD, Diener HC, Degryse RE, Nolan ME, Turkel CC. OnabotulinumtoxinA improves quality of life and reduces impact of chronic migraine. *Neurology.* 2011;77(15):1465-1472
- A700. Mueller D, Obermann M, Yoon MS, Poitz F, Hansen N, Slomke MA, Dommes P, Gizewski E, Diener HC, Katsarava Z. Prevalence of trigeminal neuralgia and persistent idiopathic facial pain: A population-based study. *Cephalgia.* 2011;31(15):1542-1548
- A701. Gaul C, Brömstrup J, Fritzsche G, Diener HC, Katsarava Z. Evaluating integrated headache care: a one-year follow-up observational study in patients treated at the Essen headache centre. *BMC Neurol.* 2011 Oct 10;11:124. PubMed PMID: 21985562; PubMed Central PMCID: PMC3203041.
- A702. Gaul C, Finken J, Biermann J, Mostardt S, Diener HC, Müller O, Wasem J, Neumann A. Treatment costs and indirect costs of cluster headache: A health economics analysis. *Cephalgia.* 2011;31(16):1664-1672
- A703. Weber R, Diener HC, Weimar C. Why do acute ischemic stroke patients with a preceding transient ischemic attack present with less severe strokes? - Insights from the German Stroke Study. *Eur Neurol.* 2011 Oct 13;66(5):265-270.
- A704. Oldgren J, Alings M, Darius H, Diener HC, Eikelboom J, Ezekowitz MD, Kamensky G, Reilly PA, Yang S, Yusuf S, Wallentin L, Connolly SJ; on behalf of the RE-LY Investigators. Risks for Stroke, Bleeding, and Death in Patients With Atrial Fibrillation Receiving Dabigatran or Warfarin in Relation to the CHADS2 Score: A Subgroup Analysis of the RE-LY Trial. *Ann Intern Med.* 2011 Nov 15;155(10):660-667. PubMed PMID: 22084332. **IF 16,72**
- A705. Ovbiagele B, Diener HC, Yusuf S, Martin RH, Cotton D, Vinisko R, Donnan GA, Bath PM; for the PROFESS Investigators. Level of Systolic Blood Pressure Within the Normal Range and Risk of Recurrent Stroke. *JAMA.* 2011 Nov 16;306(19):2137-2144. PubMed PMID: 22089721. **IF 30,12**
- A706. Knipp SC, Scherag A, Beyersdorf F, Cremer J, Diener HC, Haverich JA, Jakob HG, Mohr W, Ose C, Reichenspurner H, Walterbusch G, Welz A, Weimar C; CABACS Study Group. Randomized comparison of synchronous CABG and carotid endarterectomy vs. isolated CABG in patients with asymptomatic carotid stenosis: The CABACS trial. *Int J Stroke.* 2012;7:354-360
- A707. Connolly SJ, Camm AJ, Halperin JL, Joyner C, Alings M, Amerena J, Atar D, Avezum A, Blomström P, Borggrefe M, Budaj A, Chen SA, Ching CK, Commerford P, Dans A, Davy JM, Delacréteaz E, Di Pasquale G, Diaz R, Dorian P, Flaker G, Golitsyn S, Gonzalez-Hermosillo A, Granger CB, Heidbüchel H, Kautzner J, Kim JS, Lanas F, Lewis BS, Merino JL, Morillo C, Murin J, Narasimhan C, Paolasso E, Parkhomenko A, Peters NS, Sim KH, Stiles MK, Tanomsup S, Toivonen L, Tomcsányi J, Torp-Pedersen C, Tse HF, Vardas P, Vinereanu D, Xavier D, Zhu J, Zhu JR, Baret-Cormel L, Weinling E, Staiger C, Yusuf S, Chrolavicius S, Afzal R, Hohnloser SH; the PALLAS Investigators (Diener HC). Dronedarone in high-risk permanent atrial fibrillation. *N Engl J Med.* 2011;365(24):2268-76 (**IF 53,48**)

- A708. Diener HC, Obermann M, Holle D. Hypnic headache: clinical course and treatment. *Curr Treat Options Neurol.* 2012;14(1):15-26.
- A709. Gerwig M, Niehaus L, Stude P, Katsarava Z, Diener HC. Beta-blocker migraine prophylaxis affects the excitability of the visual cortex as revealed by transcranial magnetic stimulation. *J Headache Pain.* 2012;13:83-89
- A710. Diener HC. Detoxification for medication overuse headache is not necessary. *Cephalgia.* 2012;32(5):420-423
- A711. Weber R; Weimar C; Wanke I; Möller-Hartmann C; Gizewski E; Blatchford Jon, Hermansson Karin, Demchuk AM, Forsting M; Sacco RL; Saver JL; Warach S; Diener HC; Diehl Anke for the PRoFESS Imaging Substudy Group. Risk of recurrent stroke in patients with silent brain infarction in the prevention regimen for effectively avoiding second strokes (PRoFESS) imaging substudy. *Stroke.* 2012;43:350-355
- A712. Geeganage CM, Diener HC, Algra A, Chen C, Topol EJ, Dengler R, Markus HS, Bath MW, Bath PM; for the Acute Antiplatelet Stroke Trialists Collaboration. Dual or mono Antiplatelet Therapy for patients with acute ischemic stroke or transient ischemic attack: Systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Stroke.* 2012;43(4):1058-1066
- A713. Huisman MV, Lip GY, Diener HC, Brueckmann M, van Ryn J, Clemens A. Dabigatran etexilate for stroke prevention in patients with atrial fibrillation: Resolving uncertainties in routine practice. *Thromb Haemost.* 2012;107(5):838-847
- A714. Diener HC, Eikelboom J, Connolly SJ, Joyner CD, Hart RG, Lip GY, O'Donnell M, Hohnloser SH, Hankey GJ, Shestakowska O, Yusuf S; for the AVERROES steering committee and investigators. Apixaban versus aspirin in patients with atrial fibrillation and previous stroke or transient ischaemic attack: a predefined subgroup analysis from AVERROES, a randomised trial. *Lancet Neurol.* 2012; 11(3):225-231 (**IF 21,66**)
- A715 International Headache Society Clinical Trials Subcommittee, Tfelt-Hansen P, Pascual J, Ramadan N, Dahlöf C, D'Amico D, Diener HC, et al. Guidelines for controlled trials of drugs in migraine: Third edition. A guide for investigators. *Cephalgia.* 2012;32(1):6-38.
- A716. Aicher B, Peil H, Peil B, Diener HC. Pain measurement: Visual Analogue Scale (VAS) and Verbal Rating Scale (VRS) in clinical trials with OTC analgesics in headache. *Cephalgia.* 2012, 2012;32(3):185-97.
- A717. Ali M, Bath P, Brady M, Davis S, Diener H, Donnan G, et al. Development, expansion, and use of a stroke clinical trials resource for novel exploratory analyses. *Int J Stroke.* 2012;7(2):133-8.
- A718. Diener HC, Dodick DW, Goadsby PJ, Lipton RB, Olesen J, Silberstein SD. Chronic migraine - classification, characteristics and treatment. *Nat Rev Neurol.* 2012; 8(3):162-71..
- A719. Yoon MS, Katsarava Z, Obermann M, Fritzsche G, Oezyurt M, Kaesewinkel K, et al. Prevalence of primary headaches in Germany: results of the German Headache Consortium Study. *J Headache Pain.* 2012;13(4):215-223
- A720. Kastrup O, Gerwig M, Frings M, Diener HC. Posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES): electroencephalographic findings and seizure patterns. *J Neurol.* 2012;259(7):1383-1389
- A721. Hammer MD, Schwamm L, Starkman S, Schellinger PD, Jovin T, Nogueira R, Burgin WS, Sen S, Diener HC, Watson T, Michel P, Shuaib A, Dillon W, Liebeskind DS. Safety and feasibility of NeuroFlo use in eight- to 24-hour ischemic stroke patients. *Int J Stroke.* 2012;7:655-661
- A722. Zaremba S, Holle D, Wessendorf TE, Diener HC, Katsarava Z, Obermann M. Cluster headache shows no association with rapid eye movement sleep. *Cephalgia.* 2012;32(4):289-296

- A723. Küper M, Rabe K, Holle D, Savidou I, Dommes P, Frings M, Diener HC, Katsarava Z. Prevalence of cardiac right left shunts in migraine: a population-based case-control study. *Neurol Sci.* 2013;34(2):205-208
- A724. Tfelt-Hansen P, Pascual J, Ramadan N, Dahlöf C, D'Amico D, Diener HC, Hansen JM, Lanteri-Minet M, Loder E, McCrory D, Plancade S, Schwedt T; International Headache Society Clinical Trials Subcommittee. Guidelines for controlled trials of drugs in migraine: third edition. A guide for investigators. *Cephalalgia.* 2012;32(1):6-38
- A725. Hankey GJ, Patel MR, Stevens SR, Becker RC, Breithardt G, Carolei A, Diener HC, Donnan GA, Halperin JL, Mahaffey KW, Mas JL, Massaro A, Norrving B, Nessel CC, Paolini JF, Roine RO, Singer DE, Wong L, Califf RM, Fox KA, Hacke W; for the ROCKET AF Steering Committee Investigators. Rivaroxaban compared with warfarin in patients with atrial fibrillation and previous stroke or transient ischaemic attack: a subgroup analysis of ROCKET AF. *Lancet Neurol.* 2012;11(4):315-322 (**IF 21,66**)
- A726. Holle D, Gaul C, Zillessen S, Naegel S, Krebs S, Diener HC, et al. Lateralized central facilitation of trigeminal nociception in cluster headache. *Neurology.* 2012;78(13):985-992
- A727. Rothwell PM and Collaborators (Diener HC). Short-term effects of daily aspirin on cancer incidence, mortality, and non-vascular death: analysis of the time course of risk and benefit in 51 randomized trials. *Lancet* 2012;379:1602-1612 (**IF 30,75**)
- A728. Morrow DA, Braunwald E, Bonaca MP, Ameriso SF, Dalby AJ, Fish MP, et al for the TRA 2P-TIMI 50 Steering Committee and Investigators (Diener HC). Vorapaxar in the secondary prevention of atherothrombotic events. *N Engl J Med.* 2012;366:1404-1413 (**IF 53,29**).
- A729. Tfelt-Hansen PC, Diener HC. Why should American headache and migraine patients still be treated with butalbital-containing medicine? *Headache.* 2012;52(4):672-674
- A731. Färkkilä M, Diener HC, Geraud G, Lainé M, Schoenen J, Harner N, Pilgrim A, Reuter U for the COL MIG 202 Study Group. Efficacy and tolerability of lasmiditan, an oral 5-HT1F receptor agonist, for the treatment of migraine: a phase 2 randomised, placebo-controlled, parallel-group, dose-ranging study. *Lancet Neurol* 2012;11(5):405-413 (**IF 21,66**)
- A732. Hart RG, Diener HC, Yang S, Connolly SJ, Wallentin L, Reilly PA, Ezekowitz MD, Yusuf S. Intracranial hemorrhage in atrial fibrillation patients during anticoagulation with warfarin or dabigatran: the RE-LY trial. *Stroke* 2012;43(6):1511-1517
- A733. Gaul C, Christmann N, Schröder D, Weber R, Shanib H, Diener H, Holle D. Differences in clinical characteristics and frequency of accompanying migraine features in episodic and chronic cluster headache. *Cephalalgia.* 2012;32(7):571-577
- A734. Vogt G, Laage R, Shuaib A, et al. on behalf of the VISTA Collaboration (Diener HC). Initial Lesion Volume Is an Independent Predictor of Clinical Stroke Outcome at Day 90: An Analysis of the Virtual International Stroke Trials Archive (VISTA) Database. *Stroke* 2012;43(5):1266-1272.
- A735. Perk J, De Backer G, Gohlke H, Graham I, Reiner Z, Verschuren M, Albus C, Benlian P, Boysen G, Cifkova R, Deaton C, Ebrahim S, Fisher M, Germano G, Hobbs R, Hoes A, Karadeniz S, Mezzani A, Prescott E, Ryden L, Scherer M, Syvärne M, Scholte Op Reimer WJ, Vrints C, Wood D, Zamorano JL, Zannad F; Other experts who contributed to parts of the guidelines:, Cooney MT; ESC Committee for Practice Guidelines (CPG);, Bax J, Baumgartner H, Ceconi C, Dean V, Deaton C, Fagard R, Funck-Brentano C, Hasdai D, Hoes A, Kirchhof P, Knuuti J, Kohl P, McDonagh T, Moulin C, Popescu BA, Reiner Z, Sechtem U, Sirnes PA, Tendera M, Torbicki A, Vahanian A, Windecker S; Document Reviewers:, Funck-Brentano C, Sirnes PA, Aboyans V, Ezquerra EA, Baigent C, Brotons C, Burell G, Ceriello A, De Sutter J, Deckers J, Del Prato S, **Diener HC**, Fitzsimons D, Fras Z, Hambrecht R, Jankowski P, Keil U, Kirby M, Larsen ML, Mancia G, Manolis AJ, McMurray J, Pajak A, Parkhomenko A, Rallidis L, Rigo F, Rocha E, Ruilope LM, van der Velde E, Vanuzzo D, Viigimaa M, Volpe M, Wiklund O, Wolpert C. European Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice (version 2012): The Fifth Joint Task Force of the European Society of Cardiology and Other Societies on Cardiovascular Disease Prevention in Clinical Practice (constituted by representatives of nine societies and by invited experts) \*Developed with the special contribution of the Euro-

- pean Association for Cardiovascular Prevention & Rehabilitation (EACPR). *Eur Heart J.* 2012;33(13):1635-701.
- A736. Easton JD, Lopes RD, Bahit MC, Wojdyla DM, Granger CB, Wallentin L, Alings M, Goto S, Lewis BS, Rosenqvist M, Hanna M, Mohan P, Alexander JH, Diener HC; for the ARISTOTLE Committees Investigators. Apixaban compared with warfarin in patients with atrial fibrillation and previous stroke or transient ischaemic attack: a subgroup analysis of the ARISTOTLE trial. *Lancet Neurol. Lancet Neurol.* 2012;11(6):503-511 **(IF 21,66)**
- A737. Weber R, Weimar C, Blatchford J, Hermansson K, Wanke I, Möller-Hartmann C, Gizewski ER, Forsting M, Demchuk AM, Sacco RL, Saver JL, Warach S, Diener HC, Diehl A; for the PRoFESS Imaging Substudy Group. Telmisartan on Top of Antihypertensive Treatment Does Not Prevent Progression of Cerebral White Matter Lesions in the Prevention Regimen for Effectively Avoiding Second Strokes (PRoFESS) MRI Substudy. *Stroke.* 2012;43:2336-2342
- A738. Newman MF, Ferguson TB, White JA, Ambrosio G, Koglin J, Nussmeier NA, Pearl RG, Pitt B, Wechsler AS, Weisel RD, Reece TL, Lira A, Harrington RA; RED-CABG Steering Committee and Investigators. Collaborators: Ambrosio G, Ferguson T Jr, Harrington RA, Koglin J, Newman MF, Nussmeier N, Pearl RG, Pitt B, Wechsler AS, Weisel RD, Femes S, Menasché P, Mohr FW, Rastan AJ, Haverich A, Livi U, Kappetein P, Pradas G, Harrington RA, Newman MF, Bennett-Guerrero E, Ferguson T, Mongero L, Wang XL, Alexander JH, Cheng D, Grover FL, Lokhnygina Y, **Diener HC.** Effect of adenosine-regulating agent acadesine on morbidity and mortality associated with coronary artery bypass grafting: the RED-CABG randomized controlled trial. *JAMA.* 2012;308(2):157-64.(IF 30,026)
- A739 Holle D, Zillessen S, Gaul C, Naegel S, Kaube H, Diener HC, Katsarava Z, Obermann M. Habituation of the nociceptive blink reflex in episodic and chronic cluster headache. *Cephalgia.* 2012;32(13):998-1004
- A740. Aicher B, Peil H, Peil B, Diener HC. Responsiveness of efficacy endpoints in clinical trials with over the counter analgesics for headache. *Cephalgia.* 2012;32(13):953-962
- A741. Harenberg J, Marx S, Diener HC, Lip GY, Marder VJ, Wehling M, Weiss C. Comparison of efficacy and safety of dabigatran, rivaroxaban and apixaban in patients with atrial fibrillation using network metaanalysis. *Int Angiol.* 2012;31(4):330-9.
- A742. Hajjar K, Fulton RL, Diener HC, Lees KR; the VISTA Collaborators. Does the cognitive measure Cog-4 show improvement among patients treated with thrombolysis after acute stroke? *Int J Stroke.* 2013;8(12):652-656
- A743. Mattle HP, Brainin M, Chamorro A, Diener HC, Hacke W, Leys D, Norrving B, Ward N. European Stroke Science Workshop. *Cerebrovasc Dis.* 2012;34(2):95-105; *Stroke.* 2012;43(9) e81-89;
- A744. Wick W, Platten M, Meisner C, Felsberg J, Tabatabai G, Simon M, Nikkhah G, Papsdorf K, Steinbach JP, Sabel M, Combs SE, Vesper J, Braun C, Meixensberger J, Ketter R, Mayer-Steinacker R, Reifenberger G, Weller M; for the NOA-08 Study Group of the Neuro-oncology Working Group (NOA) of the German Cancer Society (**Diener HC**). Temozolomide chemotherapy alone versus radiotherapy alone for malignant astrocytoma in the elderly: the NOA-08 randomised, phase 3 trial. **Lancet Oncol.** 2012;13(7):707-715.**(IF 22,58)**
- A745. Böhm M, Cotton D, Foster L, Custodis F, Laufs U, Sacco R, Bath PM, Yusuf S, Diener HC. Impact of resting heart rate on mortality, disability and cognitive decline in patients after ischaemic stroke. *Eur Heart J.* 2012;33:2804-28212 . **(IF 10,47)**
- A746. Weber R, Brenck J, Diener HC. Antiplatelet therapy in cerebrovascular disorders. *Handb Exp Pharmacol.* 2012;(210):519-46.
- A747. Vickers AJ, Cronin AM, Maschino AC, Lewith G, MacPherson H, Foster NE, Sherman KJ, Witt CM, Linde K, for the Acupuncture Trialists' Collaboration (Diener HC). Acupuncture for chronic pain: Individual patient data meta-analysis. *Arch Int Med* 2012;172(19):1444-53 **(IF 11,46)**

- A748. Gold R, Kappos L, Arnold DL, Bar-Or A, Giovannoni G, Selmaj K, Tornatore C, Sweetser MT, Yang M, Sheikh SI, Dawson KT; DEFINE Study Investigators. (Diener HC). Placebo-controlled phase 3 study of oral BG-12 for relapsing multiple sclerosis. **N Engl J Med.** 2012;367(12):1098-107.
- A749. Kerr DM, Fulton RL, Lees KR; VISTA Collaborators (Diener HC). Seven-day NIHSS is a sensitive outcome measure for exploratory clinical trials in acute stroke: evidence from the Virtual International Stroke Trials Archive. **Stroke.** 2012;43(5):1401-1403
- A750. Frank B, Fulton R, Weimar C, Shuaib A, Lees KR; VISTA Collaborators (Alexandrov A, Bath PW, Bluhmki E, Claesson L, Curram J, Davis SM, Donnan G, Diener HC, Fisher M, Gregson B, Grotta J, Hacke W, Hennerici MG, Hommel M, Kaste M, Lees KR, Lyden P, Marler J, Muir K, Sacco R, Shuaib A, Teal P, Wahlgren NG, Warach S) Impact of atrial fibrillation on outcome in thrombolyzed patients with stroke: evidence from the Virtual International Stroke Trials Archive (VISTA). **Stroke.** 2012;43(7):1872-1877
- A751. Kurth T, Diener HC. Migraine and Stroke: Perspectives for Stroke Physicians. **Stroke.** 2012;43:3421-3426
- A752. Leker RR, Molina C, Cockroft K, Liebeskind DS, Concha M, Shuaib A, De Deyn PP, Burgin WS, Gupta R, Dillon W, Diener HC. Effects of age on outcome in the SENTIS trial: Better outcomes in elderly patients. **Cerebrovasc Dis.** 2012;34(4):263-271.
- A753. Rabe K, Pageler L, Gaul C, Lampl C, Kraya T, Foerderreuther S, Diener HC, Katsarava Z. Prednisone for the treatment of withdrawal headache in patients with medication overuse headache: A randomized, double-blind, placebo-controlled study. **Cephalgia.** 2013;33(3):202-207
- A754. Ntaios G, Papavasileiou V, Diener HC, Makaritsis K, Michel P. Nonvitamin-K-Antagonist Oral Anticoagulants in Patients With Atrial Fibrillation and Previous Stroke or Transient Ischemic Attack: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. **Stroke.** 2012;43(12):3298-3304
- A755. Diener HC, Gaul C, Holle D, Straube A, Storch P, Wallasch TM. Integrierte Versorgung Kopfschmerz: Erfahrungen aus Deutschland, Dänemark und den USA. **Akt Neurol** 2012;39:467-474
- A756. Philip I, Brainin M, Walker MF, Ward AB, Gillard P, Shields AL, Norrving B on behalf of the Global Stroke Community Advisory Panel (Diener HC). Development of a Poststroke Checklist to Standardize Follow-up Care for Stroke Survivors. **Stroke** 2013;44(7):e173-e180
- A757. Diener HC. Stroke patients with suspected atrial fibrillation should be started on anticoagulation pending the results of long-term cardiac monitoring. **Stroke.** 2013;44(1):298-9
- A758. Fulton RL, Lees KR, Bluhmki E, Biegert G, Albers GW, Davis SM, Donnan GA, Grotta JC, Hacke W, Kaste M, von Kummer R, Shuaib A, Toni D; VISTA Collaboration and ECASS, ATLANTIS, NINDS, and EPITHET Investigators, Alexandrov A, Bath PW, Claesson L, Curram J, Diener HC, Fisher M, Gregson B, Hennerici MG, Hommel M, Lyden P, Marler J, Muir K, Sacco R, Teal P, Wahlgren NG, Warach S, Weimar C. Selection for delayed intravenous alteplase treatment based on a prognostic score. **Int J Stroke.** 2015;10(1):90-94. Epub 2013 Jan 7. PubMed PMID: 23294942.
- A759. Yoon, M-S, Aubrey Manack, Sara Schramm, Guenther Fritzsche, Mark Obermann, Hans-Christoph Diener, Susanne Moebus, Zaza Katsarava Chronic migraine and chronic tension-type headache are associated with concomitant low back pain: Results of the German Headache Consortium study. **Pain** 2013;154(3):484-492
- A760. Lees KR, Bornstein N, Diener HC, Gorelick PB, Rosenberg G, Shuaib A; for the MACSI Investigators\*. Results of Membrane-Activated Chelator Stroke Intervention Randomized Trial of DP-b99 in Acute Ischemic Stroke. **Stroke.** 2013;44:580-584
- A761. Schuepbach WM, Rau J, Knudsen K, Volkmann J, Krack P, Timmermann L, Hälbig TD, Hesekamp H, Navarro SM, Meier N, Falk D, Mehdorn M, Paschen S, Maarouf M, Barbe MT, Fink GR, Kupsch A, Gruber D, Schneider GH, Seigneuret E, Kistner A, Chaynes P, Ory-Magne F, Brefel Courbon C, Vesper J, Schnitzler A, Wojtecki L, Houeto JL, Bataille B, Maltête D, Damier P, Raoul S, Sixel-Doering F, Hellwig D, Gharabaghi A, Krüger R, Pinsker MO, Amatage F, Régis JM, Witjas T, Thobois S, Mertens P, Kloss M, Hartmann A, Oertel WH, Post B, Speelman H, Agid Y, Schade-Brittinger C,

- Deuschl G; EARLYSTIM Study Group (**Diener HC**). Neurostimulation for Parkinson's disease with early motor complications. **N Engl J Med.** 2013;368(7):610-22.
- A762. Cramer SC, Abila B, Scott NE, Simeoni M; Enney LA; on behalf of the MAG111539 Study Investigators (Diener HC) Safety, pharmacokinetics, and pharmacodynamics of escalating repeat doses of GSK249320 in patients with stroke. **Stroke** 2013;44:1337-1342
- A763. Morrow DA, Alberts MJ, Mohr JP, Ameriso SF, Bonaca MP, Goto S, Hankey GJ, Murphy SA, Scirica BM, Braunwald E; Thrombin Receptor Antagonist in Secondary Prevention of Atherothrombotic Ischemic Events—TIMI 50 Steering Committee (Diener HC) and Investigators. Efficacy and safety of vorapaxar in patients with prior ischemic stroke. **Stroke.** 2013;44(3):691-8.
- A764. Obermann M, Rodriguez-Raecke R, Naegel S, Holle D, Mueller D, Yoon MS, Theysohn N, Blex S, Diener HC, Katsarava Z. Gray matter volume reduction reflects chronic pain in trigeminal neuralgia. **Neuroimage.** 2013;74:352-358
- A765. O'Donnell MJ, Diener HC, Sacco RL, Panju AA, Vinisko R, Yusuf S; On Behalf of PRoFESS Investigators. Chronic Pain Syndromes After Ischemic Stroke: PRoFESS Trial. **Stroke.** 2013;44(5):1238-1243
- A766. Schramm SH, Obermann M, Katsarava Z, Diener HC, Moebus S, Yoon MS. Epidemiological profiles of patients with chronic migraine and chronic tension-type headache. **J Headache Pain.** 2013;14(1):40-48
- A767. Diener HC, Foerch C, Riess H, Röther J, Schroth G, Weber R, Treatment of acute ischaemic stroke with thrombolysis or thrombectomy in patients receiving anti-thrombotic treatment, The **Lancet Neurology.** 12(7):677-688 (IF 23,46)
- A768. Weimar C, Cotton D, Sha, Sacco RL, Bath PMW, Weber, R, Diener H for the PRoFESS Study Group. Discontinuation of Antiplatelet Study Medication and Risk of Recurrent Stroke and Cardiovascular Events: Results from the PRoFESS Study. **Cerebrovasc Dis** 2013;35:538-543
- A769. Rabe K, Küper M, Holle D, Savidou I, Kastrup O, Jähne-Blasberg A, Diener HC, Katsarava Z, Frings M. No evidence of jugular venous valve insufficiency in patients with migraine -- a controlled study. **J Headache Pain.** 2013;14(1):52-58
- A770. Silberstein SD, Blumenfeld AM, Cady RK, Turner IM, Lipton RB, Diener HC, Aurora SK, Sirimanne M, Degryse RE, Turkel CC, Dodick DW. OnabotulinumtoxinA for treatment of chronic migraine: PREEMPT 24-week pooled subgroup analysis of patients who had acute headache medication overuse at baseline. **J Neurol Sci.** 2013;331:48-56
- A771. Mueller O, Diener HC, Dammann P, Rabe K, Hagel V, Sure U, Gaul C. Occipital nerve stimulation for intractable chronic cluster headache or migraine: A critical analysis of direct treatment costs and complications. **Cephalalgia.** 2013;33(16):1283-1291
- A772. Gomez-Mancilla B, Brand R, Jürgens TP, Göbel H, Sommer C, Straube A, Evers S, Sommer M, Campos V, Kalkman HO, Hariy S, Pezous N, Johns D, Diener HC; for the BGG492 Study Group. Randomized, multicenter trial to assess the efficacy, safety and tolerability of a single dose of a novel AMPA receptor antagonist BGG492 for the treatment of acute migraine attacks. **Cephalalgia.** 2014;34(2):103-113
- A773. Lim SY, Evangelou N, Jürgens S; German Stroke Study Collaboration; CADISS (Diener HC) Investigators. Postpartum headache: diagnostic considerations. **Pract Neurol.** 2013 Aug 28. doi: 10.1136/practneurol-2013-000664. PubMed PMID: 23986526
- A774. Holle D, Burmeister J, Scherag A, Ose C, Diener HC, Obermann M; PredCH Study Group. Study protocol of Prednisone in episodic Cluster Headache (PredCH): a randomized, double-blind, placebo-controlled parallel group trial to evaluate the efficacy and safety of oral prednisone as an add-on

- therapy in the prophylactic treatment of episodic cluster headache with verapamil. *BMC Neurol.* 2013 Jul 28;13:99. PubMed PMID: 23889923
- A775. Ovbiagele B, Bath PM, Cotton D, Sha N, Diener HC; for the PRoFESS Investigators. Low Glomerular Filtration Rate, Recurrent Stroke Risk, and Effect of Renin-Angiotensin System Modulation. *Stroke.* 2013;44(11):3223-3225
- A776. Ringelstein EB, Thijs V, Norrving B, Chamorro A, Aichner F, Grond M, Saver J, Laage R, Schneider A, Rathgeb F, Vogt G, Charissé G, Fiebach JB, Schwab S, Schäbitz WR, Kollmar R, Fisher M, Brozman M, Skoloudik D, Gruber F, Leal JS, Veltkamp R, Köhrmann M, Berrouschot J; for the AXIS 2 Investigators (Dienert HC). Granulocyte Colony-Stimulating Factor in patients with acute ischemic stroke: Results of the AX200 for ischemic stroke trial. *Stroke.* 2013;44:2681-2687
- A777. Ali M, Fulton R, Quinn T, Brady M; on behalf of the VISTA Collaboration (dienert HC). How well do standard stroke outcome measures reflect quality of life?: A retrospective analysis of clinical trial data. *Stroke.* 2013;44(11):3161-3165
- A778. Diener HC. Failures, mistakes and shortcomings of my stroke trials. Wepfer Award lecture. *Cerebrovasc. Dis.* 2013;36:250-256
- A779. Totzeck A, Diener HC, Gaul C. Concomitant occurrence of different trigeminal autonomic cephalgias: A case series and review of the literature. *Cephalgia.* 2014;34(3):231-235.
- A780. Kastrup O, Görlicke S, Kretzschmar H, Wauschkuhn B, Diener HC. Progressive multifocal leukoencephalopathy of the brainstem in an immunocompetent patient-JC and BK polyoma-virus coinfection? A case report and review of the literature. *Clin Neurol Neurosurg.* 2013;115(11):2390-2392
- A781. Aurora SK, Dodick DW, Diener HC, Degryse RE, Turkel CC, Lipton RB, Silberstein SD. OnabotulinumtoxinA for chronic migraine: efficacy, safety, and tolerability in patients who received all five treatment cycles in the PREEMPT clinical program. *Acta Neurol Scand.* 2014;129(1):61-70
- A782. Flint AC, Faigeles BS, Cullen SP, Kamel H, Rao VA, Gupta R, Smith WS, Bath PM, Donnan GA; VISTA Collaboration; VISTA Steering Committee (VISTA-Acute) members (Diener HC). THRIVE Score Predicts Ischemic Stroke Outcomes and Thrombolytic Hemorrhage Risk in VISTA. *Stroke.* 2013;44(12):3365-9.
- A783. Huisman MV, Lip GHY, Diener HC, Dubner SJ, Halperin LJ, Ma CS, Rothman KJ, Teutsch C, Zint K, Ackermann D, Clemens A, Bartels DB. Design and rationale of Global Registry on Long-Term Oral Antithrombotic Treatment in Patients with Atrial Fibrillation: a global registry programme on long-term oral antithrombotic treatment in patient with atrial fibrillation. *Am Heart J.* 2014;167(3):329-334
- A784. Marijon E, Le Heuzey JY, Connolly S, Yang S, Pogue J, Brueckmann M, Eikelboom J, Themelis E, Ezekowitz M, Wallentin L, Yusuf S; RE-LY Investigators. Causes of death and influencing factors in patients with atrial fibrillation: a competing-risk analysis from the randomized evaluation of long-term anticoagulant therapy study. *Circulation.* 2013 Nov 12;128(20):2192-201
- A785. MacPherson H, Maschino AC, Lewith G, Foster NE, Witt C, Vickers AJ; Acupuncture Trialists' Collaboration (Diener HC). Characteristics of acupuncture treatment associated with outcome: an individual patient meta-analysis of 17,922 patients with chronic pain in randomised controlled trials. *PLoS One.* 2013 Oct 11;8(10):e77438. doi: 10.1371/journal.pone.0077438. eCollection 2013. PubMed PMID: 24146995; PubMed Central PMCID: PMC3795671.
- A786. Ali M, Bath PM, Lyden PD, Bernhardt M on behalf of the VISTA Collaborators (Diener HC) Representation of people with aphasia in randomized controlled trials of acute stroke interventions. *International Journal of Stroke.* 2014;9(2):174-182
- A787. Bernardini GL, Schellinger PD, Abou-Chebl A, Cockroft K, Shuaib A, Sheorajpanday R, Sen S, Diener HC, Leker RR, Bornstein NM. Efficacy of NeuroFlo device in treatment of patients with atrial fibrillation. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2014 Jul;23(6):1457-61
- A788. Diener HC, Granger CB, Patel MR. Is there a period of liability with initiation of warfarin in patients with atrial fibrillation? *European Heart Journal.* 2014; 35:1834-1835

- A789. Hart RG, Diener HC, Coutts S, Easton D, Granger CB, O'Donnell M, Sacco RL, Connolly SJ for the Cryptogenic/ESUS International Working Group. Embolic strokes of undetermined source: the case for a new clinical construct. **Lancet Neurology** 2014;13:429-438 (IF 23,91)
- A790. Diener, HC, Dodick DW, Turkel CC, Demos G, Dr Gryse RE, Earl NL, Brin MF. Pooled analysis of the safety and tolerability of onabotulinumtoxinA in the treatment of chronic migraine. Eur J Neurol. 2014;21(6):851-859
- A791. Obermann M, Wurthmann S, Steinberg BS, Theysohn N, Diener HC, Naegel S. Central vestibular system modulation in vestibular migraine. Cephalgia. 2014; 34:1053-1061
- A792. Frank B, Grotta JC, Alexandrov AV, Bluhmki E, Lyden P, Meretoja A, Mishra NK, Shuaib A, Wahlgren NG, Weimar C, Lees KR; VISTA Collaborators (Diener HC). Thrombolysis in stroke despite contraindications or warnings? Stroke. 2013;44(3):727-733.
- A793. Ali M, Hazelton C, Lyden P, Pollock A, Brady M; VISTA Collaboration. Recovery from poststroke visual impairment: evidence from a clinical trials resource. Neurorehabil Neural Repair. 2013;27(2):133-141.
- A794. Stolte B, Holle D, Naegel S, Diener HC, Obermann M. Vestibular migraine. Cephalgia 2015, 35(3):262-270
- A795. Sanna T, Diener HC, Passman RS, Di Lazzaro V, Bernstein RA, Morillo CA, Rymer M, Thijs V, Rogers T, Beckers F, Lindborg K, Brachmann J for the CRYSTAL AF Investigators. Cryptogenic stroke and underlying atrial fibrillation. **New Engl J Med** 2014; 370;26:2478-2486 (IF 51,65)
- A796. Holle D, Heber A, Naegel S, Diener HC, Katsarava Z, Obermann M. Influences of smoking and caffeine consumption on trigeminal pain processing. J Headache Pain. 2014 Jun 13;15(1):39.
- A797. Kruppa J, Liu Y, Diener HC, Holste T, Weimar C, König IR, Ziegler A. Probability estimation machine learning methods for dichotomous and multiclass outcome: application. Biometrical Journal 2014;54:564-583
- A798. Davidai G, Cotton D, Gorelick P, Bath PMW, Lipton RB, Sacco R, Diener HC. Dipyridamole induced headache and lower recurrence risk in secondary stroke prevention of ischaemic stroke: a post-hoc analysis. Europ J Neurol, 2014, 21:1311-1317.
- A799. Schürks M, Frahnow A, Diener HC, Kurth T, Rosskopf D, Grabe HJ. Bi-allelic and tri-allelic 5-HTTLPR polymorphisms and triptan non-response in cluster headache. J Headache Pain. 2014 Jul 21;15(1):46. PubMed PMID:25043824.
- A800. Hesse K, Fulton RL, Abdul-Rahim AH, Lees KR; and for the VISTA Collaborators. (Alexandrov AV, Bath PW, Bluhmki E, Claesson L, Curram J, Davis SM, Donnan G, Diener HC, Fisher M, Gregson B, Grotta J, Hacke W, Hennerici MG, Hommel M, Kaste M, Lyden P, Marler J, Muir K, Sacco R, Shuaib A, Teal P, Wahlgren NG, Warach S, Weimar C.) Characteristic adverse events and their incidence among patients participating in acute ischemic stroke trials. Stroke. 2014;45(9):2677-2822
- A801. Diener HC, Stanford S, Abduhl-Rahim A, Christensen L, Dupont Hougaard K, Bakhai A, Veltkamp R, Worthmann H. Antithrombotic therapy in patients with atrial fibrillation and intracranial hemorrhage. Expert Rev Neurother 2014, online, ISSN 1473-7173
- A802. Diener HC, Bingel U. Surgical treatment for migraine: time to fight against the knife. Cephalgia, 2015; 35(6):465-468
- A803. Estol CJ, Bath PM, Gorelick PB, Cotton D, Martin RH; PRoFESS Publications Committee (Diener HC) and PRoFESS Investigators. Differences in ischemic and hemorrhagic recurrence rates among race-ethnic groups in the PRoFESS secondary stroke prevention trial. Int J Stroke. 2014;9:43-37

- A804. Estol CJ, Bath PM, Gorelick PB, Cotton D, Martin RH, Weber MA, Dahlof B; PRoFESS Publications Committee (Diener HC) and PRoFESS Investigators. Blood pressure measurement reliability among different racial-ethnic groups in a stroke prevention study. *Blood Press Monit.* 2014;19:256-262
- A805. Cappato R, Ezekowitz MD, Klein AL, Camm AJ, Ma CS, Le Heuzey JY, Talajic M, Scanavacca M, Vardas PE, Kirchhof P, Hemmrich M, Lanius V, Meng IL, Wildgoose P, van Eickels M, Hohnloser SH; on behalf of the X-VeRT Investigators (Diener HC) Rivaroxaban vs. vitamin K antagonists for cardioversion in atrial fibrillation. *Eur Heart J.* 2014;35:3346-3355
- A806. Abdul-Rahim AH, Fulton RL, Frank B, Tatlisumak T, Paciaroni M, Caso V, Diener HC, Lees KR; the VISTA collaborators. Association of improved outcome in acute ischaemic stroke patients with atrial fibrillation who receive early antithrombotic therapy: analysis from VISTA. *Eur J Neurol.* 2014 Oct 16. doi: 10.1111/ene.12577. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25319957.
- A807. Diener HC, Kurth T, Holle D. Practical implications of the migraine cardio-and cerebrovascular association: Unmet needs of patients. *Cephalgia.* 2015;35(2):140-145
- A808. Nägel S, Holle D, Desmarattes N, Theyson N, Diener HC, Katsarava Z, Obermann M. Cortical plasticity in episodic and chronic cluster headache. *Neurolmahe Clinical* 2014;6:415-423
- A809. Toni D, Di Angelatino E, Di Mascio MT, Vinisko R, N'Bath MW and the PRoFESS Study group (Diener HC) Types of stroke recurrence in patients with ischemic stroke: A substudy from the PRoFESS trial. *Int J Stroke* 2014;9(7):873-878
- A810. Diener HC, Gold M, Hagen M. Use of a fixed combination of acetylsalicylic acid, acetaminophen and caffeine compared with acetaminophen alone in episodic tension-type headache: meta-analysis of four randomized, double-blind, placebo-controlled, crossover studies. *J Headache Pain.* 2014 Nov 19;15(1):76. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25406671.
- A811. Abdul-Rahim AH, Fulton RL, Frank B, McMurray JJ, Lees KR; the VISTA Collaborators (Diener HC). Associations of chronic heart failure with outcome in acute ischaemic stroke patients who received systemic thrombolysis: analysis from VISTA. *Eur J Neurol.* 2015;22(1):163-169
- A812. Frank B, Fulton RL, Lees KR, Sanders RD for the VISTA Collaborators (Diener HC). Impact of benzodiazepines on functional outcome and occurrence of pneumonia in stroke: evidence from VISTA. *Int J Stroke* 2014;9(7):890-894
- A813. Schramm SH, Moebus S, Lehmann N, Galli U, Obermann M, Bock E, Yoon MS, Diener HC, Katsarava Z. The association between stress and headache: A longitudinal population-based study. *Cephalgia.* 2015;35(10):853-863
- A814. Dodick DW, Turkel CC, DeGryse RE, Diener HC, Lipton RB, Aurora SK, Nolan ME, Silberstein SD. Assessing clinically meaningful treatment effects in controlled trials: Chronic migraine as an example. *J Pain.* 2015;16(2):164-175
- A815. Hagenacker T, Bude V, Naegel S, Holle D, Katsarava Z, Diener HC, Obermann M. Patient-conducted anodal transcranial direct current stimulation of the motor cortex alleviates pain in trigeminal neuralgia. *J Headache Pain.* 2014 Nov 25;15:78. doi: 10.1186/1129-2377-15-78.
- A816. Diener HC, Gold M, Hagen M. Use of a fixed combination of acetylsalicylic acid, acetaminophen and caffeine compared with acetaminophen alone in episodic tension-type headache: meta-analysis of four randomized, double-blind, placebo-controlled, crossover studies. *J Headache Pain.* 2014 Nov 19;15:76. doi: 10.1186/1129-2377-15-76. PubMed PMID: 25406671; PubMed Central PMCID: PMC4256978.
- A817. Silberstein SD, Dodick DW, Aurora SK, Diener HC, DeGryse RE, Turkel CC. Per cent of patients with chronic migraine who responded per onabotulinumtoxinA treatment cycle: PREEMPT. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2015;86(9):996-1001
- A818. Böhm M, Schumacher H, Leong D, Mancia G, Unger T, Schmieder R, Custodis F, Diener HC, Laufs U, Lonn E, Sliwa K, Teo K, Fagard R, Redon J, Sleight P, Anderson C, O'Donnell M, Yusuf S. Sys-

tolic blood pressure variation and mean heart rate is associated with cognitive dysfunction in patients with high cardiovascular risk. *Hypertension*. 2015;65(3):651-661

- A819. Saver JL, Goyal M, Bonafe A, Diener HC, Levy EI, Pereira VM, Albers GW, Cognard C, Cohen DJ, Hacke W, Jansen O, Jovin TG, Mattle HP, Nogueira RG, Siddiqui AH, Yavagal DR, Devlin TG, Lopes DK, Reddy V, du Mesnil de Rochemont R, Jahan R; SWIFT PRIME Investigators. Solitaire™ with the Intention for Thrombectomy as Primary Endovascular Treatment for Acute Ischemic Stroke (SWIFT PRIME) trial: protocol for a randomized, controlled, multicenter study comparing the Solitaire revascularization device with IV tPA with IV tPA alone in acute ischemic stroke. *Int J Stroke*. 2015 Apr;10(3):439-48. doi: 10.1111/ij.s.12459. PubMed PMID: 25777831.
- A820. Gaul C, Diener H, Danesch U, on behalf of the Migravent Study Group. Improvement of migraine symptoms with a proprietary supplement containing riboflavin, magnesium and Q10: a randomized, placebo-controlled, double-blind, multicenter trial. *The Journal of Headache and Pain* 2015, **16**::32 (3 April 2015)
- A821. Diener HC, Halperin JL, Fox K, Hankey GJ. Stroke prevention with rivaroxaban in higher-risk populations with atrial fibrillation. *Int J Clin Pract*. 2015;69(7):743-756
- A822. Saver JL, Goyal M, Bonafe A, Diener HC, Levy EI, Pereira VM, Albers GW, Cognard C, Cohen DJ, Hacke W, Jansen O, Jovin TG, Mattle HP, Nogueira RG, Siddiqui AH, Yavagal DR, Baxter BW, Devlin TG, Lopes DK, Reddy VK, de Rochemont RD, Singer OC, Jahan R; SWIFT PRIME Investigators. Stent-Retriever Thrombectomy after Intravenous t-PA vs. t-PA Alone in Stroke. **N Engl J Med**. 2015; 372:2285-2295 (**IF 54,42**).
- A823. Gaul C, Diener HC, Danesch U; Migravent® Study Group. Improvement of migraine symptoms with a proprietary supplement containing riboflavin, magnesium and Q10: a randomized, placebo-controlled, double-blind, multicenter trial. *J Headache Pain*. 2015 Dec;16(1):516. doi: 10.1186/s10194-015-0516-6. Epub 2015 Apr 3. PubMed PMID: 25916335.
- A824. Khatri P, Hacke W, Fiehler J, Saver JL, Diener HC, Bendszus M, Bracard S, Broderick J, Campbell B, Ciccone A, Dávalos A, Davis S, Demchuk AM, Dippel D, Donnan G, Fiorella D, Goyal M, Hill MD, Jauch EC, Jovin TG, Kidwell CS, Majoe C, Martins SC, Mitchell P, Mocco J, Muir K, Nogueira RG, Schonewille WJ, Siddiqui AH, Thomalla G, Tomsick TA, Turk AS, White PM, Zaidat OO, Liebeskind DS, Fulton R, Lees KR. State of Acute Endovascular Therapy: Report From the 12<sup>th</sup> Thrombolysis, Thrombectomy, and Acute Stroke Therapy Conference. *Stroke*. 2015;46(6):1727-1734
- A825. Cohen A, Stellbrink C, Le Heuzey JY, Faber T, Aliot E, Banik N, Kropff S, Omran H; SAFE-AF Investigators (Diener HC). SAfety of Fondaparinux in transoesophageal echocardiography-guided Electric cardioversion of Atrial Fibrillation (SAFE-AF) study: a pilot study. *Arch Cardiovasc Dis*. 2015 Feb;108(2):122-31.
- A826. Sykora M, Siarnik P, Diedler J; VISTA Acute Collaborators. β-Blockers, Pneumonia, and Outcome After Ischemic Stroke: Evidence From Virtual International Stroke Trials Archive. *Stroke*. 2015;46(5):1269-74.
- A827. Lipton R, Serrano D, Buse D, Pavlovic J, Blumenfeld A, Dodick D, Aurora S, Becker W, Diener H, Wang S, Vincent M, Hindiyeh N, Starling A, Gillard P, Varon S, Reed M. Development and Validation of the Identify Chronic Migraine (ID-CM) Screening Tool. *Cephalgia*. 2015; Mar;36(3):203-215;
- A828. Sykora M, Siarnik P, Diedler J and VISTA Acute Collaborators (Diener HC). Beta-blockers, pneumonia, and outcome after ischemic stroke: Evidence from virtual international stroke trials archive. *Stroke*. 2015 May;46(5):1269-74.
- A829. Schramm SH, Moebus S, Kugumcu MÖ, Geisel MH, Obermann M, Yoon MS, Diener HC, Jöckel KH, Katsarava Z. Use of aspirin combinations with caffeine and increasing headache frequency: a prospective population-based study. *Pain*. 2015;156(9):1747-1754
- A830. Böhm M, Ezekowitz MD, Connolly SJ, Eikelboom JW, Hohnloser SH, Reilly PA, Schumacher H, Brueckmann M, Schirmer SH, Kratz MT, Yusuf S, Diener HC, Hijazi Z, Wallentin L. Changes in Renal Function in Patients With Atrial Fibrillation: An Analysis From the RE-LY Trial. *J Am Coll Cardiol*. 2015 Jun 16;65(23):2481-93.

- A831. Obermann M, Bock E, Sabev N, Lehmann N, Weber R, Gerwig M, Frings M, Arweiler-Harbeck D, Lang S, Diener HC. Long-term outcome of vertigo and dizziness associated disorders following treatment in specialized tertiary care: the Dizziness and Vertigo Registry (DiVeR) Study. *J Neurol.* 2015;262:2083-2091.
- A832. Campbell B, Donnan GA, Lees KR, Hacke W, Khatri P, Hill MD, Goyal M, Mitchel PJ, Saver JL, Diener HC, Davis SM. Endovascular stent thrombectomy: the new standard of care for large vessel ischaemic stroke. *Lancet Neurol.* 2015;14(8):846-854 **(IF 21,89)**
- A833. Bernstein RA, Di Lazzaro V, Rymer MM, Passman RS, Brachmann J, Morillo CA, Sanna T, Thijs V, Rogers T, Liu S, Ziegler PD, Diener HC. Infarct topography and detection of atrial fibrillation in cryptogenic stroke: Results from CRYSTAL AF. *Cerebrovasc Dis.* 2015 Jul 11;40(1-2):91-96.
- A834. Choe WC, Passman RS, Brachmann J, Morillo CA, Sanna T, Bernstein RA, Di Lazzaro V, Diener HC, Rymer MM, Beckers F, Koehler J, Ziegler PD; CRYSTAL AF Investigators. A Comparison of Atrial Fibrillation Monitoring Strategies After Cryptogenic Stroke (from the Cryptogenic Stroke and Underlying AF Trial). *Am J Cardiol.* 2015;116(6):889-893
- A835. Diener HC, Solbach K, Holle D, Gaul C. Integrated care for chronic migraine patients: epidemiology, burden, diagnosis and treatment options. *Clinical Medicine*, 2015;15:344-350
- A836. Huisman MV, Rothman KJ, Paquette M, Teutsch C, Diener HC, Dubner SJ, Halperin JL, Marín C, Ma CS, Zint K, Elsaesser A, Bartels DB, Lip GY; GLORIA-AF Investigators. Antithrombotic treatment patterns in 10 871 patients with newly diagnosed non-valvular atrial fibrillation: the GLORIA-AF Registry Program, Phase II. *Am J Med.* 2015, 128 (12): 1306-1313
- A837. Ntaios G, Bornstein NM, Caso V, Christensen H, De Keyser J, Diener HC, Diez-Tejedor E, Ferro JM, Ford GA, Grau A, Keller E, Leys D, Russell D, Toni D, Turc G, Van der Worp B, Wahlgren N, Steiner T; European Stroke Organisation. The European Stroke Organisation Guidelines: a standard operating procedure. *Int J Stroke.* 2015; Suppl A100:128-135 PMID:26146766.
- A838. Heidbüchel H, Verhamme P, Alings M, Antz M, Diener HC, Hacke W, Olgren J, Sinnaeve P, Camm J, Kirchhof P. Updated European Heart Rhythm Association Practical Guide on the use of non-vitamin K antagonist anticoagulants in patients with non-valvular atrial fibrillation. *Europace* 2015, 17(10):1467-1507
- A839. Albers GW, Goyal M, Jahan R, Bonafe A, Diener HC, Levy EI, Pereira VM, Cognard C, Yavagal DR, Saver JL. Relationships between imaging assessments and outcomes in Solitaire with the intention for thrombectomy as primary endovascular treatment for acute ischemic stroke. *Stroke.* 2015;46(10):2786-2794
- A840. Greving JP, Diener HC, Csiba L, Hacke W, Kappelle LJ, Koudstaal PJ, Leys D, Mas JL, Sacco RL, Sivenius J, Algra A; Cerebrovascular Antiplatelet Trialists' Collaborative Group. Individual patient data meta-analysis of antiplatelet regimens after noncardioembolic stroke or TIA: rationale and design. *Int J Stroke.* 2015;10:145-150, Aug 18. doi: 10.1111/ijs.12581.
- A841. MacIsaac RL, Khatri P, Bendszus M, Bracard S, Broderick J, Campbell, Ciccone A, Dávalos A, Davis SM, Demchuk A, Diener HC, Dippel D, Donnan GA, Fiehler J, Fiorella D, Goyal M, Hacke W, Hill MD, Jahan R, Jauch E, Jovin T, Kidwell CS, Liebeskind D, Majoi CB, Martins SC, Mitchell P, Mocco J, Muir KW, Nogueira R, Saver JL, Schonewille WJ, Siddiqui AH, Thomalla G, Tomsick TA, Turk AS, White P, Zaidat O, Lees KR. A collaborative sequential meta-analysis of individual patient data from randomized trials of endovascular therapy and tPA vs. tPA alone for acute ischemic stroke: Thrombectomy And tPA (TREAT) analysis: statistical analysis plan for a sequential meta-analysis performed within the VISTA-Endovascular collaboration.1. *Int J Stroke.* 2015;10:136-144. Sep 9. doi: 10.1111/ijs.12622.
- A842. Diener HC, Charles A, Goasby PJ, Holle D. New therapeutic approaches for the prevention and treatment of migraine. *Lancet Neurology.* 2015;14:1010.1022 **(IF 21,82)**
- A843. Diener HC, Frank B. Stroke: Stroke prevention-time to say goodbye to the ABCD2 score? *Nat Rev Neurol.* 2015;11(10):552-553 **(IF 15,38)**

- A844. Gaul C, Diener HC, Silver N, Magis D, Reuter U, Andersson A, Liebler EJ, Straube A on behalf of the PREVA Study Group. Non-invasive vagus nerve stimulation for PREvention and Acute treatment of chronic cluster headache (PREVA): a randomized study. *Cephalgia*, 2016, 36(6):534-546
- A845. Bigal ME, Edvinsson L, Rapoport AM, Lipton RB, Spierings EL, Diener HC, Burstein R, Loupe PS, Ma Y, Yang R, Silberstein SD. Safety, tolerability, and efficacy of TEV-48125 for preventive treatment of chronic migraine: a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 2b study. *Lancet Neurol*. 2015;14(11):1091-1100 PubMed PMID: 26432181. (IF 21,82)
- A846. Diener HC, Easton JD, Granger CB, Cronin L, Duffy C, Cotton D, Brueckmann M, Sacco RL; RE-SPECT ESUS Investigators. Design of Randomized, double-blind, Evaluation in secondary Stroke Prevention comparing the EfficaCy and safety of the oral Thrombin inhibitor dabigatran etexilate vs. acetylsalicylic acid in patients with Embolic Stroke of Undetermined Source (RE-SPECT ESUS). *Int J Stroke*. 2015;10(8):1309-1312 PMID: 26420134
- A847. Albers GW, Goyal M, Jahan R, Bonafe A, Diener HC, Levy EI, Pereira VM, Cognard C, Cohen DJ, Hacke W, Jansen O, Jovin TG, Mattle HP, Nogueira RG, Siddiqui AH, Yavagal DR, Baxter BW, Devlin TG, Lopes DK, Reddy VK, du Mesnil de Rochemont R, Singer OC, Bammer R, Saver JL. Ischemic core and hypoperfusion volumes predict infarct size in SWIFT PRIME. *Ann Neurol*. 2016, 79(1):76-89 PMID: 26476022 (IF 9,94)
- A848. Encke A, Haas S, Kopp I, Abholz H-H, Bode C, Bootz F, Diener HC et al. S3 Leitlinie: Prophylaxes der venösen Thromboembolie, 2. Auflage, AWMF Leitlinien-Register Nr. 003/001 pp 1-258
- A849. Holle D, Schulte-Steinberg B, Wurthmann S, Naegel S, Ayzenberg I, Diener HC, Katsarava Z, Obermann M. Persistent Postural-Perceptual Dizziness: A Matter of Higher, Central Dysfunction? *PLoS One*. 2015 Nov 16;10(11):e0142468. PubMed PMID: 265692.
- A850. Burmeister J, Holle D, Bock E, Ose C, Diener HC, Obermann M. Botulinum neurotoxin type A in the treatment of classical Trigeminal Neuralgia (BoTN): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2015 Dec 3;16(1):550. doi: 10.1186/s13063-015-1052-z. PubMed PMID: 26634453; PubMed Central PMCID: PMC4669653.
- A851. Thijs VN, Brachmann J, Morillo CA, Passman RS, Sanna T, Bernstein RA, Diener HC, Di Lazzaro V, Rymer MM, Hogge L, Rogers TB, Ziegler PD, Assar MD. Predictors for atrial fibrillation detection after cryptogenic stroke: Results from CRYSTAL AF. *Neurology*. 2016, 86(3):261-269.
- A852. Diener HC, Dodick DW. Headache research in 2015: progress in migraine treatment. *Lancet Neurol*. 2016 Jan;15(1):4-5. doi: 10.1016/S1474-4422(15)00341-5. Epub 2015 Dec 8. PubMed PMID: 26700894. (IF 21,89)
- A853. Diamantopoulos A, Sawyer LM, Lip GYH, Witte KK, Reynolds MR, Fauchier L, Thijs V, Brown B, Quiroz Angulo ME and Diener HC. Cost-effectiveness of an insertable cardiac monitor to detect atrial fibrillation in patients with cryptogenic stroke. *International Journal of Stroke* 2016, 11(3):302-312
- A854. Hesse K, MacIsaac RL, Abdul-Rahim AH, Lyden PD, Bluhmki E, Lees KR; VISTA Collaborators (Diener HC). Online Tool to Improve Stratification of Adverse Events in Stroke Clinical Trials. *Stroke*. 2016;47(3):882-885
- A855. Brachmann J, Morillo CA, Sanna T, Di Lazzaro V, Diener HC, Bernstein RA, Rymer M, Ziegler PD, Liu S, Passman RS. Uncovering Atrial Fibrillation Beyond Short-Term Monitoring in Cryptogenic Stroke Patients: Three-Year Results From the Cryptogenic Stroke and Underlying Atrial Fibrillation Trial. *Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2016 Jan;9(1):e003333. doi: 10.1161/CIRCEP.115.003333. Pub
- A856. Diener HC, Aisenberg J, Ansell J, Atar D, Breithardt G, Eikelboom J, Ezekowitz MD, Granger CB, Halperin JL, Hohnloser SH, Hylek EM, Kirchhof P, Lane DA, Verheugt FW, Veltkamp R, Lip GY. Choosing a particular oral anticoagulant and dose for stroke prevention in individual patients with non-valvular atrial fibrillation: part 1. *Eur Heart J*. 2017;38:852-859
- A857. Diener HC, Aisenberg J, Ansell J, Atar D, Breithardt G, Eikelboom J, Ezekowitz MD, Granger CB, Halperin JL, Hohnloser SH, Hylek EM, Kirchhof P, Lane DA, Verheugt FW, Veltkamp R, Lip GY.

- Choosing a particular oral anticoagulant and dose for stroke prevention in individual patients with non-valvular atrial fibrillation: part 2. *Eur Heart J.* 2017;38:860-868
- A858. Mitsikostas DD, Ashina M, Craven A, Diener HC, Goadsby PJ, Ferrari MD, Lampl C, Paemeleire K, Pascual J, Siva A, Olesen J, Osipova V, Martelletti P; EHF Committee. European Headache Federation consensus on technical investigation for primary headache disorders. *J Headache Pain.* 2015 Dec;17(1):5. doi: 10.1186/s10194-016-0596-y. Epub 2016 Feb 9. PubMed PMID: 26857820.
- A859. Goyal M, Menon BK, van Zwam WH, Dippel DW, Mitchell PJ, Demchuk AM, Dávalos A, Majoe CB, van der Lugt A, de Miquel MA, Donnan GA, Roos YB, Bonafe A, Jahan R, Diener HC, van den Berg LA, Levy EI, Berkhemer OA, Pereira VM, Rempel J, Millán M, Davis SM, Roy D, Thornton J, Román LS, Ribó M, Beumer D, Stouch B, Brown S, Campbell BC, van Oostenbrugge RJ, Saver JL, Hill MD, Jovin TG; HERMES Collaborators. Endovascular thrombectomy after large-vessel ischaemic stroke: a meta-analysis of individual patient data from five randomised trials. *Lancet.* 2016;387:1723-1731 (IF 39,2) doi: 10.1016/S0140-6736(16)00163-X.
- A860. Diener HC, Selim MH, Molina CA, Greenberg SM. Embolic Stroke, Atrial Fibrillation, and Microbleeds: Is There a Role for Anticoagulation? *Stroke.* 2016;47(3):904-907
- A861. Campbell BC, Hill MD, Rubiera M, Menon BK, Demchuk A, Donnan GA, Roy D, Thornton J, Dorado L, Bonafe A, Levy EI, Diener HC, Hernández-Pérez M, Pereira VM, Blasco J, Quesada H, Rempel J, Jahan R, Davis SM, Stouch BC, Mitchell PJ, Jovin TG, Saver JL, Goyal M. Safety and Efficacy of Solitaire Stent Thrombectomy: Individual Patient Data Meta-Analysis of Randomized Trials. *Stroke.* 2016 Mar;47(3):798-806. doi: 10.1161/STROKEAHA.115.012360. PubMed PMID: 26888532.
- A862. Ezekowitz MD, Eikelboom J, Oldgren J, Reilly PA, Brueckmann M, Kent AP, Pogue J, Spahr J, Clemens A, Noack H, Diener HC, Wallentin L, Yusuf S, Connolly SJ. Long-term evaluation of dabigatran 150 vs. 110 mg twice a day in patients with non-valvular atrial fibrillation. *Europace.* 2016 18(7):973-978 PMID: 26944733.
- A863. Goyal M, Jadhav AP, Bonafe A, Diener HC, Mendes Pereira V, Levy E, Baxter B, Jovin T, Jahan R, Menon BK, Saver JL; SWIFT PRIME Investigators. Analysis of workflow and time to treatment and the effects on outcome in endovascular treatment of acute ischemic stroke: Results from the SWIFT PRIME randomized controlled trial. *Radiology.* 2016 Jun;279(3):888-97.
- A864. Morris J, Straube A, Diener HC, Ahmed F, Silver N, Walker S, Liebler E, Gaul C. Cost-effectiveness analysis of non-invasive vagus nerve stimulation for the treatment of chronic cluster headache. *J Headache Pain.* 2016;17(1):43. doi: 10.1186/s10194-016-0633-x. Epub 2016 Apr 22. PubMed PMID: 27102120.
- A865. Rothwell PM, Algra A, Chen Z, Diener HC, Norving B, Mehta Z. Effects of aspirin on risk and severity of early recurrent stroke after transient ischaemic attack and ischaemic stroke: time-course analysis of randomised trials. *Lancet* 2016 Jul 23;388(10042):365-75. (IF 45,21)
- A866. Tzikas A, Holmes DR Jr, Gafoor S, Ruiz CE, Blomström-Lundqvist C, Diener HC, Cappato R, Kar S, Lee RJ, Byrne RA, Ibrahim R, Lakkireddy D, Soliman OI, Näbauer M, Schneider S, Brachman J, Saver JL, Tiemann K, Sievert H, Camm AJ, Lewalter T. Percutaneous left atrial appendage occlusion: the Munich consensus document on definitions, endpoints and data collection requirements for clinical studies. *EuroIntervention.* 2016 May 17;12(1):103-11. doi: 10.4244/EIJV12I1A18 und *Europace.* 2016 Aug 18. pii: euw141. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27540038.
- A867. Scheitz JF, MacIsaac RL, Abdul-Rahim AH, Siegerink B, Bath PM, Endres M, Lees KR, Nolte CH; VISTA Collaborators: Lees KR, Bluhmki E, Gregson B, Donnan G, Diener HC, Grotta J, Marler J, Teal P, Hennerici MG, Wahlgren NG, Lyden P, Bath PW, Sacco R, Davis SM, Hacke W, Warach S, Fisher M, Hommel M, Kaste M, Muir K, Shuaib A, Weimar C, Alexandrov A, Bornstein N, Ginsberg M. Statins and risk of poststroke hemorrhagic complications. *Neurology.* 2016 Apr 26;86(17):1590-1596. doi: 10.1212/WNL.0000000000002606
- A868. Macissac R, Myzoon A, Peters M, English C, Rodgers H, Jenkinson C, Lees KR, Quinn TJ, on behalf of the VISTA collaboration (Diener HC). Derivation and validation of a modified short form of the stroke impact scale. *J Amer Heart Assoc* 2016 May 20;5(5). pii: e003108. doi: 10.1161/JAH.115.003108. PMID: 27207963

- A869. Heidbuchel H, Verhamme P, Alings M, Antz M, Diener H-C, Hacke W, Oldgren J, Sinnaeve P, Camm AJ, Kirchhof P Updated European Heart Rhythm Association practical guide on the use of non-vitamin-K antagonist anticoagulants in patients with non-valvular atrial fibrillation: Executive summary. *European Heart Journal*. 2016. DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/eurheartj/ehw058> ehw058 First published online: 9 June 2016
- A870. Gaul C, Roguski J, Dresler T, Abbas H, Totzeck A, Görlinger K, Diener HC, Weber R. Efficacy and safety of a single occipital nerve blockade in episodic and chronic cluster headache: A prospective observational study. *Cephalgia*. 2017;37(9):873-880 PubMed PMID: 27313215.
- A871. Huisman MV, Ma CS, Diener HC, Dubner SJ, Halperin JL, Rothman KJ, Teutsch C, Schoof N, Kleine E, Bartels DB, Lip GY; GLORIA-AF Investigators. Antithrombotic therapy use in patients with atrial fibrillation before the era of non-vitamin K antagonist oral anticoagulants: the Global Registry on Long-Term Oral Antithrombotic Treatment in Patients with Atrial Fibrillation (GLORIA-AF) Phase I cohort. *Europace*. 2016 Sep;18(9):1308-18. doi: 10.1093/europace/euw073. PMID: 27335063
- A872. O'Donnell MJ, Chin SL, Rangarajan S, Xavier D, Liu L, Zhang H, Rao-Melacini P, Zhang X, Pais P, Agapay S, Lopez-Jaramillo P, Damasceno A, Langhorne P, McQueen MJ, Rosengren A, Dehghan M, Hankey GJ, Dans AL, Elsayed A, Avezum A, Mondo C, Diener HC, Ryglewicz D, Czonkowska A, Pogosova N, Weimar C, Iqbal R, Diaz R, Yusoff K, Yusufali A, Oguz A, Wang X, Penaherrera E, Lanas F, Ogah OS, Ogunniyi A, Iversen HK, Malaga G, Rumboldt Z, Oveisgharan S, Al Hussain F, Magazi D, Nilanont Y, Ferguson J, Pare G, Yusuf S; INTERSTROKE Investigators.. Global and regional effects of potentially modifiable risk factors associated with acute stroke in 32 countries (INTERSTROKE): a case-control study. *The Lancet*. 2016 Aug 20;388(10046):761-75. doi: 10.1016/S0140-6736(16)30506-2. PMID: 27431356 (IF 44,00)
- A873. Beinart SC, Natale A, Verma A, Amin A, Kasner S, Diener HC, Pouliot E, Franco N, Mittal S. Real-world use of prophylactic antibiotics in insertable cardiac monitor procedures. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2016 Aug;39(8):837-42. doi: 10.1111/pace.12886. Epub 2016 Jun 7.
- A874. Arba F, Quinn T, Hankey GJ, Inzitari D, Ali M, Lees KR; VISTA Collaboration (Diener HC, Davis S, Hankey G, Ovbiagele B, Weir C.) Determinants of post-stroke cognitive impairment: analysis from VISTA. *Acta Neurol Scand*. 2017;135(6):603-607
- A875. O'Donnell MJ, Eikelboom JW, Yusuf S, Diener HC, Hart RG, Smith EE, Gladstone DJ, Sharma M, Dias R, Flaker G, Avezum A, Zhu J, Lewis G, Connolly S. Effect of apixaban on brain infarction and microbleeds: AVERROES-MRI assessment study. *Am Heart J*. 2016 Aug;178:145-50. doi: 10.1016/j.ahj.2016.03.019. Epub 2016 Apr
- A876. Kirchhof P, Benussi S, Kotecha D, Ahlsson A, Atar D, Casadei B, Castella M, Diener HC, Heidbuchel H, Hendriks J, Hindricks G, Manolis AS, Oldgren J, Popescu BA, Schotten U, Van Putte B, Vardas P; Authors/Task Force Members; Document Reviewers;. 2016 ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation developed in collaboration with EACTS: The Task Force for the management of atrial fibrillation of the European Society of Cardiology (ESC). Developed with the special contribution of the European Heart Rhythm Association (EHRA) of the ESCEndorsed by the European Stroke Organisation (ESO). *Europace*. 2016 18(11):1609-1678 PubMed PMID: 27567465.
- A877.. Kirchhof P, Benussi S, Kotecha D, Ahlsson A, Atar D, Casadei B, Castella M, Diener HC, Heidbuchel H, Hendriks J, Hindricks G, Manolis AS, Oldgren J, Popescu BA, Schotten U, Van Putte B, Vardas P; Authors/Task Force Members; Document Reviewers;. 2016 ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation developed in collaboration with EACTS: The Task Force for the management of atrial fibrillation of the European Society of Cardiology (ESC). Developed with the special contribution of the European Heart Rhythm Association (EHRA) of the ESCEndorsed by the European Stroke Organisation (ESO). *Eur Heart J*. 2016;37(38):2893-2962
- A877a Kirchhof P(1), Benussi S(1), Kotecha D, Ahlsson A, Atar D, Casadei B, Castella M, Diener HC, Heidbuchel H, Hendriks J, Hindricks G, Manolis AS, Oldgren J, Popescu BA, Schotten U, Van Putte B, Vardas P, Agewall S, Camm J, Baron Esquivias G, Budts W, Carerj S, Casselman F, Coca A, De Caterina R, Deftereos S, Dobrev D, Ferro JM, Filippatos G, Fitzsimons D, Gorenek B, Guenoun M, Hohnloser SH, Kolh P, Lip GY, Manolis A, McMurray J, Ponikowski P, Rosenhek R, Ruschitzka F, Savelieva I, Sharma S, Suwalski P, Tamargo JL, Taylor CJ, Van Gelder IC, Voors AA, Windecker S,

- Zamorano JL, Zeppenfeld K. 2016 ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation developed in collaboration with EACTS. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2016 Nov;50(5):e1-e88. Epub 2016 Sep 23.
- A878 Encke A, Haas S, Kopp I für die leitliniengruppe (Diener HC): Clinical practice guideline: The prophylaxis of venous thromboembolism. *Dtsch Ärztebl Int* 2016; 113: 532–8. DOI: 10.3238/arztebl.2016.0532
- A879. Adrion C, Fischer CS, Wagner J, Gürkov R, Mansmann U, Strupp M, BEMED Study Group (Diener HC). Efficacy and safety of betahistine treatment in patients with Meniere's disease: primary results of a long term, multicentre, double blind, randomised, placebo controlled, dose defining trial (BEMED trial). **BMJ.** 2016 Jan 21;352:h6816. doi: 10.1136/bmj.h6816. (IF 19,96)
- A880. Saver JL, Goyal M, van der Lugt A, Menon BK, Majoe CB, Dippel DW, Campbell BC, Nogueira RG, Demchuk AM, Tomasello A, Cardona P, Devlin TG, Frei DF, du Mesnil de Rochemont R, Berkhemer OA, Jovin TG, Siddiqui AH, van Zwam WH, Davis SM, Castaño C, Sapkota BL, Fransen PS, Molina C, van Oostenbrugge RJ, Chamorro Á, Lingsma H, Silver FL, Donnan GA, Shuaib A, Brown S, Stouch B, Mitchell PJ, Davalos A, Roos YB, Hill MD; HERMES Collaborators (Diener HC) . Time to Treatment With Endovascular Thrombectomy and Outcomes From Ischemic Stroke: A Meta-analysis. *JAMA.* 2016 Sep 27;316(12):1279-1288. doi: 10.1001/jama.2016.13647. PubMed PMID: 27673305.
- A881. Diener HC, Bernstein R, Butcher K, Campbell B, Cloud, G, Davalos A, Davis S, Ferro JM, Grond M, Krieger D, Ntaios G, Slowik A, Touzé E. Thrombolysis and Thrombectomy in Patients treated with Dabigatran with Acute ischemic Stroke: Expert Opinion. *Int J Stroke* 2017 Jan;12(1):9-12
- A882. Camm AJ, Simantirakis E, Goette A, Lip GY, Vardas P, Calvert M, Chlouverakis G, Diener HC, Kirchhof P. Atrial high-rate episodes and stroke prevention. *Europace.* Europace. 2017;19(2):169-179 PubMed PMID: 27702868.
- A883. METACOHORTS Consortium. Electronic address: joanna.wardlaw@ed.ac.uk, Dichgans M, Wardlaw J, Smith E, Zietemann V, Seshadri S, Sachdev P, Biessels GJ, Fazekas F, Benavente O, Pantoni L, De Leeuw FE, Norrving B, Matthews P, Chen C, Mok V, Düring M, Whiteley W, Shuler K, Alonso A, Black SE, Brayne C, Chabriat H, Cordonnier C, Doubal F, Duzel E, Ewers M, Frayne R, Hachinski V, Ikram MA, Jessen F, Jouvent E, Linn J, O'Brien J, van Oostenbrugge R, Malik R, Mazoyer B, Schmidt R, Saposato LA, Stephan B, Swartz RH, Vernooij M, Viswanathan A, Werring D, Abe K, Allan L, Arba F; VISTA Collaboration, Diener HC, Davis S, Hankey G, Lees KR, Ovbiagele B, Weir C, Bae HJ, Bath PM, Bordet R, Breteler M, Choi S, Deary I, DeCarli C, Ebmeier K, Feng L, Greenberg SM, Ihara M, Kalaria R, Kim S, Lim JS, Lindley RI, Mead G, Murray A, Quinn T, Ritchie C, Sacco R, Al-Shahi Salman R, Sprigg N, Sudlow C, Thomas A, van Boxtel M, van der Grond J, van der Lugt A, Yang YH. METACOHORTS for the study of vascular disease and its contribution to cognitive decline and neurodegeneration: An initiative of the Joint Programme for Neurodegenerative Disease Research. *Alzheimers Dement.* 2016 Dec;12(12):1235-1249
- A884. Nolte CH, Erdur H, Grittner U, Schneider A, Piper SK, Scheitz JF, Wellwood I, Bath PM, Diener HC, Lees KR, Endres M; VISTA collaborators.. Impact of heart rate on admission on mortality and morbidity in acute ischaemic stroke patients -results from VISTA. *Eur J Neurol.* 2016 Dec;23(12):1750-1756. doi: 10.1111/ene.13115. PubMed PMID: 27516056
- A885. Arba F, Quinn T, Hankey GJ, Ali M, Lees KR, Inzitari D; VISTA Collaboration (Diener HC). Cerebral small vessel disease, medial temporal lobe atrophy and cognitive status in patients with ischaemic stroke and transient ischaemic attack. *Eur J Neurol.* 2017;24(2):276-282 PMID: 27862654.
- A886. Naegel S, Huhn JI, Gaul C, Diener HC, Obermann M, Holle D. No pattern alteration in single nocturnal melatonin secretion in patients with hypnic headache: A case-control study. *Headache.* 2017;57(4):648-653
- A887. Hametner C, MacIsaac RL, Kellert L, Abdul-Rahim AH, Ringleb PA, Lees KR; VISTA Collaborators. (Alexandrov A, Bath PM, Bluhmki E, Bornstein N, Chen C, Claesson L, Davis SM, Donnan G, Diener HC, Fisher M, Ginsberg M, Gregson B, Grotta J, Hacke W, Hennerici MG, Hommel M, Kaste M, Lyden P, Marler J, Muir K, Venketasubramanian N, Sacco R, Shuaib A, Teal P, Wahlgren NG, Wa-

rach S, Weimar C.) Sex and Stroke in Thrombolyzed Patients and Controls. *Stroke.* 2017;48(2):367-374

- A888. Shireman TI, Wang K, Saver JL, Goyal M, Bonafé A, Diener HC, Levy EI, Pereira VM, Albers GW, Cognard C, Hacke W, Jansen O, Jovin TG, Mattle HP, Nogueira RG, Siddiqui AH, Yavagal DR, Devlin TG, Lopes DK, Reddy VK, du Mesnil de Rochemont R, Jahan R, Vilain KA, House J, Lee JM, Cohen DJ. Cost-Effectiveness of Solitaire Stent Retriever Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke: Results From the SWIFT-PRIME Trial (Solitaire With the Intention for Thrombectomy as Primary Endovascular Treatment for Acute Ischemic Stroke). *Stroke.* 2017;48(2):379-387 PubMed PMID: 28028150.
- A889. Amarenco P, Sissani L, Labreuche J, Vicaut E, Bousser MG, Chamorro A, Fisher M, Ford I, Fox KM, Hennerici MG, Mattle H, Rothwell PM, Steg PG, Diener HC, Sacco RL, Greving JP, Algra A; PERFORM and PRoFESS Committees and Investigators.. The Intracranial-B2LEED3S Score and the Risk of Intracranial Hemorrhage in Ischemic Stroke Patients Under Antiplatelet Treatment. *Cerebrovasc Dis.* 2017 Jan 14;43(3-4):145-151. PubMed PMID: 28088798.
- A890. Nägel S, Hagenacker T, Theyson N, Diener HC, Katsarava Z, Obermann M, Holle-Lee D. Short latency gray matter changes in voxel-based morphometry following high frequent visual stimulation. *Neural Plasticity,* 2017; <https://doi.org/10.1155/2017/1397801>
- A891. Huisman MV, Rothman KJ, Paquette M, Teutsch C, Diener HC, Dubner SJ, Halperin JL, Ma CS, Zint K, Elsaesser A, Bartels DB, Lip GY; GLORIA-AF Investigators. The Changing Landscape for Stroke Prevention in AF: Findings From the GLORIA-AF Registry Phase 2. *J Am Coll Cardiol.* 2017 Feb 21;69(7):777-785. PubMed PMID: 28209218.
- A892. Kermer M, Eschenfelder C, Diener HC et al. Antagonizing dabigatran by idarucizumab in cases of ischemic stroke or intracranial hemorrhage in Germany – A national case collection. *Int J Stroke,* 2017, 12(4):383-391
- A893. Lopes RD, Guimarães PO, Kolls BJ, Wojdyla DM, Bushnell CD, Hanna M, Easton JD, Thomas L, Wallentin L, Al-Khatib SM, Held C, de Barros E Silva PG, Alexander JH, Granger CB, Diener HC. Intracranial Hemorrhage in Patients with Atrial Fibrillation Receiving Anticoagulation Therapy. *Blood.* 2017;129(22):2980-2987
- A894. Zinman B, Inzucchi SE, Lachin JM, Wanner C, Fitchett D, Kohler S, Mattheus M, Woerle HJ, Broedl UC, Johansen OE, Albers GW, Diener HC; EMPA-REG OUTCOME Investigators (Empagliflozin Cardiovascular Outcome Event Trial in Type 2 Diabetes Mellitus Patients). Empagliflozin and Cerebrovascular Events in Patients With Type 2 Diabetes Mellitus at High Cardiovascular Risk. *Stroke.* 2017;48(5):1218-1225
- A895. Lipton RB, Schmidt P, Diener HC. Post Hoc Subanalysis of Two Randomized, Controlled Phase 3 Trials Evaluating Diclofenac Potassium for Oral Solution: Impact of Migraine-Associated Nausea and Prior Triptan Use on Efficacy. *Headache* 2017;57(5):756-765
- A896. Ntaios G, Papavasileiou V, Diener HC, Makaritsis K, Michel P. Nonvitamin-K-antagonist oral anticoagulants versus warfarin in patients with atrial fibrillation and previous stroke or transient ischemic attack: An updated systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *International Journal of Stroke,* 2017;12(6):589-596
- A897. Eckardt L, Deneke T, Diener HC, Hindricks G, Hoffmeister HM, Hohnloser SH, Kirchhof P, Stellbrink C. Kommentar zu den 2016 Leitlinien der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie (ESC) zum Management von Vorhofflimmern. *Der Kardiologe.* 2017;1-12
- A898. Kirchhof, P., Blank, B., Calvert, M., Camm, A. J., Chlouverakis, G., Diener, H. C., Goette, A, Huening, A., Lip, G Y H., Simantirakis, E. and Vardas, P. Probing oral anticoagulation in patients with atrial high rate episodes. Rationale and design of the Non vitamin K antagonist Oral anticoagulants in patients with Atrial High rate episodes (NOAH - AFNET 6) trial. *Amer Herat Journal* 2017, 190:12-18

- A899. Menjot de Champfleur N, Saver JL, Goyal M, Jahan R, Diener HC, Bonafe A, Levy EI, Pereiram VM, Cognard C, Yavagal DR, Albers GW. Efficacy of stent-retriever thrombectomy in magnetic resonance imaging versus computed tomographic perfusion-selected patients in SWIFT PRIME Trial (Solitaire FR With the Intention for Thrombectomy as Primary Endovascular Treatment for Acute Ischemic Stroke). *Stroke.* 2017;48(6):1560-1566  
<https://doi.org/10.1161/STROKEAHA.117.016669>
- A900. Dichgans M, Böhm M, Diener HC, Hamann GF, Herbst H-P, Minnerup J, Parhofer KG, Petzold G, Schmidtke K, Zerr I. Vaskuläre Demenzen. S1 Leitlinie der DGN. *Akt. Neurol.* 2017;44:299-311
- A901. Diener HC, Bernstein R, Hart R. Secondary Stroke Prevention in Cryptogenic Stroke and Embolic Stroke of Undetermined Source (ESUS). *Curr Neurol Neurosci Rep.* 2017 Sep;17(9):64. doi: 10.1007/s11910-017-0775-5. Review. PubMed PMID: 28707135
- A902. Hilkens NA, Algra A, Diener HC, Reitsma JB, Bath PM, Csiba L, Hacke W, Kappelle LJ, Koudstaal PJ, Leyns D, Mas JL, Sacco RL, Amarenco P, Sissani L, Greving JP; Cerebrovascular Antiplatelet Trialists' Collaborative Group. Predicting major bleeding in patients with noncardioembolic stroke on antiplatelets: S2TOP-BLEED. *Neurology.* 2017 89(9): 936-943
- A903. Weimar C, Bilbilis K, Rekowski J, Holst T, Beyersdorf F, Breuer M, Dahm M, Diegeler A, Kowalski A, Martens S, Mohr FW, Ondrášek J, Reiter B, Roth P, Seipelt R, Siggelkow M, Steinhoff G, Moritz A, Wilhelmi M, Wimmer-Greinecker G, Diener HC, Jakob H, Ose C, Scherag A, Knipp SC. Safety of Simultaneous Coronary Artery Bypass Grafting and Carotid Endarterectomy Versus Isolated Coronary Artery Bypass Grafting: A Randomized Clinical Trial. *Stroke.* 2017 48(10):2769-2775 PubMed PMID: 28916664.
- A904. Huisman MV, Rothman KJ, Paquette M, Teutsch C, Diener H-C, Dubner SJ, et al. Two-year follow-up of patients treated with dabigatran for stroke prevention in atrial fibrillation: GLORIA-AF Registry. *American Heart Journal*, 2018;198:55-63
- A905. Paquette M, Riou França L, Teutsch C, Diener H-C, Lu S, Dubner SJ, et al. Persistence With Dabigatran Therapy at 2 Years in Patients With Atrial Fibrillation. *Journal of the American College of Cardiology.* 2017;70(13):1573-83.
- A906. Jadhav AP, Diener H-C, Bonafe A, Pereira VM, Levy EI, Baxter BW, et al. Correlation between Clinical Outcomes and Baseline CT and CT Angiographic Findings in the SWIFT PRIME Trial. *American Journal of Neuroradiology.* 2017. 2017; 38(12):2270-2276
- A907. Quinn TJ, Singh S, Lees KR, Bath PM, Myint PK; VISTA Collaborators. Validating and comparing stroke prognosis scales. *Neurology.* 2017;89(10):997-1002. PMID: 28794250.
- A908. Hildick-Smith D, Diener HC, Schmidt B, Paul V, Settergren M, Teiger E, Camm J, Tondo C, Landmesser U. Rationale and design of a global registry to evaluate real-world clinical outcomes in patients with atrial fibrillation and high risk of stroke treated with left atrial appendage occlusion using the AMPLATZER amulet device-Perspective of available/ongoing registries of catheter-based LAA occlusion. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2018;91(3):540-547 PMID: 28862376.
- A909. Chaturvedi S, Molina CA, Selim MH, Diener HC, Hohnloser SH. Off-Label Use of Direct Oral Anticoagulants in Intracerebral Hemorrhage Patients With Prosthetic Valves. *Stroke.* 2017;48(11):3183-3186 PubMed PMID: 29030474.
- A910. Wurthmann S, Naegel S, Schulte Steinberg B, Theysohn N, Diener HC, Kleinschmitz C, Obermann M, Holle D. Cerebral gray matter changes in persistent postural perceptual dizziness. *J Psychosom Res.* 2017 Dec;103:95-101. doi: 10.1016/j.jpsychores.2017.10.007. Epub 2017 Oct 16.
- A911. Mazurek M, Huisman MV, Rothman KJ, Paquette M, Teutsch C, Diener HC, Dubner SJ, Halperin JL, Ma CS, Zint K, Elsaesser A, Lu S, Lip GYH; GLORIA-AF Investigators. Regional Differences in Antithrombotic Treatment for Atrial Fibrillation: Insights from the GLORIA-AF Phase II Registry. *Thromb Haemost.* 2017 Dec;117(12):2376-2388. PubMed PMID: 29212125

- A912. Goadsby PJ, de Coo IF, Silver N, Tyagi A, Ahmed F, Gaul C, Jensen RH, Diener HC, Solbach K, Straube A, Liebler E, Marin JC, Ferrari MD; ACT2 Study Group. Non-invasive vagus nerve stimulation for the acute treatment of episodic and chronic cluster headache: A randomized, double-blind, sham-controlled ACT2 study. *Cephalalgia*. 2017 Jan 1:333102417744362. doi: 10.1177/0333102417744362. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29231763.
- A913. Campbell BCV, van Zwam WH, Goyal M, Menon BK, Dippel DWJ, Demchuk AM, Bracard S, White P, Dávalos A, Majoi CBML, van der Lugt A, Ford GA, de la Ossa NP, Kelly M, Bourcier R, Donnan GA, Roos YBWEM, Bang OY, Nogueira RG, Devlin TG, van den Berg LA, Clarençon F, Burns P, Carpenter J, Berkhemer OA, Yavagal DR, Pereira VM, Ducrocq X, Dixit A, Quesada H, Epstein J, Davis SM, Jansen O, Rubiera M, Urra X, Micard E, Lingsma HF, Naggar O, Brown S, Guillemain F, Muir KW, van Oostenbrugge RJ, Saver JL, Jovin TG, Hill MD, Mitchell PJ; HERMES Collaborators (Diener HC) . Effect of general anaesthesia on functional outcome in patients with anterior circulation ischaemic stroke having endovascular thrombectomy versus standard care: a meta-analysis of individual patient data. *Lancet Neurol*. 2018 Jan;17(1):47-53. doi: 10.1016/S1474-4422(17)30407-6. Epub 2017 Dec 16. PubMed PMID: 29263006.
- A914. Hilkens NA, Algra A, Kappelle LJ, Bath PM, Csiba L, Rothwell PM, Greving JP; CAT Collaboration (Diener HC). Early time course of major bleeding on antiplatelet therapy after TIA or ischemic stroke. *Neurology*. 2018;90:e683-e689PubMed PMID: 29374102.
- A915. Vickers AJ, Vertosick EA, Lewith G, MacPherson H, Foster NE, Sherman KJ, Irnich D, Witt CM, Linde K on behalf of the Acupuncture Trialist's Collaboration (Diener HC). Acupuncture for chronic pain: update of an individual patient data meta-analysis. *The Journal of Pain, The Journal of Pain*, 2018;19:455-474
- A916. Tassorelli C, Diener HC, Dodick DW, Silberstein SD, Lipton RB, Ashina M, et al. Guidelines of the International Headache Society for controlled trials of preventive treatment of chronic migraine in adults. *Cephalalgia*. 2018;38(5):815-832
- A917. Hohnloser SH, Camm J, Cappato R, Diener HC, Heidbuchel H, Lanz HJ, Mont L, Morillo CA, Smolnik R, Yin OQP, Kautzner J. Uninterrupted administration of edoxaban vs vitamin K antagonists in patients undergoing atrial fibrillation catheter ablation: Rationale and design of the ELIMINATE-AF study. *Clin Cardiol*. 2018;41(4):440-449
- A918. Mazurek M, Huisman MV, Rothman KJ, Paquette M, Teutsch C, Diener HC, et al. Gender Differences in Antithrombotic Treatment for Newly Diagnosed Atrial Fibrillation: the GLORIA-AF Registry Program. *Am J Med*. 2018;131(8):945-955
- A919. Purdy RA, Diener HC. Migraine mimicking stroke: What to do? *Cephalalgia*. 2018;38(14):1995-1997 PubMed PMID: 29661035.
- A920. Diener H.-C., Gaul C., Kropp P. et al., Therapie der Migräneattacke und Prophylaxe der Migräne, S1-Leitlinie, 2018, in: Deutsche Gesellschaft für Neurologie (Hrsg.), Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Online: [www.dgn.org/leitlinien](http://www.dgn.org/leitlinien)
- A921. Diener HC, Freitag FG, Danesch U. Safety profile od a specual butterbur extract from Petasites hybridus in migraine prevention with emphasis on the liver. *Cephalalgia Reports*; 2018, 1: 1-8
- A922. Johnston SC, Easton JD, Farrant M, Barsan W, Conwit RA, Elm JJ, et al (Diener HC). Clopidogrel and Aspirin in Acute Ischemic Stroke and High-Risk TIA. *N Engl J Med*. 2018;379(3):215-225. (**IF 79,25**)
- A932. Langhorne P, O'Donnell MJ, Chin SL, Zhang H, Xavier D, Avezum A, et al. Practice patterns and outcomes after stroke across countries at different economic levels (INTERSTROKE): an international observational study. *The Lancet*. 2018;391(10134):2019-27. (**IF 47,83**)
- A924. Diener HC, Holle D, Dresler T, Gaul C: Chronic headache due to overuse of analgesics and anti-migraine agents. *Dtsch Arztebl Int* 2018; 115: 365–70. DOI: 10.3238/arztebl.2018.0365
- A924a Diener HC, Holle D, Dresler T, Gaul C. Chronische Kopfschmerzen durch Übergebrauch von Schmerz- und Migränemitteln. *PZ Prisma* 2018;25:244-252 ISSN [0945-5566](http://0945-5566)

- A925. Ferro JM, Dentali F, Coutinho JM, Kobayashi A, Caria J, Desch M, Fraessdorf M, Huisman H, Diener HC. Rationale, design, and protocol of a randomized controlled trial of the safety and efficacy of dabigatran etexilate versus dose-adjusted warfarin in patients with cerebral venous thrombosis. *Int J Stroke.* 2018;13(7):766-770 PubMed PMID: 29775170.
- A926. Landmesser U, Tondo C, Camm J, Diener HC, Paul V, Schmidt B, Settergren M, Teiger E, Nielsen-Kudsk JE, Hildick-Smith D; Amulet Observational Study Investigators. Left atrial appendage occlusion with the AMPLATZER Amulet device: one-year follow-up from the prospective global Amulet observational registry. *EuroIntervention.* 2018;14(5):e590-597 PubMed PMID: 29806820.
- A927. Diener H.-C., Gaul C., Kropp P. et al., Kopfschmerz bei Übergebrauch von Schmerz- oder Migränemitteln (Medication Overuse Headache = MOH), S1-Leitlinie, 2018; in: Deutsche Gesellschaft für Neurologie (Hrsg.), Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Online: [www.dgn.org/leitlinien](http://www.dgn.org/leitlinien) (abgerufen am 20.07.2018)
- A928. Diener HC, Grau A, Baldus S. Kryptogener Schlaganfall und offenes Foramen ovale. S2e Leitlinie der DGN, DSG und DGK. 2018; <https://www.dgn.org/leitlinien/3637-II-030-142>
- A928a Diener HC; die Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN), Grau AJ; die Deutsche Schlaganfall-Gesellschaft (DSG), Baldus S; die Deutsche Gesellschaft für Kardiologie-, Herz- und Kreislaufforschung (DGK), Ghanem A, Gröschel K, Liebetrau C, Massberg S, Möllmann H, Nef H, Sander D, Weimar C, Wöhrle J, Mattle H; die Schweizerische Neurologische Gesellschaft. Kryptogener Schlaganfall und offenes Foramen ovale. S2e-Leitlinie. [Cryptogenic stroke and patent foramen ovale : S2e guidelines]. *Nervenarzt.* 2018;89(10):1143-1153 PMID: 30255469.
- A929. Williams B, Mancia G, Spiering W, Agabiti Rosei E, Azizi M, Burnier M, Clement DL, Coca A, de Simone G, Dominiczak A, Kahan T, Mahfoud F, Redon J, Ruilope L, Zanchetti A, Kerins M, Kjeldsen SE, Kreutz R, Laurent S, Lip GYH, McManus R, Narkiewicz K, Ruschitzka F, Schmieder RE, Shlyakhto E, Tsiofis C, Aboyans V, Desormais I; ESC Scientific Document Group (Diener HC) 2018 ESC/ESH Guidelines for the management of arterial hypertension. *Eur Heart J.* 2018;39(33):3021-3104 (IF 23,42)
- A930. Morris J, Straube A, Diener HC, Ahmed F, Silver N, Walker S, et al. Cost-effectiveness analysis of non-invasive vagus nerve stimulation for the treatment of chronic cluster headache. *J Headache*
- A931. Roman LS, Menon BK, Blasco J, Hernandez-Perez M, Davalos A, Majoe C, et al for ther HERMES Collaborators (Diener HC). Imaging features and safety and efficacy of endovascular stroke treatment: a meta-analysis of individual patient-level data. *Lancet Neurol.* 2018;17(10):895-904. (IF 26,28)
- A932. Naegel S, Biermann J, Theysohn N, Kleinschmitz C, Diener HC, Katsarava Z, et al. Polarity-specific modulation of pain processing by transcranial direct current stimulation - a blinded longitudinal fMRI study. *J Headache Pain.* 2018;19(1):99.
- A933. Norving B, Barrick J, Davalos A, Dichgans M et al on behalf of the Action Plan for Stroke in Europe Working Group (Diener HC). Action plan for stroke in Europe 2018-2013. *Europ Stroke Journal,* 2018;3(4):309-336
- A934. Martelletti P, Schwedt TJ, Lanteri-Minet M, Quintana R, Carboni V, Diener H-C, et al. My Migraine Voice survey: a global study of disease burden among individuals with migraine for whom preventive treatments have failed. *The Journal of Headache and Pain.* 2018;19(1):115.
- A935. Campbell BCV, Majoe C, Albers GW, Menon BK, Yassi N, Sharma G, et al. HERMES Investigators (Diener HC) Penumbbral imaging and functional outcome in patients with anterior circulation ischaemic stroke treated with endovascular thrombectomy versus medical therapy: a meta-analysis of individual patient-level data. *Lancet Neurol.* 2019;18(1):46-55 (IF 26,28).
- A936. Beinart SC, Natale A, Verma A, Amin A, Kasner S, Diener HC, et al. Real-world comparison of in-hospital Reveal LINQ insertable cardiac monitor insertion inside and outside of the cardiac catheterization or electrophysiology laboratory. *Am Heart J.* 2019;207:76-82.

- A937. Martelletti P, Schwedt TJ, Lanteri-Minet M, Quintana R, Carboni V, Diener HC, et al. My Migraine Voice survey: a global study of disease burden among individuals with migraine for whom preventive treatments have failed. *J Headache Pain.* 2018;19(1):115.
- A938. De Caterina R, Ageno W, Agnelli G, Chan NC, Diener HC, Hylek E, et al. The Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants in Heart Disease: Section V-Special Situations. *Thromb Haemost.* 2019;119(1):14-38.
- A939. Diener HC, Holle-Lee, D, Nägel S, Dresler T, Gaul C, Göbel H, Heinze-Kuhn K, Jürgens T, Kropp P, Meyer B, May A, Schulte L, Solbach K, Straube A, Kamm K, Förderreuther S, Gantenbein A, Petersen J, Sandor P, Lampl C. Treatment of migraine attacks and prevention of migraine: Guidelines by the German Migraine and Headache Society and the German Society of Neurology. *Clinical & Translational Neuroscience* 2019, 1-40 DOI10.11777/251483X18823377
- A940. Abdul-Rahim AH, Dickie DA, Selvarajah JR, Lees KR, Quinn TJ VISTA Collaboration (Diener HC). Stroke aetiological classification reliability and effect on trial sample size: systematic review, meta-analysis and statistical modelling. *Trials.* 2019;20(1):107.
- A941. Chamorro A, Brown S, Amaro S, Hill MD, Muir KW, Dippel DWJ, et al. Glucose Modifies the Effect of Endovascular Thrombectomy in Patients With Acute Stroke. *Stroke.* 2019;50(3):690-6.
- A942. Diener HC, Tassorelli C, Dodick DW, Silberstein SD, Lipton RB, Ashina M, et al. Guidelines of the International Headache Society for controlled trials of acute treatment of migraine attacks in adults: Fourth edition. *Cephalgia.* 2019; 39(6):687-710333102419828967. In press
- A943. Lakkireddy D, Windecker S, Thaler D, Sondergaard L, Carroll J, Gold MR, et al. Rationale and design for AMPLATZER Amulet Left Atrial Appendage Occluder IDE randomized controlled trial (Amulet IDE Trial). *Am Heart J.* 2018;211:45-53.
- A944. Diener HC, Grau A, Baldus S. Cryptogenic stroke and patent foramen ovale. (German Guideline) *Neurological Research and Practice* (2019) 1:1 <https://doi.org/10.1186/s42466-019-0008-2>
- A945. Hohnloser SH, Rauer H, Reimitz P-E, Smolnik R, Mönnighoff C, Kautzner J, et al. Uninterrupted edoxaban vs. vitamin K antagonists for ablation of atrial fibrillation: the ELIMINATE-AF trial. *European Heart Journal* 2019;40(36):3013-3021. doi: 10.1093/eurheartj/ehz190
- A946. Abu-Arafeh I, Hershey AD, Diener HC, Tassorelli C. Guidelines of the International Headache Society for controlled trials of preventive treatment of migraine in children and adolescents, 1st edition. *Cephalgia.* 2019; 39(7):803-816
- A947. Tepper SJ, Diener HC, Ashina M, Brandes JL, Friedman DI, Reuter U, et al. Erenumab in chronic migraine with medication overuse: Subgroup analysis of a randomized trial. *Neurology.* 2019. 2019. 92(20):e2309-e2320 doi: 10.1212/WNL.0000000000007497.
- A948. Deen M, Martinelli D, Pijpers J, Diener HC, Silberstein S, Ferrari MD, et al. Adherence to the 2008 IHS guidelines for controlled trials of drugs for the preventive treatment of chronic migraine in adults. *Cephalgia.* 2019; 39(8):1058-333102419847751.
- A949. Diener HC, Sacco RL, Easton JD, Granger CB, Bernstein RA, Uchiyama S, et al. Dabigatran for Prevention of Stroke after Embolic Stroke of Undetermined Source. *The New England Journal of Medicine.* 2019;380(20):1906-17. (IF 79,26)
- A950. Bornstein NM, Saver JL, Diener HC, Gorelick PB, Shuaib A, Solberg Y, et al. Sphenopalatine Ganglion Stimulation to augment cerebral blood flow. *Stroke.* 2019;Strokeaha118024582.
- A951. Bornstein NM, Saver JL, Diener HC, Gorelick PB, Shuaib A, Solberg Y, et al. An injectable implant to stimulate the sphenopalatine ganglion for treatment of acute ischaemic stroke up to 24 h from onset (ImpACT-24B): an international, randomised, double-blind, sham-controlled, pivotal trial. *The Lancet.* 2019; 394(10194):219-229; DOI:10.1016/S0140-6736(19)31192-4 (IF 53,24)

- A952. Dodick DW, Silberstein SD, Lipton RB, DeGryse RE, Adams AM, Diener HC. Early onset of effect of onabotulinumtoxinA for chronic migraine treatment: Analysis of PREEMPT data. *Cephalgia*. 2019; 39(8):945-956; 333102418825382.
- A953. Witt CM, Vertosick EA, Foster NE, Lewith G, Linde K, MacPherson H, et al. (Diener HC) The Effect of Patient Characteristics on Acupuncture Treatment Outcomes: An Individual Patient Data Meta-Analysis of 20,827 Chronic Pain Patients in Randomized Controlled Trials. *The Clinical Journal of Pain*. 2019;35(5):428-34.
- A954 Diener HC, Dodick D, Evers S, Holle D, Jensen RH, Lipton RB, et al. Pathophysiology, prevention, and treatment of medication overuse headache. *The Lancet Neurology*. 2019; 18(9):891-902 doi: 10.1016/S1474-4422(19)30146-2. (IF 27,14).
- A955. Greving JP, Diener HC, Reitsma JB, Bath PM, Csiba L, Hacke W, et al. Antiplatelet Therapy After Noncardioembolic Stroke. *Stroke*. 2019;50(7):1812-1818; :Strokeaha118024497.
- A956. Khurana D, Kaul S, Schneider D, Csanyi A, Adam I, Ichaporia NR, et al. Implant for Augmentation of Cerebral Blood Flow Trial-1 (ImpACT-1). A single-arm feasibility study evaluating the safety and potential benefit of the Ischemic Stroke System for treatment of acute ischemic stroke. *PLoS One*. 2019;14(7):e0217472.
- A957. Del Brutto VJ, Chaturvedi S, Diener HC, Romano JG, Sacco RL. Antithrombotic Therapy to Prevent Recurrent Strokes in Ischemic Cerebrovascular Disease: JACC Scientific Expert Panel. *J Am Coll Cardiol*. 2019;74(6):786-803. (IF 16,8)
- A958. Ferrari MD, Diener HC, Ning X, Galic M, Cohen JM, Yang R, et al. Fremanezumab versus placebo for migraine prevention in patients with documented failure to up to four migraine preventive medication classes (FOCUS): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3b trial. *Lancet*. 2019. 394:1030-1040; PMID: 31427046(IF 53,24) ISSN 0140-6736
- A959. Ferro JM, Coutinho JM, Dentali F, Kobayashi A, Alasheev A, Canhao P, et al. Safety and Efficacy of Dabigatran Etexilate vs Dose-Adjusted Warfarin in Patients With Cerebral Venous Thrombosis: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Neurol*. 2019;76(12):1457-1465
- A960 Diener HC, Goadsby PJ, Ashina M, Al-Karagholi MA, Sinclair A, Mitsikostas D, et al. Non-invasive vagus nerve stimulation (nVNS) for the preventive treatment of episodic migraine: The multicentre, double-blind, randomised, sham-controlled PREMIUM trial. *Cephalgia*. 2019;39(12):1475-1487.
- A961. Tfelt-Hansen P, Diener HC, Steiner TJ. Problematic presentation and use of efficacy measures in current trials of CGRP monoclonal antibodies for episodic migraine prevention: A mini-review. *Cephalgia*. 2020; 40(1):122-126
- A962. Diener HC, Baurecht W. Tolerability, compliance, quality of life, and clinical outcome during treatment with quinine sulfate in patients with nocturnal calf cramps. A multicenter non-interventional study (NIS) in adults. *MMW Fortschritte der Medizin*. 2019;161(Suppl 6):24-31. ISSN 1438-3276
- A963. Mazurek M, Halperin JL, Huisman MV, Diener HC, Dubner SJ, Ma CS, Rothman KJ, Healey JS, Teutsch C, Paquette M, França LR, Lu S, Bartels DB, Lip GYH. Antithrombotic treatment for newly diagnosed atrial fibrillation in relation to patient age: the GLORIA-AF registry programme. *Europace*. 2020;22:47-57 PubMed PMID:31651951.
- A964. Paquette M, França LR, Teutsch C, Diener HC, Lu S, Dubner SJ, et al. Dabigatran Persistence and Outcomes Following Discontinuation in Atrial Fibrillation Patients from the GLORIA-AF Registry. *Am J Cardiol*. 2020;125(3):383-391
- A965. Mazurek M, Teutsch C, Diener H-C, Dubner SJ, Halperin JL, Ma C-S, et al. Safety and effectiveness of dabigatran at 2 years: Final outcomes from Phase II of the GLORIA-AF registry program. *American Heart Journal*. 2019;218:123-7.
- A966. Brandes JL, Diener HC, Dolezil D, Freeman MC, McAllister PJ, Winner P, et al. The spectrum of response to erenumab in patients with chronic migraine and subgroup analysis of patients achieving >/=50%, >/=75%, and 100% response. *Cephalgia*. 2020; 40(1):28-38

- A967. Diener H.-C., May A. et al., Prophylaxe der Migräne mit monoklonalen Antikörpern gegen CGRP oder den CGRP-Rezeptor, Ergänzung der S1-Leitlinie Therapie der Migräneattacke und Prophylaxe der Migräne, 2019, in: Deutsche Gesellschaft für Neurologie (Hrsg.), Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Online: [www.dgn.org/leitlinien](http://www.dgn.org/leitlinien)
- A967A. Diener H.-C., May A. et al., Prophylaxe der Migräne mit monoklonalen Antikörpern gegen CGRP oder den CGRP-Rezeptor, Ergänzung der S1-Leitlinie Therapie der Migräneattacke und Prophylaxe der Migräne, Arzneimitteltherapie 2020;38:e1-e24
- A967B. Diener H.-C., May A. et al., Prophylaxe der Migräne mit monoklonalen Antikörpern gegen CGRP oder den CGRP-Rezeptor, Ergänzung der S1-Leitlinie Therapie der Migräneattacke und Prophylaxe der Migräne, Nervenheilkunde 2020; 39:2-24
- A968. Bayer O, Adrión C, Al Tawil A, Mansmann U, Strupp M for the PROVEMIG Investigators (Diener HC). Results and lessons learnt from a randomized controlled trial: prophylactic treatment of vestibular migraine with metoprolol (PROVEMIG). *Trials.* 2019;20(1):813.
- A969. Kermer P, Eschenfelder CC, Diener HC, Grond M, Abdalla Y, Abraham A, et al. Antagonizing dabigatran by idarucizumab in cases of ischemic stroke or intracranial hemorrhage in Germany- Updated series of 120 cases. *Int J Stroke.* 2020; 15(6):609-618
- A970. Alpuente A, Tassorelli C, Diener HC, Silberstein SD, Pozo-Rosich P. Have the IHS Guidelines for controlled trials of acute treatment of migraine attacks been followed? Laying the ground for the 4th edition. *Cephalgia.* 2020; 2020:40(8); doi 333102420906843
- A971. Chabriat H, Bassetti CL, Marx U, Audoli-Inthavong M-L, Sors A, Lambert E, et al for the RESTORE-Brain Investigators (Diener HC). Safety and efficacy of GABA $\alpha$ 5 antagonist S44819 in patients with ischaemic stroke: a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled trial. *Lancet Neurology.* 2020;19(3):226-33. (IF 28,75)
- A972. Ma C, Riou França L, Lu S, Diener H-C, Dubner SJ, Halperin JL, Li Q, Paquette M, Teutsch C, Huisman MV, Lip GH, Rothman KJ on behalf of the GLORIA-AF Investigators. Stroke prevention in atrial fibrillation changes after dabigatran availability in China: The GLORIA-AF registry. *Journal of Arrhythmia;* 2020;36(3):408-16. ISSN 1883-2148
- A973. Hildick-Smith D, Landmesser U, Camm AJ, Diener HC, Paul V, Schmidt B, et al. Left atrial appendage occlusion with the Amplatzer Amulet device: full results of the prospective global observational study. *Eur Heart J.* 2020, 41(30) 2894–2901; doi: 10.1093/eurheartj/ehaa169. (IF 24,88)
- A974. Diener HC, Hankey GJ. Primary and secondary prevention of ischemic stroke and cerebral hemorrhage. *JACC Focus Seminar. J Amer Coll Cardiol.* 2020; 75(15)1804-1818. (IF 18,63). ISSN 0735-1097)
- A975. Diener H-C, Sacco RL, Easton JD, Granger CB, Bar M, Bernstein RA, et al. Antithrombotic Treatment of Embolic Stroke of Undetermined Source. RE-SPECT ESUS Elderly and Renally Impaired Subgroups. 2020;51(6):1758-1765; STROKES.119.028643.
- A976. Diener HC, Antonaci F, Braschinsky M, Evers S, Jensen R, Lainéz M, et al. European Academy of Neurology guideline on the management of medication-overuse headache. *Europ J Neurology* 2020;27(7):1102-1116, PMID: 32430926 ISSN 1351-5101
- A977. Tay E, Paul B, Sharp J, Wang D, Chui ASF, Hazra PK, et al. Left atrial appendage occlusion for ischemic stroke prevention in patients with non-valvular atrial fibrillation: clinical expert opinion and consensus statement for the Asian-Pacific region. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology.* 2020. <https://doi.org/10.1007/s10840-020-00752-8>; ISSN 15728595
- A978. Koziel M, Mazurek M, Teutsch C, Diener H-C, Dubner SJ, Halperin JL, et al. Persistence with Anti-coagulation for Atrial Fibrillation: Report from the GLORIA-AF Phase III 1-Year Follow-up. *J Clinical Medicine* 2020;9(6):1969. doi:10.3390/jcm9061969 ISSN 2077-0383

- A979. Dubner SJ, Teutsch C, Huisman MV, Diener HC, Halperin J, Rothman KJ, et al. Characteristics and 2-year outcomes of dabigatran treatment in patients with heart failure and atrial fibrillation: GLORIA-AF. *ESC Heart Fail.* 2020;Oct 7 (5):2679-2689; PMID: 32613745
- A980. Tfelt-Hansen P, Diener H-C. Pain freedom after 2 hours should be the primary outcome in controlled trials treating migraine attacks. *Cephalgia* 2020, 40(12).1331-1335
- A981. Diener H-C, Tassorelli C, Dodick DW, Silberstein SD, Lipton RB, Ashina M, et al. Guidelines for controlled trials of preventive treatment of migraine attacks in episodic migraine in adults. *Cephalgia*.2020; 40(10):1026-1044
- A982. Silberstein SD, Yuan H, Najib U, Ailani J, Morais ALd, Mathew PG, et al. Non-invasive vagus nerve stimulation for primary headache: A clinical update. *Cephalgia*. 2020; 40(12):1370-1384
- A983. Kirchhof P, Camm AJ, Goette A, Brandes A, Eckardt L, Elvan A, et al for the EAST\_AFNET 4 Trial Investigators (Diener HC). Early Rhythm-Control Therapy in Patients with Atrial Fibrillation. *N Engl J Med*, 2020;383(14):1305-1316 (IF 70,67)
- A984. Tfelt-Hansen P, Diener HC. Onset of action in placebo-controlled migraine attacks trials: A literature review and recommendation. *Cephalgia*. 2020; 41(2):148-155.
- A985. Diener H-C, Hankey GJ, Easton JD, Lip GYH, Hart RG, Caso V. Non-vitamin K oral anticoagulants for secondary stroke prevention in patients with atrial fibrillation. *European Heart Journal Supplements*. 2020;22 (Supplement\_I):I13-I21. (IF 22,67)
- A986. Ferro JM, Coutinho JM, Jansen O, Bendszus M, Dentali F, Kobayashi A, et al. Dural Arteriovenous Fistulae After Cerebral Venous Thrombosis. *Stroke*. 2020; 51(11):3344-3347
- A987. Silberstein SD, Diener H-C, Dodick DW, Manack Adams A, DeGryse RE, Lipton RB. The Impact of OnabotulinumtoxinA vs. Placebo on Efficacy Outcomes in Headache Day Responder and Nonresponder Patients with Chronic Migraine. *Pain and Therapy*. 2020. 9(2):695-707
- A988. Diener H-C, Dodick DW, Lipton RB, Manack Adams A, DeGryse RE, Silberstein SD. Benefits Beyond Headache Days With OnabotulinumtoxinA Treatment: A Pooled PREEMPT Analysis. *Pain and Therapy*. 2020, 9(2):683-694.
- A989. Bakris GL, Agarwal R, Anker SD, Pitt B, Ruilope LM, Rossing P, et al. for the FIDELIO-DKD-Investigators (Diener HC). Effect of Finerenone on Chronic Kidney Disease Outcomes in Type 2 Diabetes. *New England Journal of Medicine*. 2020. 383(23):2219-2229, DOI: 10.1056/NEJMMe2031382 (IF 74,79)
- A990. Toyoda K, Uchiyama S, Hagihara Y, Kuwashiro T, Mori T, Kamiyama K, et al. Dabigatran vs. Aspirin for Secondary Prevention After Embolic Stroke of Undetermined Source - Japanese Subanalysis of the RE-SPECT ESUS Randomized Controlled Trial . *Circulation Journal*. 2020; 84(12):2286-2295
- A991- Obermann M, Nägel S, Ose C, Sonuc N, Scherag A, Storch P, et al. Safety and efficacy of prednisone versus placebo in short-term prevention of episodic cluster headache: a multicentre, double-blind, randomised controlled trial. *The Lancet Neurology*. 2020,20(1):29-37 (IF 30.04)
- A992. Gröschel K, Uphaus T, Loftus I, Poppert H, Diener HC, Zobel J, et al. Revacept, an Inhibitor of Platelet Adhesion in Symptomatic Carotid Artery Stenosis: Design and Rationale of a Randomized Phase II Clinical Trial. *TH Open*. 2020;04(04):e393-e9.
- A993. Hohnloser SH, Camm AJ, Cappato R, Diener HC, Heidbüchel H, Mont L, et al. Periprocedural anti-coagulation in the uninterrupted edoxaban vs. vitamin K antagonists for ablation of atrial fibrillation (ELIMINATE-AF) trial. *Europace*. 2021;23(1):65-72.
- A994. Diener H-C, Marmura MJ, Tepper SJ, Cowan R, Starling AJ, Diamond ML, et al. Efficacy, tolerability, and safety of eptinezumab in patients with a dual diagnosis of chronic migraine and medication-overuse headache: Subgroup analysis of PROMISE-2. *Headache: The Journal of Head and Face Pain*. 2021;61(1):125-136. doi: 10.1111/head.14036.

- A995. O'Donnell M , Hankey GJ, Rangarajan S, Chin SL, Rao-Melacini P, Ferguson J, et al. Variations in knowledge, awareness and treatment of hypertension and stroke risk by country income level. *Heart.* 2021; 107 (4) 282-289; DOI: 10.1136/heartjnl-2019-316515 2020. PMID: 33318082 (IF 5,42), ISSN 1355-6037
- A996. D'Andrea A, Dweck MR, Holte E, Fontes-Carvalho R, Cameli M, Aboumarie HS, et al. EACVI survey on the management of patients with patent foramen ovale and cryptogenic stroke. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2021 Jan 22;22(2):135-141. doi: 10.1093/ehjci/jeaa318.
- A997. Ntaios G, Huisman MV, Diener HC, Halperin JL, Teutsch C, Marler S, et al. Anticoagulant Selection in Relation to SAMe-TT(2)R(2) Score in Patients with Atrial Fibrillation: The GLORIA-AF Registry. *Hellenic J Cardiol.* 2020. S1109-9666(20)30281-5. doi: 10.1016/j.hjc.2020.11.009
- A998. Nielsen-Kudsk JE, Korsholm K, Damgaard D, Valentin JB, Diener HC et al. Clinical Outcomes Associated With Left Atrial Appendage Occlusion Versus Direct Oral Anticoagulation in Atrial Fibrillation. *JACC: Cardiovascular Interventions.* 2021;14(1):69-78.
- A999. Diener HC, Ashina M, Durand-Zaleski I, et al. Health technology assessment for the acute and preventive treatment of migraine: A position statement of the International Headache Society. *Cephalgia.* 2021, 41(3) 279-293 doi:[10.1177/0333102421989247](https://doi.org/10.1177/0333102421989247)
- A1000 Aminian A, De Backer O, Nielsen-Kudsk JE, Mazzone P, Berti S, Fischer S, et al. Incidence and Clinical Impact of Major Bleeding Following Left Atrial Appendage Occlusion: Insights from the Amplatzer™ Amulet™ LAA Occluder Observational Study. *EuroIntervention.* 2021. PMID: 33495144 DOI: [10.4244/EIJ-D-20-01309](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-20-01309)
- A1001. Diener H-C, Chutinet A, Easton JD, Granger CB, Kleine E, Marquardt L, et al. Dabigatran or Aspirin After Embolic Stroke of Undetermined Source in Patients With Patent Foramen Ovale. *Stroke.* 2021; 52(3):1065-1068.
- A1002. van der Wall SJ, Teutsch C, Dubner SJ, Diener H-C, Halperin JL, Ma CS, et al. Anticoagulation Prescription and Outcomes in Relation to Renal Function in Patients with Atrial Fibrillation: Results from GLORIA-AF. *TH Open.* 2021;05(01):e35-e42.
- A1003. Uchiyama S, Toyoda K, Lee B-C, Liou C-W, Wong LKS, Grauer C, et al. Dabigatran or Aspirin in East Asian Patients With Embolic Stroke of Undetermined Source. *Stroke.* 2021, 52(3):1069-1073; STROKEAHA.120.031891
- A1004. Franik S, Bauersachs R, Beyer-Westendorf J, Buchholz T, Bühlung K, Diener HC, et al. Hormonal Contraception. Guideline of the DGGG, OEGGG and SGGG (S3 Level, AWMF Registry Number 015/015, January 2020). *Geburtshilfe Frauenheilkd.* 2021;81(2):152-82.
- A1005. Ferro JM, Bendszus M, Jansen O, Coutinho JM, Dentali F, Kobayashi A, et al. EXPRESS: Recanalization after cerebral venous thrombosis. A randomized controlled trial of the safety and efficacy of dabigatran etexilate versus dose-adjusted warfarin in patients with cerebral venous and dural sinus thrombosis. *Int J Stroke.* 2022;17(2):189-197
- A1006. Rothrock JF, Diener HC. Headache secondary to cerebrovascular disease. *Cephalgia.* 2021 41(4):479-492; PMID: 33736481 DOI: 10.1177/0333102421999045
- A1007. Ashina S, Mitsikostas DD, Lee MJ, Yamani N, Wang S-J, Messina R, et al. Tension-type headache. *Nature Reviews Disease Primers.* 2021;7(1):1-21 (IF 40,98).
- A1008. Koziel M, Teutsch C, Halperin JL, Rothman KJ, Diener HC, Ma CS, et al. Atrial fibrillation and comorbidities: Clinical characteristics and antithrombotic treatment in GLORIA-AF. *PLoS One.* 2021;16(4):e0249524.
- A1009. Diener H-C, Ashina M, Ritter S, Paiva Da Silva Lima G, Rasmussen S, Zielman R, et al. Erenumab prevents the occurrence of migraine attacks and not just migraine days: Post-hoc analyses of a phase III study. *Cephalgia.* 2021; 41(11-12):1262-1267:DOI: 03331024211010308.

- A1010. Almekhlafi MA, Goyal M, Dippel DWJ, Majoe C, Campbell BCV, Muir KW, et al (Diener HC). Healthy Life-Year Costs of Treatment Speed From Arrival to Endovascular Thrombectomy in Patients With Ischemic Stroke: A Meta-analysis of Individual Patient Data From 7 Randomized Clinical Trials. *JAMA Neurol.* 2021; 78(6):709-717, doi:10.1001/jamaneurol.2021.1055
- A1011. Tfelt-Hansen P, Hüsing A, Diener HC. Critique of the analysis of the time course for the antimigraine effect of ubrogepant 50 mg. Clinical relevance versus statistical significance. *Cephalalgia.* 2021; 41(11-12):1262-1267; doi: 10.1177/3331024211014625.
- A1012. Tassorelli C\*, Diener HC\*, Silberstein SD, Dodick DW, Goadsby PJ, Jensen RH, et al. Guidelines of the International Headache Society for clinical trials with neuromodulation devices for the treatment of migraine. *Cephalalgia.* 41(11-12):1135-1151; coi:10.1177/333102421101432021 (\*Erstautoren) (IF6,3)
- A1013. Kufner A, Ali HF, Ebinger M, Fiebach JB, Liebeskind DS, Endres M, et al. (Diener HC). The smoking paradox in ischemic stroke patients treated with intra-arterial thrombolysis in combination with mechanical thrombectomy-VISTA-Endovascular. *PLoS One.* 2021;16(5):e0251888.
- A1014. Eigenbrodt AK, Ashina H, Khan S, Diener H-C, Mitsikostas DD, Sinclair AJ, et al. Diagnosis and management of migraine in ten steps. *Nature Reviews Neurology.* 2021;17(8):501-514; <https://doi.org/10.1038/s41582-021-00509-5> (IF 27,00)
- A1015. van der Wall SJ, Lip GYH, Teutsch C, Kalejs O, Lyrer P, Hall C, et al. Low bleeding and thromboembolic risk with continued dabigatran during cardiovascular interventions: the GLORIA-AF study. *European Journal of Internal Medicine.* 2021; 91:75-80. <https://doi.org/10.1016/j.ejim.2021.05.020>
- A1016. Ashina M, Cohen JM, Galic M, Campos VR, Barash S, Ning X, et al. Efficacy and safety of fremanezumab in patients with episodic and chronic migraine with documented inadequate response to 2 to 4 classes of migraine preventive medications over 6 months of treatment in the phase 3b FOCUS study. *J Headache Pain.* 2021;22(1):68.
- A1017 Koziel M, Teutsch C, Bayer V, Lu S, Gurusamy VK, Halperin JL, et al. Changes in anticoagulant prescription patterns over time for patients with atrial fibrillation around the world. *Journal of Arrhythmia.* 2021; 37(4):990-1000; <https://doi.org/10.1002/joa3.12588>
- A1018. Schulz JB, Berlit P, Diener HC, Gerloff C, Greinacher A, Klein C, et al. COVID-19 vaccine-associated cerebral venous thrombosis in Germany. *Ann Neurol.* 2021; 90(4):627-639; PMID: 34288044 DOI: [10.1002/ana.26172](https://doi.org/10.1002/ana.26172) (IF 9,04)
- A1019. Hilkens NA, Algra A, Diener HC, Bath PM, Csiba L, Hacke W, et al. Balancing Benefits and Risks of Long-Term Antiplatelet Therapy in Noncardioembolic Transient Ischemic Attack or Stroke. *Stroke.* 2021; 52(10):3258-3265; PMID: 34304604 DOI: [10.1161/STROKEAHA.120.031755](https://doi.org/10.1161/STROKEAHA.120.031755)
- A1020. Tfelt-Hansen P, Jørgensen K, Diener HC. Doubtful use of placebo following placebo in recent controlled trials of lasmiditan and ubrogepant for the treatment of migraine attacks. *Cephalalgia.* 2022;42(1):82-853331024211029939.
- A1021. Lakkireddy D, Thaler D, Ellis CR, Swarup V, Sondergaard L, Carroll J, et al. (Diener HC). Amplatzer Amulet left atrial appendage occluder versus Watchman device for stroke prophylaxis: A randomized controlled trial. *Circulation.* 2021;114(19):1543-1552.10.1161/CIRCULATIONAHA.121.0570630(0).(IF 22,44
- A1022. Diener HC, Gaul C, Lehmacher W, Weiser T. Aspirin, Paracetamol (Acetaminophen) and Caffeine for the treatment of acute migraine attacks: a systemic review and meta-analysis of randomised placebo-controlled trials. *European Journal of Neurology.* 2022;29:350-357; <https://doi.org/10.1111/ene.15103>
- A1023. Marmura MJ, Diener H-C, Cowan RP, Tepper SJ, Diamond ML, Starling AJ, et al. Preventive migraine treatment with eptinezumab reduced acute headache medication and headache frequency to below diagnostic thresholds in patients with chronic migraine and medication-overuse headache. *Headache: The Journal of Head and Face Pain.* 22 September 2021 <https://doi.org/10.1111/head.14206>

- A1024. Naegel S, Zeller J, Hougaard A, Weise CM, Zuelow S, Kleinschnitz C, et al. No structural brain alterations in new daily persistent headache - a cross sectional VBM/SBM study. *Cephalgia* 2022;42:335-344
- A1025. Lüscher TF, Davies A, Beer JH, Valgimigli M, Nienaber CA, Camm JA, et al. Towards personalized antithrombotic management with drugs and devices across the cardiovascular spectrum. *Eur Heart J.* 2022; 43(10):940-958. PMID: 34624084
- A1026. Bahit MC, Sacco RL, Easton JD, Meyerhoff J, Cronin L, Kleine E, et al. Predictors of Development of Atrial Fibrillation in Patients With Embolic Stroke Of Undetermined Source: An Analysis of the RE-SPECT ESUS Trial. *Circulation.* 2021;144(22):1738-1746.  
doi/10.1161/CIRCULATIONAHA.121.055176
- A1027. Woodhouse LJ, Montgomery AA, Mant J, Davis BR, Algra A, Mas JL, et al. Statistical reanalysis of vascular event outcomes in primary and secondary vascular prevention trials. *BMC Med Res Methodol.* 2021;21(1):218.
- A1028. Grosse GM, Weimar C, Kuklik N, Hüsing A, Stang A, Brinkmann M, et al. Rationale, Design and Methods of the Prospective Record of the Use of Dabigatran in Patients with Acute Stroke or TIA (PRODAST) Study. *European Stroke Journal.* 2021;6(4):438-444
- A1029. Diener H.C. CGRP-targeted drugs for migraine: still many uncertainties. *The Lancet Neurology.* 2022;21(3):209-201 (IF 44,34).
- A1030. McDonough RV, Ospel JM, Majoe C, Saver JL, White P, Dippel DWJ, et al. Clinical outcome of patients with mild pre-stroke morbidity following endovascular treatment: a HERMES substudy. *J Neurolinterv Surg.* 2022. PMID: 35210331 DOI: [10.1136/neurintsurg-2021-018428](https://doi.org/10.1136/neurintsurg-2021-018428)
- A1031. Hariharan NN, Patel K, Sikder O, Perera KS, Diener H-C, Hart RG, et al. Oral anticoagulation versus antiplatelet therapy for secondary stroke prevention in patients with embolic stroke of undetermined source: A systematic review and meta-analysis. *European Stroke Journal;* 2022;7:92-98  
0(0):23969873221076971.
- A1032. Huisman MV, Teutsch C, Lu S, et al. Dabigatran versus vitamin K antagonists for atrial fibrillation in clinical practice: final outcomes from Phase III of the GLORIA-AF registry. *Clinical Research in Cardiology.* 2022;111 (5):548-559; doi:10.1007/s00392-021-01957-1
- A1033. Lip GHY, Kotalczyk A, Teutsch C, et al. Comparative effectiveness and safety of non-vitamin K antagonists for atrial fibrillation in clinical practice: GLORIA-AF Registry. *Clinical Research in Cardiology.* 2022; 111 (5):560-573; doi:10.1007/s00392-022-01996-2
- A1034. Diener HC, McAllister P, Jürgens TP, Kessler Y, Ning X, Cohen JM, et al. Safety and tolerability of fremanezumab in patients with episodic and chronic migraine: a pooled analysis of phase 3 studies. *Cephalgia.* 2022; 2022;42(8):769-780; PMID: 35331009
- A1035. Diener H.-C., Kropp P. et al., Kopfschmerz bei Übergebrauch von Schmerz- oder Migränemitteln (Medication Overuse Headache = MOH), S1-Leitlinie, 2022; in: Deutsche Gesellschaft für Neurologie (Hrsg.), Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Online: [www.dgn.org/leitlinien](http://www.dgn.org/leitlinien) (abgerufen am 05.04.2022)
- A1035a. Diener H.-C., Kropp P. et al., Kopfschmerz bei Übergebrauch von Schmerz- oder Migränemitteln (Medication Overuse Headache = MOH), S1-Leitlinie, 2022; in: Deutsche Gesellschaft für Neurologie (Hrsg.), Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, DGNeurologie; 2022:  
doi:10.1007/s42451-022-00443-w
- A1036. Borlak J, Diener H-C, Kleeberg-Hartmann J, Messlinger K, Silberstein S. Petasites for Migraine Prevention: New Data on Mode of Action, Pharmacology and Safety. A Narrative Review. *Frontiers in Neurology.* 2022;13. 26 April 2022 | <https://doi.org/10.3389/fneur.2022.864689>

- A1037. Flint AC, Chan SL, Edwards NJ, Rao VA, Klingman JG, Nguyen-Huynh MN, et al (Diener HC). Outcome prediction in large vessel occlusion ischemic stroke with or without endovascular stroke treatment: THRIVE-EVT. *Int J Stroke.* 2022;17:474930221092262
- A1038. Schwedt TJ, Tassorelli C, Silberstein SD, Szperka CL, Kurth T, Pozo-Rosich P, et al. Guidelines of the International Headache Society for Clinic-Based Headache Registries, 1(st) edition. *Cephalgia.* 2022; 42:1099-1115. PMID: 35514209 DOI: [10.1177/03331024221099035](https://doi.org/10.1177/03331024221099035)
- A1039. Diener HC, Easton JD, Hart RG, Kasner S, Kamel H, Ntaios G. Review and update of the concept of embolic stroke of undetermined source. *Nat Rev Neurol.* 2022, 18(8):455-465, doi:10.1038/s41582-022-00663-4 (**IF 48**).
- A1040. Diener H-C, Donoghue S, Gaul C, et al. Prevention of medication overuse and medication overuse headache in patients with migraine: a randomized, controlled, parallel, allocation-blinded, multicenter, prospective trial using a mobile software application. *Trials.* 2022/05/11 2022;23(1):382. doi:10.1186/s13063-022-06329-2
- A1041. Quandt F, Flottmann F, Madai VI, Alegiani A, Küpper C, Kellert L, et al. Machine Learning–Based Identification of Target Groups for Thrombectomy in Acute Stroke. *Translational Stroke Research.* 2022, <https://doi.org/10.1007/s12975-022-01040-5>
- A1042. Brutto VJD, Diener HC, Easton JD, Granger CB, Cronin L, Kleine E, et al. Predictors of Recurrent Stroke After Embolic Stroke of Undetermined Source in the RE-SPECT ESUS Trial. *Journal of the American Heart Association.* 2022;11(11):e023545.
- A1043. O'Donnell MJ, McQueen M, Sniderman A, Pare G, Wang X, Hankey GJ, et al. Association of Lipids, Lipoproteins, and Apolipoproteins with Stroke Subtypes in an International Case Control Study (INTERSTROKE). *J Stroke.* 2022;24(2):224-35.
- A1044. Puledda F, Wang SJ, Diener HC, Schytz HW. A history of International Headache Society grants and their impact on headache careers. *Cephalgia.* 2022; 42:1288-1293. 3331024221107384.
- A1045. Korsholm K, Valentin JB, Damgaard D, Diener HC, Camm AJ, Landmesser U, et al. Clinical outcomes of left atrial appendage occlusion versus direct oral anticoagulation in patients with atrial fibrillation and prior ischemic stroke: A propensity-score matched study. *Int J Cardiol.* 2022. 363:56-63; PMID: 35780932 DOI: [10.1016/j.ijcard.2022.06.065](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2022.06.065)
- A1046. Fischer U, Kaesmacher J, Strbian D, Eker O, Cognard C, Plattner PS, et al (Diener HC).. Thrombectomy alone versus intravenous alteplase plus thrombectomy in patients with stroke: an open-label, blinded-outcome, randomised non-inferiority trial. *The Lancet.* 2022;400(10346):104-15. (**IF 202,73**)
- A1047. Förch C, Diener HC, Böhm M. Hypertoniebehandlung. Hamann GF, Sander D, Grau A, Röther J. (Hrsg) Sekundärprophylaxe ischämischer Schlaganfall und transitorische ischämische Attacke – Teil 1: Plättchenhemmer, Vorhofflimmern, Hypercholesterinämie und Hypertonie, 2022, in: Deutsche Gesellschaft für Neurologie, Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Online: [www.dgn.org/leitlinien](http://www.dgn.org/leitlinien)
- A1048. Diener HC, Lehmacher W, Kroth E, Lampert A, Weiser T. Schmerzmittelgebrauch in Deutschland. Übersicht über die Jahre 2008-2019. *Schmerz.* 2022; PMID: 35861889 DOI: [10.1007/s00482-022-00661-x](https://doi.org/10.1007/s00482-022-00661-x)
- A1049. Lakkireddy D, Thaler D, Ellis CR, Swarup V, Sondergaard L, Carroll J, et al. Outcomes of the Roll-in Cohort of the Amulet IDE Trial of Left Atrial Appendage Occlusion. *Heart Rhythm O2.* 2022. <https://doi.org/10.1016/j.hroo.2022.07.004>
- A1050. Fischer U, Kaesmacher J, P SP, Bütkofer L, Mordasini P, Deppeler S, et al (Diener HC). SWIFT DIRECT: Solitaire™ With the Intention For Thrombectomy Plus Intravenous t-PA Versus DIRECT Solitaire™ Stent-retriever Thrombectomy in Acute Anterior Circulation Stroke: Methodology of a randomized, controlled, multicentre study. *Int J Stroke.* 2022;17(6):698-705.

- A1051. Meinel TR, Kaesmacher J, Buetikofer L, Strbian D, Eker OF, Cognard C, et al. (Diener HC). Time to treatment with bridging intravenous alteplase before endovascular treatment:subanalysis of the randomized controlled SWIFT-DIRECT trial. *J Neurointerv Surg.* 2022. PMID: 35902234; DOI: [10.1136/jnis-2022-019207](https://doi.org/10.1136/jnis-2022-019207)
- A1052. Sharma M, Molina CA, Toyoda K, Bereczki D, Kasner SE, Lutsep HL, et al. Rationale and design of the AXIOMATIC-SSP phase II trial: Antithrombotic treatment with factor Xla inhibition to Optimize Management of Acute Thromboembolic events for Secondary Stroke Prevention. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases.* 2022;31(10):106742.
- A1053. Diener H-C, Kropp P, Dresler T, Evers S, Förderreuther S, Gaul C, et al. Management of medication overuse (MO) and medication overuse headache (MOH) S1 guideline. *Neurological Research and Practice.* 2022;4(1):37. doi.org/10.1186/s42466-022-00200-0
- A1054. Diener HC, Wachter R, Wong A, Thijss V, Schnabel RB, Ntaios G, et al. Monitoring for atrial fibrillation prior to patent foramen ovale closure after cryptogenic stroke. *Int J Stroke.* 2023;18(4):400-407.
- A1055. Cowan RP, Marmura MJ, Diener HC, Starling AJ, Schim J, Hirman J, et al. Quantity changes in acute headache medication use among patients with chronic migraine treated with eptinezumab: subanalysis of the PROMISE-2 study. *J Headache Pain.* 2022;23(1):115. PMID: 36068494 DOI: [10.1186/s10194-022-01482-0](https://doi.org/10.1186/s10194-022-01482-0)
- A1056. Knipp SC, Holst T, Bilbilis K, Velsen Ov, Ose C, Diener H-C, et al. Five-Year Results of Coronary Artery Bypass Grafting With or Without Carotid Endarterectomy in Patients With Asymptomatic Carotid Artery Stenosis: CABACS RCT. *Stroke.* 2022;53(11):3270-32770,17).
- A1057. Beier L, Lu S, França LR, Marler S, Lip GYH, Huisman MV, et al. Evolution of antithrombotic therapy for patients with atrial fibrillation: The prospective global GLORIA-AF registry program. *PLoS One.* 2022;17(10):e0274237.
- A1058. Kim JS, Thijss V, Yudi M, Toyoda K, Shiozawa M, Zening J, et al. Establishment of the Heart and Brain Team for Patent Foramen Ovale Closure in Stroke Patients: An Expert Opinion. *J Stroke.* 2022;24(3):345-51.
- A1059. Schoenen J, Snoer AH, Brandt RB, Fronczeck R, Wei DY, Chung CS, et al. Guidelines of the International Headache Society for Controlled Clinical Trials in Cluster Headache. *Cephalgia.* 2022;42(14):1450-1466.
- A1060. Lakkireddy D, Thaler D, Ellis CR, Swarup V, Sondergaard L, Carroll J, et al. Outcomes of the roll-in cohort of the Amulet IDE trial of left atrial appendage occlusion. *Heart Rhythm O2.* 2022;3(5):493-500.
- A1061. Reddin C, Murphy R, Hankey GJ, Judge C, Xavier D, Rosengren A, et al. Association of Psychosocial Stress With Risk of Acute Stroke. *JAMA Netw Open.* 2022;5(12):e2244836.
- A1062. Jensen M, Suling A, Metzner A, Schnabel RB, Borof K, Goette A, et al. Early rhythm-control therapy for atrial fibrillation in patients with a history of stroke: a subgroup analysis of the EAST-AFNET 4 trial. *The Lancet Neurology.* 2023;22(1):45-54. (IF 59,9).
- A1063. Renner CJ, Kasner SE, Bath PM, Bahouth MN. Stroke Outcome Related to Initial Volume Status and Diuretic Use. *J Am Heart Assoc.* 2022:e026903.
- A1064. Diener H.-C., Förderreuther S, Kropp P, et al., Therapie der Migräneattacke und Prophylaxe der Migräne, S1-Leitlinie, 2022, DGN und DMKG, in: Deutsche Gesellschaft für Neurologie (Hrsg.), Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Online: [www.dgn.org/leitlinien](http://www.dgn.org/leitlinien) (abgerufen am TT.MM.JJJJ)
- A1065. Caronna E, van den Hoek TC, Bolay H, Garcia-Azorin D, Gago-Veiga AB, Valeriani M, Takizawa T, Messlinger K, Shapiro RE, Goadsby PJ, Ashina M, Tassorelli C, Diener HC, Terwindt GM, Pozo-Rosich P. Headache attributed to SARS-CoV-2 infection, vaccination and the impact on primary headache disorders of the COVID-19 pandemic: A comprehensive review. *Cephalgia.* 2023 Jan;43(1):3331024221131337. doi: 10.1177/03331024221131337. PMID: 36606562.

- A1066. Starling AJ, Cowan RP, Buse DC, Diener HC, Marmura MJ, Hirman J, et al. Eptinezumab improved patient-reported outcomes in patients with migraine and medication-overuse headache: Subgroup analysis of the randomized PROMISE-2 trial. *Headache*. 2023;63(2):264-274. PMID: 36633219 DOI: [10.1111/head.14434](https://doi.org/10.1111/head.14434)
- A1067. Diener HC, Tassorelli C, Dodick DW. Management of Trigeminal Autonomic Cephalgias Including Chronic Cluster: A Review. *JAMA Neurol*. January 17, 2023. doi:10.1001/jamaneurol.2022.4804. (IF 29,9)
- A1068. Ashina S, Terwindt GM, Steiner TJ, Lee MJ, Porreca F, Tassorelli C, Schwedt TJ, Jensen RH, Diener HC, Lipton RB. Medication overuse headache. *Nat Rev Dis Primers*. 2023;9(1):5.(IF 65,04)
- A1069. Messina R, Huessler EM, Puledda F, Haghdoost F, Lebedeva ER, Diener HC. Safety and tolerability of monoclonal antibodies targeting the CGRP pathway and gepants in migraine prevention: A systematic review and network meta-analysis. *Cephalgia*. 2023;43(3):3331024231152169.
- A1070. Skaistis J, George J, Diener HC. Dabigatran Treatment in Embolic Stroke of Undetermined Source and Elevated Biomarkers: The RE-SPECT ESUS Trial. *CJC Open*. 2023;5(3):256-7.
- A1071. Marnat G, Kaesmacher J, Buetikofer L, Sibon I, Saleme S, Pop R, et al. Interaction between intravenous thrombolysis and clinical outcome between slow and fast progressors undergoing mechanical thrombectomy: a post-hoc analysis of the SWIFT-DIRECT trial. *J Neurointerv Surg*. 2023. PMID: 37055063 DOI: [10.1136/jnis-2023-020113](https://doi.org/10.1136/jnis-2023-020113)
- A1072. Abu-Arafeh I, Hershey AD, Diener HC, Tassorelli C. Guidelines Update: Guidelines of the International Headache Society for controlled trials of preventive treatment of migraine in children and adolescents, 1st edition - An experience-based update. *Cephalgia*. 2023;43(5):3331024231178239.
- A1073. Fischer U, Koga M, Strbian D, Branca M, Abend S, Trelle S, et al.(Diener HC) Early versus Later Anticoagulation for Stroke with Atrial Fibrillation. *New England Journal of Medicine*. 2023. 388(26):2411-21. DOI: 10.1056/NEJMoa2303048 (IF 176,07)
- A1074. Obermann M, Gebauer A, Arweiler-Harbeck D, Lang S, Seilheimer B, Kleinschnitz C, et al. Cognitive deficits in patients with peripheral vestibular dysfunction. *Eur J Neurol*. 2023. PMID: 37272216, DOI: 10.1111/ene.15907
- A1075. Grosse GM, Hüsing A, Stang A, Kuklik N, Brinkmann M, Nabavi D, et al. Early or late initiation of dabigatran versus vitamin-k-antagonists in acute ischemic stroke or TIA - the PRODAST study. *Int J Stroke*. 2023;18(10):1169-77
- A1076. Turkel CC, Aurora S, Diener HC, Dodick DW, Lipton RB, Silberstein SD, et al. Treatment of chronic migraine with Botox (onabotulinumtoxinA): Development, insights, and impact. *Medicine (Baltimore)*. 2023;102(S1):e32600.
- A1077. Kuklik N, Hüsing A, Stang A, Brinkmann M, Eschenfelder CC, Weimar C, et al. Outcome after intracranial hemorrhage under dabigatran and reversal with idarucizumab versus under vitamin-K-antagonists – the RIC-ICH study. *Frontiers in Neurology*. 2023;14. <https://doi.org/10.3389/fneur.2023.1212495>
- A1078. Chalos V, Venema E, Mulder MJHL, Roozenbeek B, Steyerberg EW, Wermer MJH, et al (Diener HC). Development and Validation of a Postprocedural Model to Predict Outcome After Endovascular Treatment for Ischemic Stroke. *JAMA Neurology*. *JAMA Neurology*. 2023;80(9):940-82023, doi:10.1001/jamaneurol.2023.2392.
- A1079. Lipton RB, Buse DC, Nahas SJ, Tietjen GE, Martin VT, Löf E, et al. Risk factors for migraine disease progression: a narrative review for a patient-centered approach. *J Neurol*. 2023. 2023;270(12):5692-710, PMID: 37615752, DOI: 10.1007/s00415-023-11880-2
- A1080. Kirchhof P, Toennis T, Goette A, Camm AJ, Diener HC, Becher N, et al. Anticoagulation with Edoxaban in Patients with Atrial High-Rate Episodes. *New England Journal of Medicine*. 2023;389(13):1167-79 DOI: 10.1056/NEJMoa2303062 (IF 176,08)

- A1081. Mullan SP, Fraser CL, Digre KB, Diener H-C, Lipton RB, Juhler M, et al. Guidelines of the International Headache Society for Controlled Clinical Trials in Idiopathic Intracranial Hypertension. *Cephalgia*. 2023;43(8):03331024231197118.
- A1082. Al-Shahi Salman R, Stephen J, Tierney JF, Lewis SC, Newby DE, Parry-Jones AR, et al. (Diener HC). Effects of oral anticoagulation in people with atrial fibrillation after spontaneous intracranial haemorrhage (COCROACH): prospective, individual participant data meta-analysis of randomised trials. *Lancet Neurol*. 2023. 2023, 22(12):1140-1149, PMID: 37839434 (**IF 48,0**)
- A1083. Aleksovska K, Hershey AD, Deen M, Icco Rd, Lee MJ, Diener H-C. Efficacy and safety of monoclonal antibodies targeting CGRP in migraine prevention. GRADE tables elaborated by the ad hoc working group of the International Headache Society. *Cephalgia*. 2023;43(10):03331024231206162.
- A1084. Ali M, Tibble H, Brady MC, Quinn TJ, Sunnerhagen KS, Venketasubramanian N, et al. VISTA Collabortion (Diener HC). Prevalence, Trajectory, and Predictors of Poststroke Pain: Retrospective Analysis of Pooled Clinical Trial Data Set. *Stroke*. 2023. PMID: 37916457  
DOI: 10.1161/STROKEAHA.123.043355
- A1085. Becher N, Toennis T, Bertaglia E, Blomström-Lundqvist C, Brandes A, Cabanelas N, et al. Anticoagulation with edoxaban in patients with long Atrial High-Rate Episodes  $\geq$ 24 hours. *Eur Heart J*. 2023. Nov 12:ehad771, doi: 10.1093/eurheartj/ehad771 (**IF 39,3**)
- A1086. Ashina M, Mitsikostas DD, Ramirez Campos V, Barash S, Ning X, Diener HC. Numbers needed to treat or harm and likelihood of being helped versus harmed for fremanezumab in patients who had prior inadequate response to two to four classes of migraine preventive medications: A post hoc analysis. *Headache*. 2023, Nov 13. doi: 10.1111/head.14651
- A1087. Diener HC, Rizzoli P. Chronic migraine and medication overuse. *Handb Clin Neurol*. 2023;198:187-200.
- A1088. Sharma M, Molina CA, Toyoda K, Bereczki D, Bangdiwala SI, Kasner SE, et al. Safety and efficacy of factor Xla inhibition with milvexian for secondary stroke prevention (AXIOMATIC-SSP): a phase 2, international, randomised, double-blind, placebo-controlled, dose-finding trial. *The Lancet Neurology*. 2024;23(1):46-59. (**IF 48,0**)

216 Erstautor

## **B.) Eingeladene Übersichtsarbeiten oder Editorials Zeitschriften mit Peer review**

- B1. Diener HC (1980) Methodik und klinische Anwendung visuell evozierter Potentiale in der Neurologie. Nervenarzt 51:159-167
- B2. Diener HC (1987) Cervicogener Kopfschmerz. Dtsch med Wschr 112:1640
- B3. Diener HC (1988) Klinik des Analgetikakopfschmerzes. Dtsch Med Wschr 113:472-474
- B4. Diener HC (1988) Therapie des analgetikainduzierten Dauerkopfschmerzes. Dtsch Med Wschr 113:475-476
- B5. Diener HC, Ziegler A (1989) Medikamentöse Migräneprophylaxe. Der Schmerz 3:227-232.
- B6. Winter R, Widder B, Diener HC (1990) Neuere Entwicklungen bei der Ultraschalluntersuchung der hirnversorgenden Arterien und ihre klinische Wertigkeit. Nervenarzt 61:451-461
- B7. Diener HC, Busse O, Hacke W, Hennerici M (1992) CarotisEndarterektomie. Eine kritische Analyse aktueller Studien. Dtsch med Wschr 117:72-74
- B8. Diener HC, Dichgans J (1992) Pathophysiology of cerebellar ataxia. Invited review. Movement Disorders 7:95-109
- B9. Diener HC, Limmroth V (1993) Sumatriptan. Neuer Serotoninagonist zur Behandlung der akuten Migräneattacke und des Clusterkopfschmerzes. Arzneimitteltherapie 11:9-18
- B10. Diener HC (1993) Sumatriptan in der Behandlung der akuten Migräneattacke. Internist 34:63-66
- B11. Diener HC (1993) A personal view on the classification and definition of drug dependence headache. Cephalgia 13 (Suppl. 12) pp 68-71
- B12. Einhäupl KM, Diener HC, Hacke W, Aichner F, Busse O, Haaß A, Hartmann A, Hennerici M, Hornig C, Huber M, Kessler C, Krämer G, Marx P, Ringelstein EB, Thie A (1993) Behandlung des ischämischen Insultes. Dtsch Ärztebl 90:909-913
- B13. Weiller C, Diener HC (1993) Ticlopidin. Sekundärprävention des ischämischen Schlaganfalls. Arzneimitteltherapie 11:182-189
- B14. Diener HC, Aichner F, Busse O, Einhäupl KM, Haaß A, Hacke W, Hartmann A, Hennerici M, Hornig C, Huber M, Kessler C, Krämer G, Marx P, Ringelstein EB, Thie A (1993) Primär- und Sekundärprävention des ischämischen Insultes. Dtsch Ärztebl 90:B2008-B2012
- B15. Kloß TM, Haupt WF, Philipp, Diener HC (1993) Guillain-Barré-Syndrom und chronische Polyneuritis. Arzneimitteltherapie 11:358-370
- B16. Diener HC, May A (1994) Schmerztherapie bei chronischem Kopfschmerz und Migräne. Internist 35:26-31
- B17. Diener HC, Pfaffenrath V, Soyka D, Langohr H, Gerbershagen HU (1994) Therapie und Prophylaxe der Gesichtsneuralgien und anderer Gesichtsschmerzen. Münch med Wschr 136:408-412
- B18. Kloß T, Malessa R, Weiller C, Diener HC (1994) Vaskuläre Demenz im Wandel - eine Übersicht zur vaskulären Demenz von zurückliegenden zu neuen Konzepten. Fortschr Neurol Psychiatr 62: 197-219
- B19. Diener HC (1994) Moderne Therapie der Trigeminusneuralgie HNO 42:389-390
- B20. Diener HC (1994) A review of current treatments for migraine. Eur Neurol 34 (Suppl 2) 18-25
- B21. Hallett M, Berardelli A, Delwaide P, Freund HJ, Kimura J, Lücking C, Rothwell JC, Shahani BT, Yanagisawa N, Wiegner AW, Davies L, Zeffiro T, Tatton WG, verrier MC, Kunesch E, Sanes JN, Fuhr P,

- Eisen A, Deuschl G, Friedli W, Lee RG, Cruccu G, Shibasaki H, Diener HC, Nashner LM, Dietz V, Cohen LG (1994) Central EMG and tests of motor control. Report of an IFCN committee. *Electroenceph Clin Neurophysiol* 90:404-432
- B22. Pfaffenrath V, Diener HC (1994) Nebenwirkungen und Verträglichkeit von Sumatriptan. *Münch Med Wschr* 136:560-566
- B23. Diener HC (1994) Neues in der Pathophysiologie und Therapie von Kopfschmerzen. *Akt Neurol* 21:227-231
- B24. Limmroth V, Waeber C, Diener HC (1995) Sumatriptan: aktuelle Erkenntnisse zur Pharmakologie, Wirkungsmechanismus und klinischem Einsatz. *Akt Neurol* 22:31-39
- B25. Diener HC (1995) Primär- und Sekundärprävention des ischämischen Infarktes. *Akt Augenheilk* 20:1-7
- B26 Diener HC, Hacke W (1995) Schlaganfallprävention. *Nervenarzt* 66:83-88
- B27. Diener HC, Hantson L (1995) Clinical trials for acute stroke therapy: phase II versus phase III. *Cerebrovasc Dis* 5 (Suppl 1) 12-16
- B28. Diener HC, Hacke W (1996) Thrombolyse beim Schlaganfall. *Internist* 37:613-618
- B29. Diener HC, May A (1996) New aspects of migraine pathophysiology: lessons learned from positron emission tomography: editorial review. *Curr Opinion Neurol* 9:199-201
- B30. Leonhardt G, Diener HC (1996) Epidemiologie und Risikofaktoren des Schlaganfalls. *Therapeutische Umschau* 53:512-518
- B31. Diener HC, Gendolla A, Limmroth V (1996) Valproinsäure in der Migräneprävention. *Akt Neurol* 23:265-268
- B32. Diener HC (1997) Die Migräne - Diagnostik, Differentialdiagnose und Therapie. *Therapeut Umschau* 54:64-70
- B33. Sivenius J, Diener HC (1996) Upcoming alternatives to aspirin for antiaggregant therapy in stroke prevention. *Europ Neurol* 36:253-255
- B34. Bogousslavsky J, Brott T, Diener HC, Estol C, Fieschi C, Grotta J, Hacke W, Hazinski MF, Kaste M, Mori E, Oppenheimer S, Orgogozo J-M, Steiner T (1997) Optimizing intensive care in stroke: a European perspective. A report of an ad hoc consensus group meeting. *Cerebrovasc Dis* 7:113-128
- B35. Diener HC, Gendolla A, Jüptner M, Kaube H, Limmroth V (1997) Emerging treatments in headache. *Europ Neurol* 38:167-174
- B36. European Federation of Neurological Sciences Task Force (Brainin M, Kaste M, Czonkowska A, Diener HC, Kavach P, Olsen TS, Toni D, Venables G)(1997) Neurological acute stroke care: the role of european neurology. *Europ J Neurol* 4:435-441
- B37. Task Force of the International Headache Society (Jensen K, Campell K, Diener HC, Al Kurdi A, Mathew N, Sakai F, Vincent M, Vein AM)(1997) Organization and delivery of services to headache patients. *Cephalgia* 17:702-710
- B38 Keidel M, Diener HC (1997) Der posttraumatische Kopfschmerz. *Nervenarzt* 68:769-7777
- B39 Diener HC, Brune K, Gerber W-D, Göbel H, Pfaffenrath V (1997) Behandlung der Migräneattacke und Migräneprävention. *Dtsch Ärztebl* 94:A3092-3102, B2515-2521; *Münch Med Wschr*. 139:720-722; *Nervenheilkunde* 16:500-510; *Arzneimitteltherapie* 15:387-394
- B40. Diener HC (1997) Antiplatelet drugs in secondary prevention of stroke: Lessons from recent trials. *Neurology* 49 (Suppl. 4) S75-S81

- B41. Göbel H, Diener HC, Grotzmeyer K-H, Pfaffenrath V (1997) Therapie des Clusterkopfschmerzes. Therapieempfehlungen der DMKG. Nervenheilkunde 16:548-557, MMW (1998) 140:70-78, Schmerz 12:39-52
- B42. Bogousslavsky J, De Keyser J, Diener HC, Fieschi C, Hacke W, Kaste M, Orgogozo J-M, Pulsinelli W, Walgren NG (1998) Neuroprotection as initial therapy in acute stroke. Cerebrovasc Dis 8:59-72
- B43. Diener HC (1997) Positron emission tomography studies in headache. Headache 37:622-625
- B44. Diener HC (1998) Antiplatelet drugs in secondary prevention of stroke. Int J Clin Practice 52:91-97
- B45. Christ M, Diener HC, Kurth T, Diehm C, Wehling M (1998) Sekundärprävention atherosklerotischer Erkrankungen in der täglichen Praxis. Internist 39:1080-1097
- B46. Diener HC (1998) Sekundärprävention des ischämischen Schlaganfalls: Thrombozytenfunktionshemmer und Heparin. Akt Neurol. 25:227-233
- B47. Diener HC, Kaube H, Limmroth V (1998) A practical guide to the management and prevention of migraine. Drugs 56: 811-824
- B48. Diener HC, Limmroth V (1998) Therapie der akuten Migräneattacke und Migräneprophylaxe. Dtsch Med Wschr 123:1449-1453
- B49. Limmroth V, Diener HC (1998) New anti-migraine drugs: present and beyond the millennium. Int J Clin Pract 52:566-570
- B50. Diener HC, Goadsby JP (1998) Die Behandlung der akuten Migräneattacke: Neues in der Kopfschmerzforschung. Akt Neurol 25:329-336
- B51. Diener HC (1999) Migräne und andere „vaskuläre“ Kopfschmerzen. Internist 40:153-161
- B52. Einhäupl KM, Diener HC, Hacke W, Hennerici M, Ringelstein, B (1999) Behandlung des akuten ischämischen Insults. Dtsch Ärztebl 96 B868-874; A1123-1130
- B53. Diener HC (1999) Sekundärprävention des ischämischen Hirninfarktes. Kassenarzt 17:38-39
- B54. Leniger T, Diener HC (1999) Migräne und Epilepsie - ein Zusammenhang? Akt. Neurol. 26:116-120
- B55. Haag G, Baar H, Grotzmeyer K-H, Pfaffenrath V, Ribbat M-J, Diener HC (1999) Prophylaxe und Therapie des medikamenteninduzierten Dauerkopfschmerzes. Schmerz 13:52-57
- B56. Diener HC, Limmroth V (1999) Therapie der akuten Migräneattacke: Kampf der „Triptane“. Arzneimitteltherapie 17:219-226
- B57. Diener HC, Limmroth V (1999) Acute management of migraine: triptans and beyond. Curr Opin Neurol 12:261-267
- B58. Diener HC, Kaube H, Limmroth V (1999) Antimigraine drugs. J Neurol 246:515-519
- B59. Limmroth V, Katsarava Z, Diener HC (1999) Acetylsalicylic acid in the treatment of headache Cephalgia 19:545-551
- B60. Diener HC, Kaube H, Limmroth V (1999) Migräne. Klinik, Diagnostik, medikamentöse Therapie Anae-stsist 48:845-856
- B61. Diener HC. Current status of neuroprotective drugs in stroke. Europ J Anaesthesiol (Suppl 18) 2000;17:55-58
- B62. Diener HC, Kaube H, Limmroth V. Migräne. Klinik, Diagnostik, medikamentöse Therapie. Internist 2000; 41:390-398

- B63. Diener HC. Schlaganfallprävention mit Thrombozytenfunktionshemmern und Antikoagulantien. Internist 2000; 41 (Suppl 1):S40-S48
- B64. Ringelstein EB, Berlit P, Busse O, Diener HC, Grotzmeyer KH, Haberl R, Hacke W, Harms L, Kaps M, Kessler C. Konzepte der überregionalen und regionalen Schlaganfallversorgung in Deutschland. Akt Neurol 2000;27:101-104
- B65 Kastrup O, Maschke M, Diener HC. Arzneimittel-Nebenwirkungen am Zentralnervensystem. Arzneimitteltherapie 2000;18:240-245
- B66 Nelles G, Diener HC. Pharmakologische Therapie in der Neurologischen Rehabilitation. Akt Neurologie 2000;27:445-449
- B67. Diener HC, McHarg A. Pharmacology and efficacy of eletriptan for the treatment of migraine attacks. Int J Clin Pract 2000;54:670-674
- B68. Leniger T, Diener HC. Die Antikonvulsiva Valproinsäure, Gabapentin, Topiramat und Lamotrigin in der Migränetherapie. Akt Neurol 2000;27:475-479
- B69 Heiss W-D, Forsting M, Diener HC. Imaging in cerebrovascular disease. Curr Opinion Neurology 2001;14:67-75
- B70. Hamann GF, Diener HC. Aktuelles zur Therapie der Karotisstenose. Dtsch Med Wschr 2000;125:1505-1510
- B71. Hamann GF, Diener HC. Intravenöse Heparintherapie beim akuten ischämischen Hirninfarkt – contra. Akt Neurol 2001;28:122-127
- B72. Braune S, Diener HC. Schmerztherapie in der deutschen Neurologie: Strukturen und Standards der Evaluation. Akt. Neurol 2001;28:114-116
- B73 Diener HC, Ringleb P. Antithrombotic secondary prevention after stroke. Current Treatment Options in Neurology 2001;3:451-462
- B74. Diener HC, Limmroth V. Advances in pharmacological treatment of migraine. Expert Opin Invest Drugs 2001;10:1831-1845
- B75. Diener HC. Sumatriptan in the treatment of cluster headache. Cephalgia 2001;21 (Suppl 1):16-17
- B76 Diener HC, Katsarava Z. Analgesic/abortive overuse and misuse in chronic daily headache. Curr Pain Headache Rep 2001;5:545-550
- B77 Diener HC. Therapie der Migräeattacke. Manuelle Medizin 2001;39:226-230
- B78. Diener HC. Neues bei Kopfschmerzen. Akt Neurol 2001;28:399-403
- B79. Katsarava Z, Diener HC, Limmroth V. Medication overuse headache: A focus on analgesics, ergot alkaloids and triptans. Drug Saf. 2001;24:921-927.
- B80. Diener HC. Frovatriptan. CNS Drugs. 2001;15:977-978.
- B81 Diener HC. Medication overuse. Advanced studies in medicine, 2001;1:398-402
- B82. Diener HC. Akuttherapie und Prophylaxe der Migräne. MMW 2002;144:I-X
- B83. Limmroth V, Diener HC. Neues zur Pathophysiologie und Therapie der Migräne. Psycho 2001;28:251-259
- B84 Diener HC. Almotriptan und Eletriptan. Zwei neue Serotoninagonisten zur Behandlung der akuten Migräeattacke. Arzneimitteltherapie 2002;20:210-215

- B85 Nelles G, Diener HC. Prävention und Rehabilitation des Schlaganfalls im Alter. Internist 2002;43:941-948
- B86 Diener HC, Wessel TC. Nitrous oxide modulator: Lubeluzole. Curr Med Res Opinion 2002;18 (Suppl 2):S23-S26
- B87 Diener HC, Ringleb P. Antithrombotic secondary prevention after stroke. Curr Treat Options Cardio-vasc Med 2002;4:429-440
- B88 Fritsche G, Diener HC. Medication overuse headaches –what is new? Expert OpinDrg Saf 2002;1:331-338
- B89 Rossol-Haseroth K, Vogel CU, Reinecke F, Burkhardt H, Heun-Letsch Ch, Wieth B, Peiter A, Heinrich U, Jorg I, Voller H, Kemkes-Matthes B, Nordt TK, Diener HC, Gehrlein M, Gladisch R, Wehling M, Harenberg J. Empfehlungen zur Thromboembolieprophylaxe bei internistischen Patienten im Alter. Internist 2002;43:1134-1147
- B90 Diener HC. Medication overuse headache. Medlink Neurology, 2003 ([www.medlink.com/cip.asp?UID](http://www.medlink.com/cip.asp?UID))
- B91 Busch E, Diener HC. Schlaganfallverbund Essen. Notfall & Rettungsmedizin 2003;6:292-298
- B92 Diener HC. Pharmacological approaches to migraine. J Neural Transm, 2003;64 (Suppl):35-63
- B93 Kavuk I, Yavuz A, Cetindere U, Agelink MW, Diener HC. Epidemiology of chronic daily headache. Eur J Med Res 2003;8:236-240
- B94 Sixt GJ, Diener HC. Thunderclap headache. Akt Neurol 2003; 30: 281-287
- B95 Diener HC, Limmroth V, Eikermann A. Neues bei Migräne und Kopfschmerzen. Akt Neurol 2003;30:261-265
- B96 Diener HC, Weber R. Klinische Studien im Bereich der Neurologie in Deutschland. Akt Neurol 2003;30:288-295
- B97 Schrader J, Lüders S, Diener HC. Cerebrovascular sequelae of hypertension. Herz. 2003;28:707-16.
- B98 Silberstein S, Diener HC, McCarroll K, Lines C. CNS effects of sumatriptan and rizatriptan. Cephalgia. 2004;24:78-79.
- B99 Brainin M, Olsen TS, Chamorro A, Diener HC, Ferro J, Hennerici MG, Langhorne P, Sivenius J, For The EUSI Executive Committee And The EUSI Writing Committee F. Organization of Stroke Care: Education, Referral, Emergency Management and Imaging, Stroke Units and Rehabilitation. Cerebrovasc Dis. 2004;17 Suppl 2:1-14.
- B100 Leys D, Kwiecinski H, Bogousslavsky J, Bath P, Brainin M, Diener HC, Kaste M, Sivenius J, Hennerici MG, Hacke W. Prevention. Cerebrovasc Dis. 2004;17 Suppl 2:15-29.
- B101 Nelles G, Diener HC. Wenn der Schlag trifft – Nachsorge und Rehabilitation. Med Klinik 2004;99:25-34
- B102 Diener HC, Katsarava Z. Medication-Overuse headache. MedLink, 2004 <http://www.medlink.com/user/MedLinkLogin.asp>
- B103 Diener HC, Welch KMA. Migraineous infarction. MedLink 2004 <http://www.medlink.com/user/MedLinkLogin.asp>
- B104 Kastrup O, Egelhof T, Diener HC. Diagnostik und Therapie der zerebralen Sinus- und Venenthrombose. Internist prax 2004;44:319-327
- B105 Diener HC. Kopfschmerzen. Was gibt es 2004 Neues? Arzneimitteltherapie 2004;22:239-245

- B106 Diener HC. Neue klinische Daten zur Sekundärprävention mit Thrombozytenfunktionshemmern bei zerebrovaskulären Erkrankungen. *Med Klin* 2004;99:Suppl I;21-25
- B107. Doser S, Marz W, Reinecke MF, Ringleb P, Schultz A, Schwandt P, Becker HJ, Bonner G, Buerke M, Diener HC, Gohlke H, Keil U, Ringelstein EB, Steinmetz A, Gladisch R, Wehling M. Empfehlungen zur Statintherapie im Alter: Daten und Konsensus. *Internist (Berl)*. 2004;
- B108. Stangl M, Gold R und die Mitglieder der Konsensusgruppe (Diener HC). Einsatz von i.v. Immunglobulinen in der Neurologie. *Nervenarzt* 2004;75:801-815
- B109. Diener HC, Busch E, Weimar C. Schlaganfall. Diagnostische und therapeutische Fortschritte 2003 und 2004. *Arzneimitteltherapie* 2004;22:294-300
- B110. Diener HC, Pageler L, Stude P. Trigemino-autonome Kopfschmerzen. *Fortschr Neurologie Psychiatrie*, 2004; 72(10):593-603.
- B111. Diener H. Schlaganfall: Diagnostische und therapeutische Fortschritte 2003 und 2004. *Arzneimitteltherapie* 2004;22:294-300
- B112. Limmroth V, Hubrecht L, Diener HC. Schneller, höher, weiter. Aktuelles zur akuten und prophylaktischen Behandlung der Migräne. *Schmerz* 2004;18:398-403
- B113. Diener HC, Eikermann A, Pageler L. Migräne. *Fortschr Neurol Psychiatr* 2005;73(1):44-59.
- B114. Kavuk I, Katsarava Z, Selekler M, Sayar K, Agelink MW, Limmroth V, Diener HC. Clinical features and therapy of medication overuse headache, *Eur J Med Res* 2004;9:565-569
- B115. Frölich L, Schmitt B, Calabrese P, Diener H, Förstl H, Gertz HJ, Hallauer JF, Hampel H, Ihl R, Rieke K, Riepe M, Supprian T. Pharmacotherapy of Alzheimer's disease: New options after the registration of memantine? *Dtsch Med Wochenschr*. 2005;130(8):408-12.
- B116 Diener HC. Headache associated with ischemic cerebrovascular disease. *MedLink*, 2005; [www.medlink.com](http://www.medlink.com)
- B117 Maschke M, Diener HC. Pneumonien bei akuten neurologischen Erkrankungen. *Arzneimitteltherapie* 2005;23:153-156
- B118. Antonaci F, Lainé JM, Diener HC, Couturier EGM, Agosti R, Afra J, Färkkilä M, Obelieniene D, Valade D on behalf of the European Headache Federation. Guidelines for the organisation of headache education in Europe: the headache school. *Funct Neurol* 2005;20:89-93
- B119. Yoon MS, Savidou I, Diener HC, Limmroth V. Evidence-based medicine in migraine prevention. *Expert Rev Neurotherapeutics* 2005;5:333-342
- B120. Diener HC. Is Clopidogrel the antiplatelet drug of choice for high-risk patients with TIA/stroke? *J Thrombosis Haemostasis* 2005;3:1-4
- B121. Diener HC. Editorial: Medication overuse is more than just taking too much. *Cephalgia* 2005;25:481
- B122. Frölich L., Schmitt B, Calabrese P, Diener HC, Förstl H, Gertz HJ, Ihl R, Rieke K, Riepe M, Supprian T, Hallauer JF, Hampel H-J. Zur Entwicklung von Leitlinien für die Pharmakotherapie bei Alzheimer-Krankheit. *Arzneimitteltherapie* 2005;23:181-190
- B123. Diener HC, Kurth T. Migraine as risk factor for white matter lesions, silent infarctions, and ischaemic stroke: the potential mechanisms and therapeutic implications. *Headache Currents* 2005;2:53-57
- B124. Diener HC, Limmroth V. Therapie der Migräne. *Internist (Berl)*. 2005;
- B125. Diener HC, Wissmann A, Limmroth V. Eletriptan zur Behandlung akuter Migräneattacken. *Arzneimitteltherapie* 2005;23:206-212

- B126. Diener HC. Cerebral venous thrombosis – headache is enough. J neurol Neurosurg psychiatry 2005;76:1043
- B127. Diener HC, Limmroth V. Migränetherapie. Internist 2005;46:1087-1095
- B128. Diener HC, Yoon M-S, Limmroth V. Spezifische Therapie der akuten Migräneattacke: Mutterkornalkaloide und Triptane. Akt Neurol. 2005;32:451-462
- B129. Diener HC, May A, Limmroth V. Topiramat zur Prophylaxe von Kopfschmerzen. Akt Neurol 2005;32:463-471.
- B130. Weimar C, Diener HC. News in stroke prevention and treatment. Exp Rev Neurotherapeutics 2006;6:185-193
- B131. Diener HC, Katsarava Z, Gendolla A. Neues bei Kopfschmerzen 2004/2005. Akt. Neurol 2006;33:3-10
- B132. Diener HC, Schorn CF, Strupp M, Dieterich M, Stolke D, Wanke I. Das Liquorunterdrucksyndrom. Akt. Neurol 2006;33:20-25
- B133. Kastrup O, van Gijn J, Diener HC. Unklare Heiserkeit, Schluckstörung und Schultergürtelschwäche. Akt neurol 2006;33:26-27
- B134. Katsarava, Z.; Bartsch, T.; Diener, H. -C.: Der medikamenteninduzierte Kopfschmerz. Akt. Neurol. 2006;33:28-43
- B135. Diener HC, Welch KMA. Headache associated with ischemic cerebrovascular disease. MedLink Neurology, 2006 ([www.medlink.com](http://www.medlink.com))
- B136. Diener HC, Katsarava Z. Medication overuse headache. MedLink Neurology, 2006 ([www.medlink.com](http://www.medlink.com))
- B137. Diener HC. Aspirin and clopidogrel after recent ischemic stroke or transient ischemic attack. Cardiology reviews, 2006;23:37-41
- B138. Diener HC, Weimar C. Was gibt es neues beim Schlaganfall 2004/2005? Akt Neurol 2006;33:57-63
- B139. Diener HC, Bode C, Darius H, Harenberg J. Direkte Thrombinantagonisten in der Neurologie. Akt Neurol. 2006;33:64-69
- B140. Diener HC, Weimar C, Ringelstein E-B. Prävention von tiefen Beinvenenthrombosen nach akutem Schlaganfall. Akt Neurol 2006;33:81-84
- B141. Diener HC, Berlit P. Kopfschmerzen bei internistischen Erkrankungen. Medizinische Klinik 2006;101, Suppl 1 167-169
- B142. Diener HC. Blood pressure control: stroke and stroke prevention. JRAAS, 2005;6:Suppl 1 S8-S11
- B143. Diener HC, Weimar C. Patent foramen ovale, migraine and stroke: no reason to intervene. Nature Clinical Practice Cardiovasc Med 2006;3:176-177
- B144. Diener HC. Primary and secondary stroke prevention with antiplatelet drugs. Curr Pharm Des. 2006;12(10):1293-7.
- B145. Steiner T, Diener HC, Unterbegr A, Hacke W. Intrazerebrale Blutung – Was gibt es Neues? Akt Neurol. 2006;33:251-256
- B146. Diener HC. Update on clopidogrel and dual anti-platelet therapy: neurology. Europ Heart J 2006;

- B147. Gendolla A, Diener HC. Migräneprävention mit Topiramat. Psychopharmakotherapie 2006;13:184-190
- B148. Diener HC. Update on clopidogrel and dual anti-platelet therapy: neurology. Europ Heart J Suppl. 2006;8:G15-G19, doi:10.1093/eurheartj/sul049
- B149. Diener HC. Blood Pressure Control: Stroke and Stroke Prevention. J Renin Angiotensin Aldosterone Syst 2005;6(1):S8-S11.
- B150. Busse O, Diener HC, Grond M. Thrombozytenfunktionshemmer zur Sekundärprävention des ischämischen zerebralen Insultes. Dtsch Med Wschr 2006;131:S132-S134
- B151. Diener HC. NSA guidelines for management of transient ischemic attacks. Lancet Neurol 2006; 5(12):996-997
- B152. Diener HC, Gendolla A, Katsarava Z, Slomka MA. Neues bei Kopfschmerzen 2006. Akt Neurol. 2006;33:480-484
- B153. Weber R, Benemann J, Diener HC für die Autorengruppe. Klinische Studien in der Neurologie in Deutschland – ein Update. Akt Neurol 2006;33:492-496
- B154. Diener HC, Steiner TJ, Tepper SJ. Migraine – the forgotten epidemic. Development of the EHF/WHA Rome declaration of migraine. J Headache Pain 2006; 7(6):433-437
- B155. Diener HC. Weimar C. Was gibt es Neues in der Prävention und Behandlung des Schlaganfalls. Akt Neurol 2006;33:533-537
- B156. Diener HC on behalf of the Council of the European Headache Federation. Patent foramen ovale and migraine: no reason to intervene. J Headache Pain 2007;8(1):3-6.
- B157. Weimar C, Weber R, Katsarava Z, Diener HC. Thrombolyse im 3- bis 6-Stundenfenster nach Schlaganfall. Akt Neurol 2007;34:40-48
- B158. Straube A, May A, Kropp P, Katsarava Z, Haag G, Lampl C, Sandor P, Diener HC, Evers S. Therapie primärer chronischer Kopfschmerzen: chronische Migräne, chronischer Kopfschmerz vom Spannungstyp und andere chronische tägliche Kopfschmerzen. Nervenheilkunde 2007;26:186-199
- B159. May A, Diener HC, Kopfschmerzpatienten im klinischen Alltag. Wann ist eine apparative Zusatzuntersuchung indiziert? Schmerz 2007;21:43-48
- B160. Diener HC, Katsarava Z. Medication overuse headache. MedLink Neurology 2007;<http://www.medlink.com/MedLinkContent.asp>
- B161. Diener HC, Welch KMA. Headache associated with ischaemic cerebrovascular disease. MedLink Neurology 2007;<http://www.medlink.com/MedLinkContent.asp>
- B162. Diener HC. Is stenting a safe alternative to endarterectomy to patients with severe symptomatic carotid stenosis? Nature Clin Pract Neurology 2007;3:190-192
- B163. Diener HC, Kurth T, Dodick D. Patent foramen ovale and migraine. Current Pain Headache Reports 2007;11:236-240
- B164. Weber R, Diener HC. Primär- und Sekundärprävention der zerebralen Ischämie. Diabetes, Stoffwechsel, Herz 2007;16:209-217
- B165. Diener HC. Prospects for better prevention of stroke: the RAS system. RAS in Cardiovasc Med 2007;3:14-17 ISSN 1574-2466
- B166. Weimar C, Ringelstein EB, Diener HC. Stroke Units. Organisation, Ergebnisse, Wirtschaftlichkeit. Nervenarzt, 2007;78:957-966

- B167. Diener HC. How to treat medication overuse headache?. Editorial. Neurology 2007;69:14-15
- B168. Diener HC, Slomke MA, Limmroth V. Kopfschmerzen und Migräne. Nervenarzt, 2007; ;[Suppl 1] 78:7-14
- B169. Diener HC, Röther J, Rosin L, Bramlage P. Niedermolekulare Heparine zur Thromboseprophylaxe nach ischämischem Schlaganfall. Akt Neurol. 2007;34:409-415
- B170. Bogdahn U, Dengler R, Diener HC, Hennerici M. Derzeitige Situation und Zukunftsperspektiven der Klinischen Neurologie an Universitätskliniken. Akt Neurol. 2007;34:390-395
- B171. Diener HC. The PRoFESS trial: future impact on secondary stroke prevention. Expert Review Neurotherapeutics 2007;7(9):1085-1091
- B172. Endres HG, Diener HC, Molsberger A. Role of acupuncture in the treatment of migraine. Exp Rev Neurotherapeutics 2007;7(9):1121-1134
- B173. Weber R, Diener HC, Grond M. Aktuelle Aspekte der Sekundäeprophylaxe des ischämischen Schlaganfalls. Nervenarzt 2007;78:1138-1146
- B174. Schorn CF, Diener HC. Topiramat. Ein Antikonvulsivum zur Kopfschmerzprophylaxe. Arzneimitteltherapie 2008;26:19-23
- B175. Diener HC. Antiplatelet agents and randomized trials. Rev Neurol Dis. 2007 Fall;4(4):177-83
- B176. Diener HC, Katsarava Z, Limmroth V. Aktuelle Diagnostik und Therapie der Migräne. Schmerz 2008 {Suppl. 1} 22:51-60
- B177. Diener HC. Prävention und Rehabilitation des Schlaganfalls im Alter. CME 2007;4(12):35-42
- B178. Schürks M, Diener HC, Goadsby PG. Update on the Prophylaxis of Migraine. Current Treatment Options Neurology 2008;10:20-29
- B179. Weber R, Johansson U, Diener HC. Diagnostik und Notfallmanagement der transitorisch ischämischen Attacke (TIA). Der Notarzt 2008;24:41-45 ISSN 0177-2309
- B180. Schorn CF, Diener HC. Neues bei Kopfschmerzen 2008. Akt Neurol 2008;35:328-333
- B181. Katsarava Z, Rabe K, Diener HC. From migraine to stroke. *Intern Emerg Med.* 2008, 3 Suppl 1:S9-S16
- B182. Diener HC, Weimar C, Böhm M, Bode C, Grond M, Röther J. Patienten mit kardialen und zerebralen Durchblutungsstörungen: Sekundärprävention mit Antikoagulantien und Plättchenhemmern. CME Weiterbildung, Der Kardiologe 2008,2:491-499
- B183. Diener HC, Gendolla A, Katsarava Z. Diagnose und Therapie vom Kopf- und Gesichtsschmerzen. Internist 2008; 49(11):1343-1350
- B184. Gaul C, Diener HC. Diagnostik, Akuttherapie und Prophylaxe der Migräne. Neurotransmitter 2009;20:40-46
- B185. Lucas C, Diener HC. The dependence scale: an easy tool to detect chronic daily headache with medication overuse? J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2009;80(7):704. PubMed PMID: 19531683
- B186. Weber R, Weimar C, Diener HC. Medical prevention of stroke and stroke recurrence in patients with TIA and minor stroke. Expert Opin Pharmacother 2009; 2009;10:1883-1894
- B187. Limmroth V, Maschke M, Pageler L, Tettenborn B, Bayerer B, Schlegel U, Diener HC. Aktuelles vom 63. Jahresmeeting der AAN. Akt Neurol 2009;36:295-303

- B188 Diener HC. Migraine: is acupuncture clinically viable for treating acute migraine? *Nat Rev Neurol.* 2009 Sep;5(9):469-70
- B189. Diener HC, Gendolla A, Katsarava Z. Diagnose und Therapie von Kopf- und Gesichtsschmerzen. *HNO* 2009;57:531-538
- B190 Diener HC, Weber R, Weimar C. Was gibt es neues beim Schlaganfall? *Akt Neurol* 2009;36:345-353
- B191. Meier U, Pöhlau D, Gold R, Hartung H-P, Limmroth V, Nelles G, Wirtz M, Bergmann F, Diener H.-C, Reichmann H. Versorgungsnetzwerke für innovative Immuntherapien. *Aktuelle Neurologie* 2009;36:331-333
- B192. Diener HC, Beck CA. Migraine and risk of cardiovascular disease in women: Learning about relative and absolute risk. *Editorial, Neurology* 2009;73:576-577
- B193. Hacke W, Diener HC, Hartung HP, Elger C, Brandt T. Messung von Publikationsleistungen. *Nervenarzt* 2009;80:1226-1251
- B194. Diener HC. Kopfschmerzen. *Therapietabellen* 2009;40:3-37 ISSN 1434-3975
- B195. Röther J, Laufs U, Böhm M, Willems S, Scheller B, Borggrefe M, Darius H, Endres M, Zeymer U, Diener H-C, Grond M, Hacke W, Forsting M, Schumacher M, Hennerici M. Konsensuspapier „Peri- und postinterventioneller Schlaganfall bei Herzkatheterprozeduren“ *Nervenarzt* 2009;80:1205-1215
- B196. Weber R, Weimar C, Diener HC. Antiplatelet agents in stroke prevention. *Hamostaseologie*. 2009 Sep;29(4):326-33.
- B197. Diener HC. Migraine: epidemiology and evidence-based management. *Neuroepidemiology* 2009;33:309-311
- B198. Weber R, Busch K, Diener HC. Schlaganfallsekundärprävention bei Diabetespatienten. *Diabetologe* 2009;5:620-627
- B199. Diener HC. Wichtige Fortschritte in Diagnostik und Therapie von Kopfschmerzen. *DNP* 2009,10 (S1):46-48
- B200 Gasser T, Frings M, Gerwig M, Müller O, Diener HC, Sure U. Deep brain stimulation in neurology - Indications and results. *Fortschr Neurol Psychiatr.* 2010;78(2):107-117
- B201 Diener HC, Harrer JU. Is migraine a dangerous disease? *Neurology*. 2010;74:622-623
- B202. Gaul C, Holle D, Sandor PS, Evers S, Broessner G, Straube A, Diener HC. The value of "migraine surgery": Overview of the pathophysiological concept and current evidence. *Nervenarzt.* 2010;81(4):463-470
- B203. Weber R, Diener HC, Busch K. Cardiovascular benefits of aspirin in patients with neurological disorders. *Hot Topics in Cardiology* 2010;5(19):23-32, ISSN 1973-9621
- B204. Diener HC. Single-pulse transcranial magnetic stimulation: a new way to treat migraine with aura. *Editorial, Lancet Neurology* 2010;9(4):335-337
- B205. Laufs U, Hoppe UC, Rosenkranz S, Kirchhof P, Böhm M, Diener HC, Endres M, Grond M, Hacke W, Meinertz T, Ringelstein EB, Röther J, Dichgans M. [Cardiac workup after cerebral ischemia : Consensus paper of the Working Group on Heart and Brain of the German Cardiac Society and German Stroke Society.]. *Nervenarzt.* 2010;81:444-462
- B206. Diener HC, Gaul C. Neues bei Kopfschmerzen 2010. *J Neurol Neurochirg Psychiatrie* 2010;11(1):12-16 ISSN 1608-1587

- B207. Diener HC. Placebo effects in treating migraine and other headaches. Editorial overview. *Curr Opin Invest Drugs* 2010;11(7):735-739
- B208. Limmroth V, Maschke M, Tettenborn B, Schwab S, Pageler L, Diener HC. Aktuelles vom 62. Jahreskongress der American Academy of Neurology. *Akt Neurol* 2010;37:231-249
- B209. Diener HC. Anticoagulation and atrial fibrillation. *Schweiz Arch Neurol Psychiatrie* 2010;161 (6):236-237
- B210. Diener HC, Weber R, Grond M. Was gibt es Neues beim Schlaganfall? *Akt Neurol* 2010;37:266-273
- B211. Diener HC, Obermann M. Der akute Kopfschmerz: Diagnostisches Vorgehen und Zuordnung der Syndrome. *Klinikarzt* 2010;39(9):394-397
- B212. Weber R, Diener HC, Weimar C. Prevention of cardioembolic stroke in patients with atrial fibrillation. *Expert Rev Cardiovasc Ther* 2010;8(10):1405-1415 (ISSN 1477-9072)
- B213. Weber R, Frank B, Diener HC. Antithrombotische und Antikogulantientherapie nach Schlaganfall und TIA. *Nervenarzt* 2010;81:1509-1519
- B214. Diener HC, Gaul C, Holle D, Sommer C. Neues zu Kopfschmerzen 2010. *Aktuelle Neurologie* 2010;37:438-446
- B215. Diener HC, Danek U. Migräneprophylaktika im vergleich. *Neurotransmitter* 2010;21(11):34-42
- B216. Diener HC. Valproinsäure: Was bei der Migräneprophylaxe zu beachten ist. *Dtsch Ärzteblatt* 2011;108(8):A406
- B217. Diener HC, Weber R. Akuttherapie und Prävention des ischämischen Schlaganfalls. *Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie*, 2011, 12:50-55 ISSN 1608-1587
- B218. Obermann M, Holle D, Naegel S, Diener HC. Headache attributable to nonvascular intracranial disorders. *Curr Pain Headache Rep.* 2011;15(4):314-323
- B219. Diener HC. Valproinsäure: was bei der Migräneprophylaxe zu beachten ist. *Dtsch Ärzteblatt* 2011;108(8):A406
- B220. Diener HC, Gaul C, Katsrava Z, Holle D. Behandlung der chronischen Migräne. *Arzneimitteltherapie* 2011;29:149-154
- B221. Diener HC. Prevention of dementia should start 20 years before symptoms become apparent. *Europ Heart J.* 2011;32(18):2228-2230
- B222. Diener HC, Weber R, Weimar C, Frank B, Kirchhoff P. Dabigatran zur Schlaganfallprävention bei Patienten mit Vorhofflimmern. *Psychopharmakotherapie* 2011;18:156-163
- B223. Gaul C, Diener HC, Müller OM. Clusterkopfschmerz. *Dtsch Ärztebl Int* 2011;108(33):543-549
- B224. Diener HC; Grond M; Röther J; Veltkamp R; Weber R; Weimar C; Hohnloser SH. Dabigatran in der Schlaganfallprävention bei Patienten mit Vorhofflimmern nach TIA oder ischämischem Insult: praktische Aspekte der Anwendung. (Dabigatran for Stroke Prevention in Patients with TIA or Ischaemic Stroke and Atrial Fibrillation: Practical Aspects) *Akt Neurol* 2011;38(6):261-266
- B225. Diener HC, Weber R, Frank B. New oral anticoagulant therapy in patients with atrial fibrillation. *Int Rev Thrombosis* 2011;6(3):58-64 ISSN 1880-85491880-8549
- B226. Diener HC. Migräneprophylaxe: Bewährtes und Neues. *Arzneiverordnung in der Praxis*. 2011;38(5):106-107 ISSN 0939-2017
- B227. Diener HC. Vorhofflimmern: neue Antikoagulantien. *MMW* 2011;153(38):44-48

- B228. Diener HC. Bewährtes und Neues in der Behandlung akuter Migräneattacken. Arzneiverordnung in der Praxis, 2001 38(4):83-84
- B229. Diener HC. Bewährtes und Neues in der Behandlung akuter Migräneattacken. Arzneiverordnung in der Praxis, 2001 38(4):83-84
- B230. Weimar C, Hohnloser SH, Eikelboom JW, Diener HC. Preventing cardioembolic stroke in atrial fibrillation with dabigatran. *Curr Neurol Neurosci Rep.* 2012;12(1):17-23.
- B231. Kastrup O, Diener HC, Gaul C. Facial and eye pain - Neurological differential diagnosis. *Ophthalmologe.* 2011 Dec;108(12):1120-6. German. [PubMed PMID: 22130681](#).
- B232. Weimar C, Weber R, Hajjar K, Frank B, Diener HC. Was gibt es Neues beim Schlaganfall? *Aktuelle Neurologie,* 2011;38:403-413
- B233. Gaul C, Holle D, Nägel S, Totzeck A, Diener HC. Neues zu Kopfschmerzen 2011 – ein update. *Akt Neurol* 2011;38:465-475
- B234. Diener HC, Weber R, Lip GY, Hohnloser SH. Stroke prevention in atrial fibrillation: do we still need warfarin? *Curr Opin Neurol.* 201;25:27-35
- B235. Diener HC. Therapietabellen Kopfschmerzen. Pentenried, Westermayer Verlag, 2011:3-37; ISSN 1434-3975
- B236. Diener HC, Eikelboom J, granger CB, Hacke W. The king is dead (warfarin): direct thrombin and factor Xa inhibitors: the next Diadochia war? *Int J Stroke* 2012;7(2):139-141
- B237. Steiner T; Dichgans M, Diener HC, Ell C, Endres M, Grond M, Riess H, Röther J, Schellinger P, Veitkamp R. Handlungsempfehlungen zum Notfallmanagement bei Dabigatran assoziierten Akut-Komplikationen. *DIVI* 2012;3(1):10-16
- B238. Meier B, Frank B, Wahl A, Diener HC. Secondary stroke prevention: patent foramen ovale, aortic plaque and carotid stenosis. Invited review. *Europ Heart J* 2012;33:705-713
- B239. Reiff T, Diener HC, Hacke W. Schlaganfallprophylaxe bei Vorhofflimmern. *Psychopharmakotherapie* 2012; 19:43-53 (ISSN 0944-6877)
- B240. Rabe K. Therapie und Prophylaxe der Migräne. *MMW* 2012;154(7):52-55
- B241. Diener HC, Hajjar K, Frank B, Perrey M. New anticoagulants for stroke prevention in atrial fibrillation. *Herz* 2012 Jun;37(4):370-377
- B242. Knöß N, Jansen O, Brenck J, Diener HC. Lokaler Therapie des ischämischen Insults: Mechanische Thrombektomie. *Aktuelle Neurologie* 2012;39:180-185
- B243. Hohnloser SH, Diener HC. Dabigatran for stroke prevention in atrial fibrillation. *Hämostasiologie* 2012;32(3):216-220
- B244. Diener HC, Rabe K, Gerwig M, Müller O, Sure U, Gaul C. Neurostimulation zur Behandlung von chronischen Kopfschmerzen. [Neurostimulation for treatment of headaches.]. *Nervenarzt.* 2012;83:994-1000
- B245. Holle D, Diener HC, Rabe K. Medikamentöse Behandlung der chronischen Migräne. *Int Praxis* 2012;52:583-590 ISSN 0020-9570
- B246. Diener HC. Acupuncture prophylaxis of migraine no better than sham acupuncture for decreasing frequency of headaches. Editorial, *Evid Based Med.* 2013;18(1):33-34
- B247. Diener HC. More patients with atrial fibrillation need to be anticoagulated. *Eur J Neurol.* *Eur J Neurol.* 2013 Apr;20(4):597-598.

- B248 Steiner T, Böhm M, Lauifs U, Dichgans M, Diener HC, Ell C, Endres M, Grond M, Nickenig G, Riess H, Röther J, Schellinger P, Veltkamp R. Neue direkte orale Antikoagulantien: was im Notfall zu beachten ist. Deutsches Ärzteblatt 2012;109(39):A1928-1930
- B249. Diener HC. Occipital nerve stimulation for chronic migraine: Already advised? Cephalgia. 2012;32(16):1163-1164
- B250 Diener HC. Headache: insight, understanding, treatment and patient management. Int J Clin Pract Suppl. 2013 Jan;178:33-36.
- B251. Brandt T, Diener HC, Kurth T. Wie schreibe ich eine wissenschaftliche Publikation? Akt Neurol. 2012;39:459-462
- B252. Diener HC. Stroke patients with suspected atrial fibrillation should be started on anticoagulation pending the results of long-term cardiac monitoring. Stroke 2013;[DOI: 10.1161/STROKEAHA.112.658252](https://doi.org/10.1161/STROKEAHA.112.658252)
- B253 Straube A, Gaul C, Förderreuther S, Kropp P, Marziniak M, Evers S, Jost WH, Göbel H, Lampl C, Sándor PS, Gantenbein AR, Diener HC. [Therapy and care of patients with chronic migraine : Expert recommendations of the German Migraine and Headache Society/German Society for Neurology as well as the Austrian Headache Society/Swiss Headache Society.]. Nervenarzt. 2012 Nov 21. [Epub ahead of print] German. PubMed PMID: 23180057
- B254 Holle D, Rabe K, Obermann M, Starube A, Gerwig M, Diener HC. Botulinumtoxin bei Kopfschmerzen. Akt Neurol. 2012;39:546-552
- B255. Obermann M, Gollner U, Diener HC. Integrierte Versorgung Schwindel. Akt. Neurol. 2012;39:553-560
- B256. Diener HC, Weimar C, Berlit P, Deuschl G, Elger C, Gerloff, C, Gold R, Hacke W, Hufschmidt A, Mattle HP, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Weller M, Kopp IB, Olma MC, Heuschnmann PU. Wie entstehen die Leitlinien der DGN? Akt. Neurol. 2012;39:525-529
- B257. Diener HC, Weber R. Clopidogrel added to aspirin adds no benefit but bleeding risk in patients with recent lacunar stroke. Stroke, 2013; 44:861-863
- B258. Weimar C, Weber R, Schlamann M, Hajjar K, Buck T, Diener HC. Akutdiagnostik und Akuttherapie des ischämischen Insultes. Dsch Med Wochenschr 2013;138:423-436
- B259. Diener HC, Weimar C, Holle D. PFO Verschluß bei Migräne oder kryptogenem Schlaganfall. Neurotransmitter 2013;24:32-36
- B260. Diener Hc, Holle D, Rabe K, Müller D, Gesenhues S, Gaul C. Chronischer Kopfschmerz kennt viele Formen. Hausarzt, 2013; 50:42-48
- B261. Diener HC, Hohnloser S: Kritischer Kommentar zu den „Empfehlungen zum Einsatz der neuen Antikoagulanzen Dabigatran (Pradaxa®) und Rivaroxaban (Xarelto®)“ der Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft (AkdÄ) Gemeinsame Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) und der Deutschen Schlaganfall-Gesellschaft (DSG). Comments Concerning the “Recommendations for the Use of the Novel Anticoagulants Dabigatran and Rivaroxaban” Provided by the AkdÄ Joint Statement of the German Society of Neurology (DGN) and the German Stroke Society (DSG). Akt Neurol. 2013;40:101-103
- B262. Weimar C, Weber R, Hajjar K, Diener HC. Neues in der Primär- und Sekundärprävention des Schlaganfalls. Akt Neurol 2013;40:70-78
- B263 Diener HC, Weimar C. Die neue S3-Leitlinie „Schlaganfallprävention“ der DGN und der DSG. Psychopharmakotherapie; 2013;20:58-63
- B264. Müller D, Diener HC, Hajjar K, Plicht B, Buck T, Weimar C. Kadioembolischer Schlaganfall. Info Neurologie & Psychiatrie, 2013;15(4):44-53

- B265. Diener HC. Migraine prophylaxis: Which drugs work and which ones don't- J Gen Intern Med. 2013;28(9):1125-1126
- B266 Heidbuchel H, Verhamme P, Alings M, Antz M, Hacke W, Oldgren J, Sinnaeve P, Camm AJ, Kirchhof P, and Advisors (Diener HC) . European Heart Rhythm Association Practical Guide on the use of new oral anticoagulants in patients with non-valvular atrial fibrillation. Europace. 2013 May;15(5):625-645, Eur Heart J 2013;34(27):2094-2106
- B267 Diener HC, Hohnloser SH. Apixaban zur Prävention von Schlaganfällen und systemischen Embolien bei Patienten mit Vorhofflimmernh. Arzneimitteltherapie 2013;31:123-129
- B268. Müller D, Diener HC, Fritzsche G, Huhn J-I, Rabe KF Komorbiditäten der Migräne: praktische Behandlungskonsequenzen. Akt neurol. 2013;40:213-223
- B269. Steiner T, Böhm M, Dichgans M, Diener HC, Ell C, Endres M, Epple C, Grond M, Laufs U, Nickenig G, Riess H, Röther J, Schellinger PD, Spannagl M, Veltkamp R. Recommendations for the emergency management of complications associated with the new direct oral anticoagulants (DOACs), apixaban, dabigatran and rivaroxaban. Clin Res Cardiol. 2013;102(6):399-412.
- B270 Diener HC, Hajjar K, Weber R. Schlaganfallprävention bei Vorhofflimmern. MMW 2013;155:55-58
- B271. Diener HC. Pro: "The novel oral anticoagulants should be used as 1st choice for secondary prevention in patients with atrial fibrillation." Thromb Haemost. 2013 Jun 27;110(3):493-495
- B272. Hans-Christoph Diener HC. Secondary prevention by stroke subtype: impact of the Korean experience. European Heart Journal 2013 Sep;34(35):2723-2724
- B273. Diener HC, Easton JD, Hankey GJ, Hart RG. Novel anticoagulants in secondary prevention of stroke. Hematology, 2013;26(2):131-139
- B274. Obermann M, Holle D, Nägel S, Rabe K, Katsarava Z, Diener HC. Neues zu Kopfschmerz – ein Update. Aktuelle Neurologie, 2013;40(7):393-399
- B275. Diener HC, Easton JD, Hankey GJ, Hart RG. Novel oral anticoagulants in secondary stroke prevention. Best Practice & Research Clinical Haematology, 2013;26:131-139
- B276. Diener HC, Weimar C, Forsting F, Schlamann M. Vorbeugung und Behandlung des Schlaganfalls. Unikate, Berichte aus Forschung und Lehre, 2013;44:84-91, ISSN 1869-3881
- B277. Diener HC, Weimar C. Stroke: A new CHANCE for combination antiplatelet therapy? Nat Rev Neurol. 2013 Oct;9(10):549-550, Epub 2013 Sep 10.
- B278. Obermann M, Diener HC. Neuroquiz: HaNDL. Akt Neurol 2013;40:513-514
- B279. Obermann M, Strupp M, Holle D, Straube A, Förderreuther S, Katsarava Z, Diener HC. Vestibuläre Migräne. Akt. Neurol. 2013;40:494-500
- B280. Goyal M, Shamy M, Menon BK, Saver JL, Diener HC, Mocco J, Pereira VM, Jovin TG, Zaidat O, Levy EI, Davalos A, Demchuk A, Hill MD. Endovascular Stroke Trials: Why We Must Enroll All Eligible Patients. Stroke. 2013;44(12):3591-3595
- B281. Diener HC, Holle D, Müller D, Nägel S, Rabe K. Chronische Migräne. Nervenarzt 2013;84:1460-1466.
- B282. Diener HC. Treating medication overuse headache: More than improving headache. Cephalgia. 2014;34(6):405-406.
- B282. Diener HC. To monitor or to not monitor for paroxysmal atrial fibrillation after transient ischemic attack or stroke: This Is the question. Stroke. 2014;45:355-356

- B283. Diener HC, Weimar C, Frank B, Hajjar K, Grond M. Kryptogener ischämischer Schlaganfall: zeit für einen Paradigmenwechsel in Diagnose und Therapie? *Akt Neurol.* 2014;41:35-39
- B284. Weimar C, Weber R, Diener HC. Neues in der Primär- und Sekundärprävention des Schlaganfalls. *Akt. Neurol.* 2014;41:83-89
- B285. Holle D, Huhn J-I, Burmeister J, Diener HC. Donnerschlagkopfschmerz (thunderclap headache). *Info Neurologie & Psychiatrie*, 2014;16(3):42-47
- B286. Diener HC, Veltkamp R, Grond M, Dichgans M, Endres M, Weimar C, Frank B, Hacke W. Praktische Anwendung der neuen Antikoagulantien bei Patienten mit TIA und Schlaganfall bei Vorhofflimmern und absoluter Arrhythmie. *Akt. Neurol.* 2014;41:146-155
- B287. Schulz JG, Hajjar K, Bozkurt B, Müller D, Huhn JI, Brenck J, Diener HC. Thrombolyse beim akuten ischämischen Infarkt. *Arzneimitteltherapie* 2014;32(5):125-132
- B288. Obermann M, Nägel S, Burmeister J, Diener HC, Holle D. Therapie der chronischen Migräne. *Arzneimitteltherapie* 2014;32:155-158
- B289. Straube A, Förderreuther S, Diener HC. Was sollen Leitlinien, was können Leitlinien. Editorial. *Schmerz*, 2014;28:228-229
- B290. Tfelt-Hansen PC, Diener HC. Use of dihydroergotamine (DHE) should be restricted to no more than twice a week. *Headache*. 2014;54(9):1523-1525
- B291. Diener HC. The primary goal of anticoagulation in atrial fibrillation to prevent stroke and not to offer the apparently cheapest treatment. *J Stroke*. 2014 May;16(2):57-8.
- B292. Diener HC, Frank B, Hajjar K, Weimar C. Neues aus der Schlaganfallmedizin. *Nervenarzt* 2014; 85(8):939-45
- B293. Diener HC. Kommentar: Schlaganfallprävention bei symptomatischer Karotisstenose: Operation oder Stenting? *Akt Neurol* 2014;41:364
- B294. Hess PL, Mirro MJ, Diener HC, Eikelboom JW, Al-Khatib SM, Hylek EM, Bosworth HB, Gersh BJ, Singer DE, Flaker G, Mega JL, Peterson ED, Rumsfeld JS, Steinberg BA, Kakkar AK, Califf RM, Granger CB and Atrial Fibrillation Think-Tank Participants. Addressing barriers to optimal oral anticoagulation use and persistence among patients with atrial fibrillation: Proceedings, Washington, DC, December 3-4, 2012. *Am Heart J.* 2014 Sep;168(3):239-247.
- B295. Lindsberg PJ, Toivonen L, Diener HC. The atrial fibrillation epidemic is approaching the physician's door: will mobile technology improve detection? *BMC Medicine*, 2014; , 12:180, DOI: 10.1186/s12916-014-0180-8
- B296. Diener HC, Weimar C. Thrombektomie beim akuten ischämischen Insult ist und wird eine Routinemethode – Pro. *Akt. Neurol.* 2014;41:469-470
- B297. Hart RG, Diener HC, Connolly SJ. Embolic strokes of undetermined source: support for a new clinical construct-Authors' reply. *Lancet Neurol.* 2014 Oct;13(10):967.
- B298. Diener HC. CGRP as a new target in prevention and treatment of migraine. *Lancet Neurol.* 2014 Nov;13(11):1065-7.
- B299. Obermann M, Holle D, Naegel S, Burmeister J, Diener HC. Pharmacotherapy options for cluster headache. *Expert Opin Pharmacother.* 2015 Apr 24:1-8.
- B300. Hohnloser SH, Vamos M, Diener HC. Vorhofflimmern: Wie effektiv und sicher sind die direkten oralen Antikoagulantien zur Prävention von Schlaganfällen? [Stroke prevention with direct oral anticoagulants in patients with non-valvular atrial fibrillation]. *Dtsch Med Wochenschr* 2015;140:750-755

- B301. Diener HC, Holle D, Solbach K, Nüägel S, Burmeister J, Huhn J-I, Obermann M, Hagenacker T. Calcitonin Gene-related Peptide und Migräne. Arzneimitteltherapie 2015;33:181-185
- B302. Hacke W, Diener HC. Mechanische Thrombektomie beim akuten ischämischen Schlaganfall. Nervenarzt 2015;86(6):719-724
- B303. Diener HC. Neues zur Detektion von Vorhofflimmern – Kryptogener Schlaganfall. Dtsch med Wochenschr. 2015;140: Suppl. 1:S3-S4
- B304. Diener HC, Nitschmann S. Endovaskuläre Therapie beim akuten ischämischen Insult. Internist 2015;56:847-850
- B305. Obermann M, Holle D, Nägel S, Burmeister J, Solbach K, Diener HC. Neues zu Kopfschmerzen 2015. Aktuelle Neurologie, 2015;42:247-255
- B306. Holle D, Diener HC. Neue medikamentöse und neuromodulatorische Therapieansätze zur Behandlung der Migräne. Akt Neurol 2015;42:315-322
- B307. Holle D, Diener HC. Frauen und Migräne. Akt Neurol 2015;42:344-350
- B308. Holle D, Nägel S, Diener HC, Obermann M. Frauenspezifische Therapie der Migräne. Arzneimitteltherapie 2015;33:288-294
- B309. Diener HC. What triggers migraine aura? Editorial. Cephalalgia. 2015 Sep 28. pii: 0333102415607177. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26416954.
- B310. Kurre W, Berlis A, Diener HC, Fiehler J, Gold R, Groden C, Hamann GF, Röther J, Eckert B. IQWiG Arbeitspapier GA15-02: "Stents zur Behandlung intrakranieller Stenosen: VISSIT Studie und Akutbehandlung in Deutschland" : Kommentar des Berufsverbandes der Neuroradiologen (BDNR), der Deutschen Gesellschaft für Neuroradiologie (DGNR), der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) und der Deutschen Schlaganfall-Gesellschaft (DSG). Clin Neuroradiol. 2015;25(4):445-449.
- B311. Love BA, Diener HC. PFO: "Please Figure Out," or Now "Potentially Figured Out?". J Am Coll Cardiol. 2016 Mar 1;67(8):918-20. doi: 10.1016/j.jacc.2015.12.022. PubMed PMID: 26916480.
- B312. Diener HC, Kleinschnitz C. Non-vitamin K oral anticoagulants in stroke patients: Practical issues. J Stroke. 2016 May;18(2):138-45
- B313. Diener HC, Gerloff C. Wie effektiv sind aktuelle Präventions- und Therapiestrategien beim Schlaganfall: International Stroke Conference 2016. Info Neurologie & Psychiatrie 2016;18(5):30-35 (ISSN1437-062)
- B314. Diener HC, Nitschmann S. Therapieoptionen bei asymptomatischer Karotisstenose. Internist, 2016 DOI: 10.1007/s00108-016-0123-x
- B315. Diener HC, Darius H, Greinacher A, Riess H, Kleinschnitz C, Röther J, Grottke O, Eschenfelder CC, van Ryn J. Idarucizumab. Arzneimittlerapie 2016;24:309-317 ISSN 0723-6913
- B316. Diener HC, Holle D, Solbach K, Gaul C. Medication-overuse headache: risk factors, pathophysiology and management. Nat Rev Neurol. 2016 Oct;12(10):575-83. doi: 10.1038/nrneurol.2016.124. Review. PMID: 27615418
- B317. Diener HC, Dichgans M, Frank B, Gerloff C, Grond M, Kleinschnitz C, Röther J, Thomalla G, Weimar C: Neues beim Schlaganfall (New Studies in Stroke) Aktuelle Neurologie 2016;43:624-643
- B318. Diener HC, Holle-Lee, D, Nägel S, Gaul, C. Differentialtherapie von Kopfschmerzen. Dtsch Med Wschr. 2017;142:418-426
- B319. Diener HC. The cause of stroke matters for secondary prevention. **Lancet Neurology**, 15:258-259

- B320. Messlinger K, Diener HC, Holle-Lee D. Bedeutung des Neuropeptids CGRP bei primären Kopfschmerzen. *Psychopharmakotherapie*; 2017;24:44-55 (ISSN 0944-6877)
- B320a Messlinger K, Diener HC, Holle-Lee D. Bedeutung des Neuropeptids CGRP bei primären Kopfschmerzen. *Arzneimitteltherapie* 2017;35:272-281
- B321. Diener HC, Gaul C, Holle-Lee D, Lazaridis L, Nägel S, Obermann M. Neues bei Kopfschmerzen. *Akt Neurol.* 2017;44:113-126 und *Fortschritte der Neurologie & Psychiatrie* 2017;85:352-363
- B322. Diener HC, Gaul C, Göbel H, Holle D, Liesering-Latta E, Nägel S, Schäfer B, Sorgenfrei V, Storch P, Straube A, Israel-Willner H, Reuter U. Integrierte versorgung Kopfschmerz. *Aktuelle Neurol.* 2017;44:231-242
- B323. Diener HC. Does atrial fibrillation lead to cognitive decline and dementia? *Eur Heart J.* 2017 38(34):2619-2620 PubMed PMID: 28633371
- B324. Diener HC. Preventing major gastrointestinal bleeding in elderly patients. Comment **Lancet** 2017;390:435-437 (IF 47,83)
- B325. Diener HC, Gerloff C. Neues zum Schlaganfall: ESOC 2017. *Akt. Neurol.* 2017;44:379-380
- B326. Diener HC, Hajr K. Ischämischer Schlaganfall. Therapietabellen Neurologie / Psychiatrie. 2017;72:3-39. Westermayer Verlag. ISSN 1434-3975
- B327. Widimsky P, Doehner W, Diener HC, Van Gelder IC, Halliday A, Mazighi M on behalf of the ESC Council on Stroke. The role of cardiologists in stroke prevention and treatment: position paper of the European Society of Cardiology Council on Stroke. *European Heart Journal* (2018) 39, 1567–1573
- B328. Rank A, Diener HC, Hiller E. NOAK - Gerinnungsmanagement bei schweren Blutungen. *Arzneimitteltherapie* 2017;35:321-326
- B329. Selim M, Diener HC. Atrial fibrillation and microbleeds. *Stroke.* 2017;48(10):2660-2664 PMID: 28916675
- B330. Diener HC, Köhrmann M, Gerloff C, Thomalla G. Fortschritte in der Akuttherapie und Prophylaxe des Schlaganfalls. *Info Neurologie & Psychiatrie* 2017;19(9):42-47 ISSN 1437-062
- B331. Lipton RB, Diener HC, Robbins MS, Garas SY, Patel K. Caffeine in the management of patients with headache. *J Headache Pain.* 2017 Oct 24;18(1):107. doi: 10.1186/s10194-017-0806-2. Review. PubMed PMID: 29067618.
- B332. Kirchhof P, Schroeder S and the ESC Cardiovascular Roundtable (Diener HC) . NOACs in Atrial Fibrillation. *European Heart Journal.* 2017;38(31):2382-5.
- B333. Diener HC, Dichgans M, Frank B, Gerloff C, Grond M, Kleinschnitz C, Röther J, Thomalla G, Weimar C: Neues beim Schlaganfall. *Neuroradiologie Scan* 2018;8:61-84
- B334. Häusler K, Gröschel K, Köhrmann M, Schnabel R, Anker S, Brachmann J, Böhm M, Diener HC, Doehner W, Endres M, Gerloff C, Huttner H, Kaps M, Kirchhof P, Nabavi D, Nolte C, Pfeilschifter W, Pieske B, Poli S, Schäbitz W, Thomalla G, Veltkamp R, Steiner T, Laufs U, Röther J, Wachter R. Positionspapier zur Detektion von Vorhofflimmern nach ischämischem Schlaganfall. *Aktuelle Neurologie* 2018;45(02):93-106 DOI: 10.1055/s-0043-118476
- B335. Haeusler KG, Gröschel K, Köhrmann M, Anker SD, Brachmann J, Böhm M, Diener HC et al. Expert opinion paper on atrial fibrillation detection after ischemic stroke. *Clinical Research in Cardiology.* 2018;107(10):871-880.
- B336. Diener HC. Preventing dementia beyond treating hypertension *European Heart Journal* 2018;39:3126-3127 (IF 23,42).
- B337. Diener HC, Nägel S, Gaul C, Kropp P: Migräne: Prophylaxe und Therapie. *Deutsches Ärzteblatt (A)* 2018;115 (37):16-20

- B338. Diener HC, Ntaios G, O'Donnell M, Easton JD. Non-vitamin-K oral anticoagulants (NOACs) for the prevention of secondary stroke. *Expert Opin Pharmacother.* 2018 Sep 17;1-6. PubMed PMID: 30152249.
- B339. Diener HC, Gaul C, Holle-Lee D, Jürgens TP, Kraya T, Kurth T, Nägel S, Neeb L, Straube A. Kopfschmerzen - Update 2018. *Neurologie up2date* 2018;1:107-132
- B339A. Diener HC, Gaul C, Holle-Lee D, Jürgens TP, Kraya T, Kurth T, Nägel S, Neeb L, Straube A. Kopfschmerzen - Update 2018. *Laryngo-Rhino-Otol* 2019;98:192-217
- B340. Diener HC, Grond M. Embolic Stroke of Undetermined Stroke. *Cardiovasc* 2018;18(4):38-40; ISSN 1617-4933
- B341. Diener H-C, Gerloff C, Thaler DE, Wöhrle J. Closure of Patent Foramen Ovale and Cryptogenic Stroke: Unresolved Issues. *Current Neurology and Neuroscience Reports.* 2018;18(12):92.
- B342. Dodick D, Edvinsson L, Makino T, Grisold W, Sakai F, Jensen R, et al. on behalf of the International Headache Society Göobal Patient Advocacy Coalition (Diener HC). Vancouver Declaration on Global Headache Patient Advocacy 2018. *Cephalgia.* 2018;38(13):1899-909.
- B343. Diener HC, Gaul C. Erenumab. *Drug Report* 2018,12(19):1-17 ISSN 1865-2875
- B344. Diener HC. CGRP antibodies for migraine prevention - new kids on the block. *Nat Rev Neurol.* 2019 15(3):129-130. PMID: 30710130 (IF 20,25)
- B345. Diener HC, Hart RG, Koudstaal PJ, Lane DA, Lip GYH. Atrial Fibrillation and Cognitive Function: JACC Review Topic of the Week. *J Am Coll Cardiol.* 2019;73(5):612-9.
- B346. Diener HC, Knebel F. [Closure of the patent foramen ovale (PFO) in cryptogenic stroke]. *Herz.* 2019 44(4): 304-309 ISSN 0340-9937
- B347. Diener HC. Comment on: "Phytomedicines in the Treatment of Migraine". *CNS Drugs.* 2019. 33(6):615; <https://doi.org/10.1007/s40263-019-00635-1>
- B348. Erbel R, Diener HC. Herz und Hirn - zwei Begriffe, ein zentrales Problem. *Der Schlaganfall.* Herz, 2019 44(4):287-288; <https://doi.org/10.1007/s00059-019-4810-y>
- B349. Diener HC, Gerloff C, Grond M, Häusler KG, Heuschmann P, Huttner HB, Röther J, Schwab S, Sprügel MI, Thomalla G, Weimar C. Neues beim Schlaganfall. *Neurologie up2date*, 2019; 2 (3):242-263 (ISSN 2511-3453
- B349a Diener HC, Gerloff C, Grond M, Häusler KG, Heuschmann P, Huttner HB, Röther J, Schwab S, Sprügel MI, Thomalla G, Weimar C. Neues beim Schlaganfall. *Geriatrie up2date*, 2019; 1:231-251 (ISSN 2627-0889
- B350. Diener H-C, Nitschmann S. Optimale Blutdruckeinstellung bei Patienten mit akutem ischämischen Schlaganfall. *Der Internist.* 2019; 60(10):1118-1120, <https://doi.org/10.1007/s00108-019-00659-1> ISSN 0020-9554
- B351. Diener HC, Limroth V, Gaul C. Tops und Flops der Kopfschmerztherapie. *Nervenheilkunde* 2019;38:740-744 ISSN 0722-1541
- B352. Doehner W, Mazighi M, Hofmann BM, Lautsch D, Hindricks G, Bohula EA, Byrne RA, Camm AJ, Casadei B, Caso V, Cognard C, Diener HC, Endres M, Goldstein P, Halliday A, Hopewell JC, Jovanovic DR, Kobayashi A, Kostrubiec M, Krajina A, Landmesser U, Markus HS, Ntaios G, Pezzella FR, Ribo M, Rosano GM, Rubiera M, Sharma M, Touyz RM, Widimsky P. Cardiovascular care of patients with stroke and high risk of stroke: The need for interdisciplinary action: A consensus report from the European Society of Cardiology Cardiovascular Round Table. *Eur J Prev Cardiol.* 2020; 27(7):682-692

- B353. Diener HC, Gerloff C. Neues in der Prophylaxe und Therapie des Schlaganfalls. Arzneimitteltherapie 2019;37(12):439-447 ISSN 0723-6913
- B354. Diener H-C. The Risks or Lack Thereof of Migraine Treatments in Vascular Disease. Headache Currents 2020 ;60(3):649-653.
- B355. Diener HC. SUNCT, Medlink Neurology, 2020: [https://www.medlink.com/article/sUNCT\\_syndrome](https://www.medlink.com/article/sUNCT_syndrome)
- B356. Diener HC, Wang SJ. Headache associated with ischemic cerebrovascular disease. Medlink Neurology, 2020 [https://www.medlink.com/article/headache\\_associated\\_with\\_ischemic\\_cerebrovascular\\_disease](https://www.medlink.com/article/headache_associated_with_ischemic_cerebrovascular_disease)
- B357. Diener HC, Nägel S. Kopfschmerz. Prophylaxe episodischer und chronischer Migräne mit CGRP(Rezeptor)-Antikörpern. Info Neurologie & Psychiatrie 2020; 22(2): 28-38
- B358. Diener HC, Endres M. Vergangenheit und Zukunft des ESUS Konzepts. Nervenarzt 2020;91(6):511-517
- B359. Diener HC, Föderreuther S, Gaul C, Giese F, Hamann T, Holle-Lee D, Jürgens TP, Kamm K, Kraya T, Lampl C, May, A Reuter U, Scheffler A, Tfelt-Hansen P. Prevention of migraine with monoclonal antibodies against CGRP or the CGRP receptor. Recommendations of the Germany Society of Neurology and the German Migraine and Headache Society. Neurological Research and Practice, 2020; <https://doi.org/10.1186/s42466-020-00057-1>
- B360. Gerloff C, Diener HC. Neurologie in Zeiten von COVID-19. Info Neurologie & Psychiatrie, 2020,22(4):6-7
- B361. Diener H-C, Landmesser U. Percutaneous left atrial appendage occlusion for stroke prevention in patients with atrial fibrillation. Future Neurology, 2020 10.2217/fnl-2020-0001 eISSN 1748-6971
- B362. Diener HC, Holle-Lee D, Nägel S, Gaul C. Migränprophylaxe: Neue Antikörper wann und wie einsetzen? Deutsches Ärzteblatt, Perspektiven der Neurologie, 2020, DOI: 10.3238, **ISSN** 0012-1207
- B363. Diener HC, Albers B, Smalling RW. Patent Foramen Ovale Closure—Addressing the Unmet Need for Reducing the Risk of Ischemic Stroke. US Neurology;2020;16(1):54-60
- B364. Diener H-C, Akagi T, Durongpisitkul K, Thomson VS, Prabhakar A, Sharpe R, et al. Closure of the patent foramen ovale in patients with embolic stroke of undetermined source: A clinical expert opinion and consensus statement for the Asian-Pacific region. Int J Stroke, 2020; 15(9):937-944
- B365. Diener HC, Häusler KG. Neues beim Schlaganfall. Editorial. Nervenheilkunde, 2020;39:607-608. ISSN 0722-1541
- B366. Diener HC, Berlit P. Schlaganfall und COVID-19. Nervenheilkunde, 2020;39:626-628
- B367. Diener HC, Gerloff C. Primärprävention des Schlaganfalls. Nervenheilkunde 2020;39:636-643
- B368. Diener H, Gaul C, Holle D, Katsarava Z. Kopfschmerzen durch Übergebrauch von Schmerz- und Migränemitteln. Info Neurologie & Psychiatrie. 2020;22(9):40-50.
- B369. Dubner S, Lip GYH, Teutsch C, Diener HC, Zeballos C, Halperin JL, Ma, CS, Paquette M, Huisman MV. Stroke prevention in atrial fibrillation: Findings from the GLORIA-AF registry. Rev Argent Cardiol 2020;88:290-296
- B370. Diener HC. Hypnic headache. [https://www.medlink.com/article/hypnic\\_headache](https://www.medlink.com/article/hypnic_headache)

- B371. Diener HC, Heni M. Diabetes mellitus erhöht das Risiko für Schlaganfall. Info Neurologie & Psychiatrie, CME Übersicht, 2020;22(11): 40-48
- B372. Diener HC, Berlit P, Masjuan J. COVID-19: patients with stroke or risk of stroke. Eur Heart J Suppl. 2020;22(Suppl P):P25-P28.
- B373. Diener H-C, Berlit P. Neurologische Aspekte der Coronavirus- Infektion. MMW - Fortschritte der Medizin. 2021;163(1):40-1.
- B374. Diener HC. Kopfschmerzen durch Übergebrauch von Schmerz- uns Migränenmitteln. Schmerzmedizin 2021;31(1):18-28
- B375. Große GM, Weimar C, Diener H-C. Beginn der Antikoagulation nach akutem Schlaganfall. InFo Neurologie + Psychiatrie. 2021;23(1):38-49.
- B376. Diener HC, Wachter R. Diagnose und Therapie des akuten ischämischen Insults. Herz. 2021. <https://doi.org/10.1007/s00059-021-05021-6>
- B377. Diener HC, Gaul C. Behandlung der akuten Migräneattacke und Prophylaxe der Migräne. MMW Fortschr Med. 2021;163(4):38-42.
- B378. Diener HC, Danesch U. Diätetische Behandlungsoptionen: Migräneprophylaxe: Wie wirksam sind Supplemente, Vitamine und Diäten? MMW Fortschr Med. 2021;163(4):46-8.
- B379. Diener HC, Grond M. Antikoagulation bei alten Menschen nach Einführung der Antidota. Geriatrie Report 2021; 16(1) 28-31. ISSN 1862-5363
- B380. Diener HC; Endres M; Fiehler J; Gerloff C; Häusler HG; Kuramatsu JB; Pfeilschifter W; Poli S; Purrucker J; Schnabel R; Sembill J; Veltkamp R; Weimar C. Neues beim Schlaganfall- Teil 2: Akuttherapie. Neurologie up2date 2021; 4(01): 23 – 45, DOI: 10.1055/a-1296-3389
- B381. Diener HC; Endres M; Fiehler J; Gerloff C; Häusler HG; Kuramatsu JB; Pfeilschifter W; Poli S; Purrucker J; Schnabel R; Sembill J; Veltkamp R; Weimar C. Neues beim Schlaganfall – Teil 2: Sekundärprävention. . Neurologie up2date 2021; 4(01): 51 – 66, DOI: 10.1055/a-1163-6514
- B382. Diener HC, Nickenig G. Sekundärprävention nach TIA oder ischämischem Schlaganfall. Herz. 2021, 46:293-302
- B383. Alonso A, Diener HC. Medikamentöse Therapie bei akuten Hirnblutungen unter Antikoagulation. Arzneimitteltherapie 2021;39:144-158
- B384. Diener HC. Endres M. Management von Patienten mit Vorhofflimmern und intrakraniellen Blutungen: Ist eine erneute Antikoagulation möglich? Die ENRICH-AF Studie. Neurol Rehabil 2021;27(2):133-134
- B385. Diener HC. Zerebrale Sinusvenenthrombose nach COVID-19-Impfung. Neurodiem, 2021 <https://www.neurodiem.de/news/zerebrale-sinusvenenthrombose-nach-covid-19-impfung>
- B386. Diener HC, Brössner G, Frank F, Holle D, Nägel S, Reuter U. Neues bei der Migräne – Update 2021. Neurologie Up2date 2021, 3:195-214 ISSN 2511-3453
- B387. Diener HC. SUNCT. MedLinkNeurology, 2021, <https://www.medlink.com/articles/sUNCT-syndrome>
- B388. Diener HC. Hypnic headache. MedLinkNeurology, 2021, <https://www.medlink.com/articles/hypnic-headache>
- B389. Diener HC, Endres M, Fiehler J, et al. Neues beim Schlaganfall: Prävention. Geriatrie up2date 2021;3:291-306
- B390. Diener HC, Berlit P, Gerloff C, Holle D, Kuth T, Schulz J. Neurologische Nebenwirkungen der COVID-19 Impfung. Info Neurologie & Psychiatrie. 2022;24 (1) 30-41

- B391. Diener HC. Warum ist die Migräne bei Neurologen so häufig? Info Neurologie & Psychiatrie. 2021;23(11) 3
- B392. Diener HC, May A. Drug Treatment of Cluster Headache. Drugs. 2022. 82(1):33-42. PMID: 34919214
- B393. Diener HC, Holle D, Gaul C. Migräne: Schmerzen durch Schmerzmittel. Spektrum der Wissenschaft; Gehirn&Geist 2022;20 (2): 68-73 ISSN 1618-8519
- B394. Diener HC, Berlit P. Nebenwirkungen und Impfkomplikationen nach COVID-19-Impfung. MMP 2022;45:140-148
- B395. Diener HC, Berlit P. Nebenwirkungen und Impfkomplikationen nach COVID-19-Impfung. AMT 2022;40:110-117
- B396. Diener HC, Obermann M. Medikamentöse Behandlung von Clusterkopfschmerzen. Arzneimitteltherapie 2022;40:99-109.
- B397. Diener HC. Kopfschmerzen durch zu viele Kopfschmerzmittel. Deutsche Apothekerzeitung 2022;162 (18), 32-35 ISSN 0011-9857
- B398. Diener HC. Neue Arzneimittel zur Therapie der Migräneattacke und zur Prophylaxe der Migräne – Update 2022. Arzneimitteltherapie; 2022, 40(6):174-188
- B399. Diener HC, Endres M, Gerloff C, Pioli S. Neues in der Prävention des Schlaganfalls. Gefäßmedizin Scan 2022;9:145-159 ISSN 2197-5922
- B400. Diener HC, Gerloff C, Fiehler J, Eckstein HH. Management der extrakraniellen Karotisstenose. Info Neurologie & Psychiatrie, 2002;24:32-42.
- B401. Diener HC, Rothwell PM. Antithrombotic drugs in secondary stroke prevention: still some way to go. The Lancet, 2022, 400:974-975, 2022 DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(22\)01703-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(22)01703-2) (IF 202,73).
- B402. Goßrau G, Förderreuther S, Ruscheweyh R, Ruschil V, Sprenger T, Lewis D, et al. Konsensusstatement der Migräne- und Kopfschmerzgesellschaften (DMKG, ÖKSG & SKG) zur Therapiedauer der medikamentösen Migräneprophylaxe. Der Schmerz. 2022. <https://doi.org/10.1007/s00482-022-00671-9>
- B403. Diener HC, Holle-Lee D. Neue Medikamente zur Therapie der Migräneattacke und Migräneprophylaxe. Info Neurologie & Psychiatrie 2022; 24(12):34-40
- B404. Puledda F, Tassorelli C, Diener HC. New migraine drugs. Cephalgia. 2023;43(3):03331024221144784.
- B405. Ruscheweyh R, Diener HC. Anwendung monoklonaler Antikörper zur Migräneprophylaxe in der Praxis. Info nNeurologie & Psychiatrie, 2023;25(3):30-39.
- B406. Diener HC, Förderreuther S, Kropp P. et al. S1-Leitlinie: Therapie der Migräneattacke und Prophylaxe der Migräne. DG Neurologie, 2023; DOI: 10.1007/s42451-023-00550-2
- B407. Bundesärztekammer (BÄK), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV), Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), (Diener HC). Nationale VersorgungsLeitlinie Hypertonie – Leitlinienreport, Version 1.0. 2023. DOI: 10.6101/AZQ/000501. [www.leitlinien.de/hypertonie](http://www.leitlinien.de/hypertonie)
- B408. Diener HC. Neeb L. Kopfschmerzen vom Spannungstyp. Info Neurologie& Psychiatrie, 2023;25(7-8):38-45.
- B409. Maschke M, Diener HC. Chronische Rückenschmerzen. Fortschr Neurol Psychiatr. 2023;91(7-08):326-39.

- B410. Diener HC. Alles, was wir über die neuesten Migränetherapeutika wissen. MMW Fortschr Med. 2023;165(20):32-3.

### **C.) Arbeiten in nichtreferierten Zeitschriften oder Übersichten, die nicht begutachtet wurden**

- C1. Diener HC (1980) Visuell evozierte Potentiale als diagnostische Hilfe. Z Prakt Augenheilkd 4:17-22
- C2. Diener HC (1981) Dopplersonographie: Methodik und Wertigkeit. Therapiewoche 31:8013-8020
- C3. Diener HC (1983) Continuous Wave (CW)-Dopplersonographie und Duplex-Scan: zwei sich ergänzende, atraumatische Verfahren in der Diagnostik extrakranieller Stenosen und Verschlüsse. Electro-medica 51:6-13
- C4. Diener HC (1984) Prophylaxe und Therapie ischämischer Insulte. Euromed 24:190-194
- C5. Rautenberg W, Hennerici M, Herzog M, Mau J, Diener HC (1984) Spontanverlauf asymptomatischer extrakranieller Stenosen und Verschlüsse. Prospektive und retrospektive Ergebnisse an zwei neurologischen Universitätskliniken. Herz / Kreislauf 11:585-589
- C6. Diener HC, Ruprecht KW (1984) Ophthalmologische Indikationen zur Dopplersonographie. Z Prakt Augenheilkd 6:131-135
- C7. Hacke W, Stöhr M, Diener HC, Buettner UW (1985) Empfehlungen zur Untersuchungsmethodik evozierter Potentiale in der Routinediagnostik. Z EEG EMG 16:162-165
- C8. Diener HC, Zimmermann C (1985) Visuell evozierte Potentiale - Methodische Probleme - Variation der Reizparameter. Z EEG EMG 16:555-571
- C9. Diener HC (1985) Aussagekraft der Dopplersonographie bei Durchblutungsstörungen der extrakraniellen Gefäße. Kolloquium 3:19
- C10. Diener HC (1985) Konservative Therapie der cerebralen Durchblutungsstörungen mit Thrombozytenaggregationshemmern. Kolloquium 3:29
- C11. Wessel K, Diener HC, Dichgans J (1985) Vorläufige Therapie ergebnisse mit 5-OH-Tryptophan bei Friedreichscher Ataxie und cerebellärer Atrophie. Psycho 11:436-437
- C12. Scholz E, Dichgans J, Diener HC (1987) Alkoholfolgekrankheiten. Der informierte Arzt 8:27-34
- C13. Diener HC (1987) CW-Dopplersonographie. Siemens AG, Erlangen
- C14. Dichgans J, Diener HC (1987) Migräne. Krankheitsbild und Therapie. Universitas 10:1048-1054
- C15. Diener HC (1988) Beeinflussung der Thrombozytenaggregation durch Calciumantagonisten. Kolloquium 6:38-39
- C16. Diener HC (1988) Duplex-Sonographie der hirnversorgenden Arterien. Siemens AG, Erlangen
- C17. Diener HC (1989) Migränetherapie 1989 Therapiewoche Neurologie Psychiatrie 2:335-348.
- C18. Diener HC (1989) Neue Erkenntnisse zur Pathophysiologie und Therapie der Migräne. Ärzte Zeitung 8 (62), IV-V.
- C19. Diener HC (1990) Zerebrale Durchblutungsstörungen. Med Mo Pharm 13:69-73.
- C20. Diener HC (1990) Folgen des Alkoholmißbrauchs: Neurologische Krankheiten durch chronischen Alkoholkonsum. Med Mo Pharm 13:38-41
- C21. Diener HC (1990) Tremor. Med Mo Pharm 13:11-13

- C22. Schwendemann G, Diener HC (1990) Multiple Sklerose. Das Problem aus ärztlicher Sicht. *Rhein Ärztebl* 44:981-982
- C23. Soyka D, Diener HC, Gerber W-D, Pfaffenrath V, Ziegler A (1990) Behandlung des Spannungskopfschmerzes. Empfehlungen der Deutschen Migräne-Gesellschaft. *Arzneimitteltherapie* 8:330-335
- C24. Diener HC (1991) Neues in der Neurologie. *Med Monatsschr Pharmaz* 14:149-150
- C25. Diener HC (1991) Parkinsonmittel. Probleme der medikamentösen Behandlung der Parkinson-Erkrankung. *Dtsch Apotheker Zeitung* 131:544-546
- C26. Diener HC (1991) Biological markers in migraine diagnosis. *News in Headache* 1:3-5
- C27. Diener HC (1991) Der Kopfschmerzpatient als Notfall. *Nervenheilkunde* 10:269-270
- C28. Delcker A, Diener HC (1992) Neurologische Diagnostik und therapeutische Maßnahmen bei cerebralen Embolien. *Herz* 16:434-443
- C29. Diener HC (1992) Acetylsalicylsäure zur Schlaganfall-Prävention: Die optimale Dosis? *Münch Med Wschr* 133:783
- C30. Soyka D, Diener HC, Pfaffenrath V, Gerber WD, Ziegler A (1992) Therapie und Prophylaxe der Migräne. Überarbeitete Empfehlungen der Deutschen Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft. *Münch med Wschr* 134:145-153
- C31. Diener HC, Pfaffenrath V, Soyka D, Gerber WD (1992) Therapie des medikamenten-induzierten Dauerkopfschmerzes. *Münch Med Wschr* 134:159-162; *Med Mo Pharm* 15:106-108; *Arzneimitteltherapie* 10:115-118
- C32. Pfaffenrath V, Diener HC, Soka D, Grottemeyer KH (1992) Behandlung des Cluster-Kopfschmerzes. *Münch Med Wschr* 134:154-158
- C33. Diener HC (1992) Kopfschmerzen - Es kommt nicht nur auf die Diagnose an. *Therapiewoche* 42:885-886
- C34. Diener HC, Delcker, A (1992) Die transiente ischämische Attacke. *Herz und Gefäße* 12:154-158.
- C35. Diener HC (1992) Pathophysiologie der Migräne: Triggerfaktoren überschätzt. *Therapiewoche* 42:1326-1327
- C36. Diener HC (1992) Differentialdiagnose von Kopfschmerzen. *Apothekerjournal* 14:8-13
- C37. Diener HC (1992) Medikamenteninduzierter Dauerkopfschmerz. *Therapiewoche* 42:1725-1726
- C38. Diener HC (1992) Therapie von Kopfschmerzen. *Apothekerjournal* 14:42-45
- C39. Diener HC (1993) Sumatriptan. *Internistische Praxis* 33:160-165
- C40. Diener HC (1993) Erstversorgung bei Schlaganfall. *Notfallmedizin* 19:150-154
- C41. Delcker A, Diener HC (1993) Quantitative Erfassung arteriosklerotischer Veränderungen an den Karotiden des Menschen im dreidimensionalen Ultraschallverfahren. *Zeitschr. Nervenheilkunde* 12:S27-S29
- C42. Diener HC, May A (1993) Pathophysiologie der Migräne. *Zschr ärztl Fortb* 87:459-465
- C43. Limmroth V, Diener HC (1993) Medikamenten-induzierte Kopfschmerzen. *Zschr ärztl Fortb* 87:483-492
- C44. Pfaffenrath V, Baar HA, Soyka D, Diener HC (1993) Consensus zur Migräneattackenbehandlung mit Sumatriptan. *Münch med Wschr* 135:343-345

- C45. Diener HC, Weiller C (1993) Sekundärprävention des ischämischen Infarktes: Gibt es Alternativen zur Acetylsalicylsäure ? Therapiewoche 43:2112-2119
- C46. Keidel M, Yagüez L, Wilhelm P, Vandenesch P, Rieschke P, Jüptner M, Diener HC (1993) Zervikophales Beschleunigungstrauma. Gutachterliche Aspekte neurophysiologischer und neuropsychologischer Auffälligkeiten. Nervenheilk 12:239-242
- C47. Diener HC, May A (1993) Therapie und Prophylaxe von Kopfschmerzen. Z Allg Med 69:759-762
- C48. Diener HC (1993) Zur Sicherheit von Sumatriptan. Dtsch Apotheker Ztg 133:4668-4672
- C49. Diener HC, Delcker A (1993) Operation und Angioplastie bei zerebralen Durchblutungsstörungen. Z Kardiol 82 (Suppl 5):105-109
- C50. Diener HC, Weiller C (1993) Ticlopidin. Sekundärprävention des ischämischen Hirninfarkts. Internist 34:1150-1155
- C51. Delcker A; Diener HC (1994) Wertigkeit der Ultraschallmethoden bei vaskulären Läsionen im hinteren Hirnkreislauf. Nervenheilkunde 13:36-42
- C52. Aichner FT, Diener HC, Einhäupl KM (1994) Strukturelle Voraussetzungen für das Schlaganfallmanagement. Münch med Wschr 136:349-353
- C53. Diener HC (1994) Sumatriptan. Wandel in der Migränetherapie. Dtsch Ärztebl 91 (A):2957-2960
- C54. Limmroth V, Diener HC (1994) Der medikamenten-induzierte Kopfschmerz. Psycho 20:602-608
- C55. Kloß M, Haupt WF, Philipp T, Diener HC (1994) Therapie des akuten Guillain-Barre- Syndroms. Nervenarzt 65:881-883
- C56. Diener HC, May A (1995) Migräne: Pathophysiologie und Behandlung. Apothekerjournal 17:43-48.
- C57. Diener HC (1995) Migräne. Symptome, Therapie, Prophylaxe. Dtsch Apothekerztg 135:3159-3167
- C58. Diener HC (1995) Risikofaktoren und Prävention der zerebral-arteriellen Gefäßkrankheit. Internist 36:868-874
- C59. Diener HC, Hacke W (1995) Acetylsalicylsäure zur Schlaganfallprävention. Hohe oder niedrige Dosis? Nervenarzt 66:885
- C60. Diener HC (1996) Asymptomatische Carotisstenose: Ist die Endarteriektomie gerechtfertigt? Dtsch Ärztbl 93:A186-187; B153-154
- C61. Ludin HP, Diener HC, Mumenthaler M (1996) Migräne: Diagnose, Differentialdiagnose und Behandlung. Schweiz Med Wochenschr 126:86-91
- C62. Limmroth V, May A, Diener HC (1996) Der Stellenwert von Sumatriptan in der Anfallstherapie der Migräne und des Clusterkopfschmerzes. Nervenheilkunde 15:100-108
- C63. Diener HC (1996) Thrombolyse beim Schlaganfall. Dtsch Ärztebl 93 A1120-1122, B890-892
- C64. Diener HC (1996) Kopf- und Gesichtsschmerzen. Dtsch Apotheker Ztg 136:17-24
- C65. Diener HC (1996) Technische Zusatzuntersuchungen bei Kopfschmerzen: Was ist notwendig und erforderlich? Der Schmerz 10:135-139
- C66. Diener HC, Oldenburg J, Schremmer D (1996) Behandlung akuter Migräneattacken mit Sumatriptan s.c. Z Allg Med 72:700-706
- C67. Diener HC, Berlit P, Busse O, Haberl RL, Hacke W, Harms L, Kaps M, Kessler C, Ringelstein EB (1996) Empfehlungen für die Einrichtung von Schlaganfallspezialstationen ("Stroke Units"). Akt Neurol 23:171-175

- C68. 394. The European Ad Hoc Consensus Group (Bogousslavsky J, Brott T, Diener HC, Fieschi C, Hacke W, Kaste M, Orgogozo J.M, Wahlgren NG)(1996) European strategies for early intervention in stroke. *Cerebrovasc Dis* 6:315-324
- C69. Diener HC (1996) Wieviel Zusatzdiagnostik für Kopfschmerzpatienten? *Münch Med Wschr* 138:665-668
- C70. Kastrup O, Koeppen S, Diener HC (1996) Paraneoplastic cerebral venous and sinus thrombosis. *Europ J Neurol* 3:601-604
- C71. Diener HC (1997) Clinical experience with lubeluzole in patients with acute ischemic stroke. *Cerebrovasc Dis* 7 (Suppl. 2) 35-38
- C72. Diener HC (1997) Hypertonietherapie bei und nach Schlaganfall. *Nieren- und Hochdruckkrankheiten* 26: 120-121
- C73. Diener HC (1997) Thrombolyse beim Schlaganfall: Nutzen größer als das Risiko? *Münch med Wschr* 139:208-209
- C74. Timmann D, Diener HC (1997) Limitations of PET and lesion studies in defining the role of the human cerebellum in motor learning. *Behav Brain Sci* 19:477 (Commentary)
- C75. Kastrup O, Diener HC (1997) Granulocyte-stimulating factor filgrastim and molgramostin induced recurring encephalopathy and focal status epilepticus. *J Neurol* 244:274-275 (Case report)
- C76. Diener HC (1997) Schlaganfall: Neues zur Therapie und Sekundärprävention. *Arzneimitteltherapie* 15:208-211
- C77. Diener HC, Lowenthal A (1997) Replay to Rosendaal and Algra regarding recalculation of ESPS 2 results including data of all patients originating from one centre. *J Neurol Sci* 150:87
- C78. 448. Berlit P, Busse O, Diener HC, Haberl RL, Hacke H, Harms L, Grotmeyer KH, Kaps M, Kessler C, Ringelstein EB (1998) Empfehlungen für die Einrichtung von Schlaganfallspezialstationen ("Stroke Units"). *Nervenarzt* 69:180-185
- C79. Pfaffenrath V, Brune K, Diener HC, Gerber WD, Göbel H (1998) Die Behandlung des Kopfschmerzes vom Spannungstyp. *Nervenheilkunde* 17:91-100, *Schmerz* 12: 156-170
- C80. Diener HC (1998) Chronic daily headache. *Neurology Rev. Internat* 2:8-9
- C81. Diener HC (1998) Dipyridamole trial in stroke prevention. *Neurology* 51 (Suppl 3) S17-S20
- C82. Diener HC, Gendolla A, Limmroth V (1998) Neues zur Therapie akuter Migräneattacken. *Psycho* 24:123-127
- C83. Diener HC, Gendolla A, Kaube H (1998) Neues zur Prophylaxe der Migäne. *Psycho* 24: 135-138
- C84. Eichten C, Diener HC (1998) Schlaganfalldatenbank der Stiftung Deutsche Schlaganfallhilfe. *Nervenheilkunde* 17:S42-S44
- C85. Gendolla A, Diener HC (1999) Menstruelle Kopfschmerzen. *Gynäkol Praxis* 23:65-70
- C86. Diener HC, Kurth T, Leonhardt G (1999) Sekundärprävention des ischämischen Insults. *Z ärztl Fortb Qual sich* 93:209-212
- C87. Keidel M, Diener HC (1999) Diagnostik und Therapie posttraumatischer Kopfschmerzen. *MMW Fortschr Med* 141:45-47
- C88. Diener HC (1999) How can PET scans help us understand headache mechanisms? *Cephalalgia* 19 Suppl 23:15-18

- C89. Diener HC, Limmroth V (1999) Prophylaxis of migraine and other headaches. In (Max M ed): Pain 1999 - An updated review, pp 173-179
- C90. Reuther P, Diener HC, Franz P, Hacke W, Hofmann W, Hopf HC, Jungmann F, Wiethölter H (1999) Kontinuierliche medizinische Fortbildung (CME) in der Neurologie. Z ärztl Fortbild Qual.sich 93:559-561
- C91. Diener HC, Gendolla A. Migräne. Diagnostik und Therapie. Internistische Praxis 2000;40:93-102
- C92. Diener HC, Brune K, Gerber W-D, Pfaffenrath V, Straube A. Therapie der Migräneattacke und Migränepräphaxe. Empfehlungen der Deutschen Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft (DMKG). Schmerz, 2000; 14:269-283; Nervenheilkunde 2000;19:335-345; Akt Neurologie 2000;27:273-282, Arzneimitteltherapie 2000;18:314-323
- C93. Pageler L, Diener HC. Notsituationen: Kopfschmerz gezielt behandeln. Notfall 2001;27:22-28
- C94. Scharpegge B, Diener HC. Diagnostik und Therapie der akuten Subarachnoidalblutung. Notfall 2001;27:30-33
- C95. Kastrup O, Meyring S, Diener HC. Atypical paraneoplastic brainstem encephalitis associated with anti-Ri-antibodies due to thymic carcinoma with possible clinical response to immunoglobulin. Eur Neurol 2001;45:285-287
- C96. Diener HC, Eikermann A. Migräne bei Frauen. Gynäkol prax 2001;25:441-448
- C97. Diener HC. Sumatriptan in the treatment of cluster headache. Cephalgia 2001;21 (Suppl 1), 16-17
- C98. Diener HC, Limmroth V. Analgesics. Curr Med Res Opin 2001;17(Suppl1): S13-S16
- C99. Diener HC, Katsarava Z. Medication overuse headache. Curr Med Res Opin 2001;17(Suppl 1):S17-S21
- C100. Katsarava Z, Diener HC. Medikamenten-induzierter Kopfschmerz. Symposium medical 2002;13:50-53
- C101. Pageler L, Diener HC. Cluster Kopfschmerz. DNP 2002;6:38-43
- C102. Diener HC, Eikermann A. Migräne. Gynäkologie und Geburtshilfe, 2002;4:28-35 (ISSN 1439-3557)
- C103. Diener HC. Wie Kopfschmerz und Hirninfarkt zusammenhängen. MMW 2002;144:871-873
- C104. Busch E, Diener HC. Sekundärprävention nach Schlaganfall. Internist Praxis 2003;43:101-112
- C105. Eikermann A, Diener HC. Menstruelle Kopfschmerzen. Internist. Praxis 2003;32:117-122
- C106. Busch E, Diener HC. Schlaganfall – Fortschritte in der Forschung. TargetForum 2002;12:31-40 (ISSN 0949-1686)
- C107. Diener HC. Wie Kopfschmerzen und Hirninfarkt zusammenhängen. Neurotransmitter 2003;14:66-67
- C108. Diener HC. Placebo in headache trials. Cephalgia 2003;23:485-486
- C109. Busch E, Diener HC. Sekundärprävention nach Schlaganfall. Tägl prax 2003;44:567-578
- C110. Diener HC. Sekundärprävention des Schlaganfalls mit Thrombozytenfunktionshemmern. Internist prax 2003;43:717-718
- C111. Diener HC, Eikermann A. Der Kopfschmerztyp weist den Weg für die Therapie. Münch Med Wschr 2004;146:203-207
- C112. Schrader J, Diener HC, Lüders S. Blutdrucktherapie beim akuten Schlaganfall. MMW Fortschr Med 2004;146:175-178

- C113 Diener HC. Transitorisch ischämische Attacke. Münch med Wschr 2004;146:67-68
- C114 Gendolla A, Diener HC. Anhaltender idiopathischer Gesichtsschmerz – neuer Name für ein altbekanntes Syndrom. ZWR Dtsch Zahnärzteblatt 2004;113:338-347
- C115 Katsarava Z, Diener HC. Chronische Migräne und chronischer Spannungskopfschmerz mit und ohne Medikamentenmissbrauch. Notfall & Hausarztmedizin 2004;30: 414-417
- C116 Diener HC, Eikermann A. Der Kopfschmerztyp weist den Weg für die Therapie. Geriatrie praxis 2004;15:9-13
- C117. Diener HC, Katsarava S., Eikermann (Gendolla) A. Trigemino-autonome Kopfschmerzen. Zahnärztliche Mitteilungen 2004;94:54-59
- C118. Diener HC. Schlaganfall. Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie. PsychoNeuro 2004;2:52-54 (ISSN 1617-0482)
- C119. Diener HC. Migräneprophylaxe mit Pestwurz. Dtsch Apotheker Ztg 2005;145:1268-1270
- C120. Diener HC. Kombination von Acetylsalicylsäure und Clopidogrel verglichen mit Clopidogrel-Monotherapie bei Patienten mit transitorischer ischämischer Attacke oder ischämischem Insult: die MATCH Studie. Arznei.- Therapie-Kritik 2005;37:153-155
- C121. Diener HC, Stude P. Migränetherapie und -prophylaxe. DNP 2005;7:32-37
- C122. Diener HC, Weimar C. Offenes foramen ovale und Schlaganfall: ein paradoxes Problem. Cardiovasc 2005;5:41-43
- C123. Diener HC, Katsarava Z. Offenes Foramen ovale und Migräne: gibt es einen Zusammenhang? Cardiovasc. 2005;5:44-46
- C124. Diener HC. Migräne: Epidemiologie und Pathophysiologie. Notfall & Hausarztmedizin 2005;31:609-610 ISSN 1612-8591
- C125. Diener HC. Schneller, höher, weiter: Ist die moderne Migränetherapie besser? Notfall & Hausarztmedizin 2005;31:607-608
- C126. Diener HC. Schneller, höher, weiter: Ist die moderne Migränetherapie besser? Psychoneuro 2006;32:30-31
- C127. Diener HC, Seddigh S. Kopfschmerzen. Therapietabellen Neurologie/Psychiatrie, 2006, München Westermayer Verlag pp 1-34
- C128. Diener HC. State of the Art - Migräne. Psychoneuro 2006;32(10) 485-487; ISSN 1611-9991
- C129. Diener HC. Naratriptan zur Akuttherapie der Migräne. Pharm Ztg, 2007, 152:280-285
- C130. Schorn CF, Diener HC. Plötzlicher Kopfschmerz. Neuro aktuell 2007;20:14-16
- C131. Diener HC. Statine in der Schlaganfall-Sekundärprävention. Cardiovasc 2007;7:45-46
- C132. Rabe K, Weber R, Diener HC. Koinzidenz von peripherer arterieller Verschlusskrankheit und Schlaganfall. Gefaessmedizin 2007;3:64-73 ISSN 1614-9009
- C133. Diener HC, Braun W, Feldhaus C. Kopfschmerzen am Arbeitsplatz, VDBW aktuell, 2007;20:20-22, ISSN 1862-0558
- C134. Weber R, Diener HC. Akutelles zur Akuttherapie und Prävention des Schlaganfalls. Neurotransmitter, 2007;18 (10) 50-56

- C135. Müller D, Bartsch T, Diener HC, Katsarava Z. Arzneimittelinduzierte Kopfschmerzen.DNP 2007;8(12):26-33 ISSN 1616-2455
- C136. Obermann M, Diener HC. Leitsymptom akuter Kopfschmerz MMW 2008;150 (Suppl 2) 44-48
- C137. Schürks M, Diener HC. Behandlung der Migräne 2009. MMW 2009;151(13):32-36 ISSN 1438-3276
- C138. Diener H, Danesch U. Wie wirksam sind pflanzliche und diätetische Migräneprophylaktika. MMW 2009;151(24):42-46
- C139. Diener HC, Gaul C, Holle D. Medikamentöse Prophylaxe der Migräne. Info Neurologie & Psychiatrie, 2010;12:38-43
- C140. Diener HC. State of the Art: Kopfschmerz.PharmafokusZNS 2010;7:24-25
- C141. Dichgans M, Diener HC, Frank B.Nach Schlaganfall die Demenz verhindern. CME Beitrag. Info Neurologie & Psychiatrie, 2011;13:25-30
- C142. Diener HC, Hajjar K, Weber R. Neue Antikoagulantien bei Vorhofflimmern. Neurotransmitter 2012;23 (3):42-47
- C143. Diener HC. Acupuncture prophylaxis of migraine no better than sham acupuncture for decreasing frequency of headaches. Evid Based Med. 2013;18:33-34
- C144. Nägel S, Obermann M, Diener HC. Clusterkopfschmerz: Ein Netzwerk voller Schmerzen. Spektrum der Wissenschaft, Geist & Gehirn, 01/2016:, 78-82 ISSN 1618-8519
- C145. Diener HC. Therapietabellen Kopfschmerz, 2016, pp 1-42, Pentenried, Westermayer Verlag, ISSN 1434-3975
- C146. Diener HC, Deuschl G, Miltner F, Gerloff C. Die Zukunft der leitlinienentwicklung in der Neurologie. Neurotransmitter 2016, 27:S128-S1-29 I(SSN 1436-123X)
- C147. Hajjar K, Diener HC, Köhrmann M. Antikoagulation beim kryptogenen Schlaganfall - auch ohne Vorhofflimmern? Kompendium Herz-Kreislauf, 2017;13:52-57
- C148. Diener HC, Köhrmann M. Wie die Schlaganfalltherapie bei älteren Patienten aussehen sollte. Geriatrie Report 2018;13:30-33
- C149. Diener HC. Frischer Wind für die Migräneprophylaxe. Hausarzt 2019; 56(08):36-39. ISSN 1434-8950
- C150. Diener H, Rothwell P, Masjuan J, Wachter R, Endres M, Nielsen-Kudsk J, et al. Secondary Stroke Prevention: Who Can Benefit from Device Therapies? . CNS Journal. 2022;7(2):31-41.
- C151. Diener HC. Vorhofflimmern, kognitive Einschränkungen und Demenz. Neurodiem, 27.03.2022; <https://www.neurodiem.de/news/>
- C152. Diener HC, Schytz HW, Tassorelli C, terwindt GM. Ther vicious cycle in migraine progression: clinical challenges and raising the bar for successful prevention. Conference Insight, 2022;20(6): 1-12
- C153. Shoamanesh A, on behalf of the \*ENRICH-AF Steering Committee et al (Diener HC). Anticoagulation in patients with cerebral amyloid angiopathy. The Lancet. Published online October 12, 2023 [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(23\)02025-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(23)02025-1)
- C154. Kropp P, Förderreuther S, Diener HC. Leitlinie Update Migräne. Kompendium ZNS, 11-2023, pp 57-61, ISSN 2628-3573

## **D.) Buchbeiträge**

- D1. Diener HC, Scheibler H (1980) Verlaufsbeobachtungen visuell evozierter Potentiale bei Multipler Sklerose. In: Mertens HG, Przuntek H (eds) Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Band 1. Springer, Berlin, pp 645-647
- D2. Schumacher M, Diener HC, Seboldt H (1980) Correlative Doppler- and CT-studies before and after reconstructive surgery of the carotid arteries. In: Wackenheim A, Du Boulay GH (eds) Choices and characteristics in computerized tomography. Kugler Publications, Amsterdam, pp 153-159
- D3. Huth CH, Hoffmeister HE, Seyboldt-Epting W, Seboldt H, Diener HC, Schumacher M (1981) Die Bedeutung der Computertomographie für Indikation und postoperative Beurteilung in der Carotischirurgie. In: Karabath H, Redtenbacher M (eds) Carotischirurgie. Witzstock, Baden-Baden, pp 31-33
- D4. Diener HC (1982) Visuell evozierte Potentiale. In: Stöhr M, Dichgans J, Diener HC, Buettner UW (eds) Evozierte Potentiale. Springer, Berlin, pp 233-324
- D5. Diener HC (1982) Vergleichende Wertung evozierter Potentiale bei der Diagnostik der Multiplen Sklerose. In: Stöhr M, Dichgans J, Diener HC, Buettner UW (eds) Evozierte Potentiale. Springer, Berlin, pp 391-398
- D6. Diener HC, Bootz F, Dichgans J (1982) Zeitliche Modifizierbarkeit von Eigen- und Spätreflexen beim aufrechten Stehen. In: Struppel A (ed) Elektrophysiologische Diagnostik in der Neurologie. Thieme, Stuttgart, pp 226-227
- D7. Diener HC, Nowak H (1982) Sensitivität und Spezifität der VEP in einem neurologischen Krankengut. Kritische Meßparameter. In: Struppel A (ed) Elektrophysiologische Diagnostik in der Neurologie. Thieme, Stuttgart, pp 176-177
- D8. Diener HC (1983) Therapie des akuten Schlaganfalles. In: Dilger J, Luft D, Reinhard U, Schmülling RM (eds) Therapieschemata für Akut- und Intensivmedizin. Urban & Schwarzenberg, München, pp 152-155
- D9. Dichgans J, Diener HC (1983) Flexibility of postural "reflexes" under different functional demands. In: Space Physiology Centre National D'études Spatiales, Cepaudes Editions, pp 97-104
- D10. Diener HC, Dichgans J, Baiker R, Goth H, Springer G, Andris M (1984) Risikofaktoren und Begleiterkrankungen bei extrakraniellen Gefäßstenosen und -verschlüssen. In: Mahler F, Nachbur B (eds) Zerebrale Ischämie. Huber, Bern Stuttgart Wien, pp 24-26
- D11. Diener HC, Dichgans J (1984) Die Bedeutung der visuell evozierten Potentiale für die Differentialdiagnose neurologischer Erkrankungen. In: Herzau V (ed) Pathophysiologie des Sehens. Enke, Stuttgart, pp 148-153
- D12. Diener HC (1984) Dopplersonographie. In: Frommhold W, Gerhardt P (eds) Klinisch-radiologisches Seminar, Band 14. Thieme, Stuttgart, pp 20-25
- D13. Diener HC, Ndosi NK, Koletzki E, Langohr D (1984) Visual evoked potentials in migraine. In: Pfaffenrath V, Lundberg PO, Sjaastad O (eds) Updating in headache. Springer, Berlin New York, pp 101-106
- D14. Dichgans J, Diener HC (1984) Clinical evidence for functional compartmentalization of the cerebellum. In: Bloedel JR, Dichgans J, Precht W (eds) Cerebellar functions. Springer, Berlin Heidelberg New York Tokyo, pp 126-147
- D15. Diener HC, Dichgans J, Scholz E, Ackermann H (1985) Long loop reflexes in a standing subject and their use for clinical diagnosis. In: Igarashi M, Black FO (eds) Vestibular and visual control on posture and locomotor equilibrium. Karger, Basel, pp 290-294

- D16. Dichgans J, Diener HC (1985) Postural ataxia in late atrophy of the cerebellar anterior lobe and its differential diagnosis. In: Igarashi M, Black FO (eds) *Vestibular and visual control on posture and locomotor equilibrium*. Karger, Basel, pp 282-289
- D17. Dichgans J, Diener HC, Müller A (1985) Characteristics of increased postural sway and abnormal long loop responses in patients with cerebellar disorders and Parkinsonism. In: Struppner A, Weindl A (eds) *Electromyography and evoked potentials*. Springer, Berlin Heidelberg, pp 68-74
- D18. Diener HC, Dichgans J, Hamster W (1985) Neuropsychological functions prior to and after endarterectomy. In: Basis for a classification of cerebral arterial diseases (Proceedings held in Marseille, 28-29 September 1984). Excerpta Medica, Amsterdam Geneva Hong Kong London Princeton Syndney Tokyo, pp 116-121
- D19. Wessel K, Diener HC, Ackermann H, Heidemann E (1985) Posturographischer Nachweis von paraneoplastischer cerebellärer Degeneration bei Bronchialcarcinom. In: Gänshirt H, Berlit P, Haack G (eds) *Verhandl Dt Ges Neurol* 3: pp 941-945
- D20. Diener HC (1985) Subclavian Steal Syndrom. In: Feiereis H, Kabelitz HJ (eds) *Internistische Pharmakotherapie*. Hans Marseille München, pp 1326-1327
- D21. Dichgans J, Diener HC (1985) Flexibility of postural "reflexes" in upright standing. In: Mitarai G, Igarashi M (eds) *Sensory motor functions under weightlessness and space motion sickness*. University of Nagoya Press, Nagoya, pp 13-24
- D22. Diener HC, Dichgans J (1986) Long loop reflexes and posture. In: Bles W, Brandt Th (eds) *Disorders of posture and gait*. Elsevier, Amsterdam, pp 41-51
- D23. Dichgans J, Diener HC (1986) Different forms of postural ataxia in patients with cerebellar diseases. In: Bles W, Brandt Th (eds) *Disorders of posture and gait*. Elsevier, Amsterdam, pp 207-215
- D24. Diener HC (1986) Therapie des Schlaganfalles. In: Dilger J, Luft D, Reinhard U, Schmülling RM (eds) *Therapieschemata. Akut- und Intensivmedizin*. 2. Aufl., Urban & Schwarzenberg, München Wien, pp 168-171
- D25. Ackermann H, Diener HC, Dichgans J (1987) Neurophysiologische Verlaufsdokumentation sensormotorischer Funktionen nach operativen Eingriffen am Rückenmark. In: Poeck K, Hacke W, Schneider R (eds) *Verhandl Dt Ges Neurol*, Bd. 4, 146-148
- D26. Dichgans J, Diener HC (1987) The use of short and long latency reflex testing in leg muscles in neurological patients. In: Struppner A, Weindl A (eds) *Clinical aspects of sensory-motor integration*. Springer, Berlin Heidelberg, 165-175
- D27. Wessel K, Diener HC (1987) Degenerative Kleinhirnerkrankungen. In: Brandt Th, Dichgans J, Diener HC (eds) *Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen*. Kohlhammer, Stuttgart, 685-696
- D28. Diener HC, Einhäupl K (1987) Cerebrale Ischämie. In: Brandt Th, Dichgans J, Diener HC (eds) *Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen*. Kohlhammer, Stuttgart, 245-258
- D29. Rockstroh B, Elbert T, Lutzenberger W, Altenmüller E, Diener HC, Birbaumer N, Dichgans J (1987) Effects of the anticonvulsant carbamazepine on event-related brain potentials in humans. In: Barber C, Blum T (eds) *Evoked Potentials III*. Butterworth, London, 361-369
- D30. Einhäupl K, Diener HC (1987) Vasculitis. In: Brandt Th, Dichgans J, Diener HC (eds) *Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen*. Kohlhammer, Stuttgart, 280-288
- D31. Diener HC (1987) Neurologische Nebenwirkungen medikamentöser Therapie. In: Brandt Th, Dichgans J, Diener HC (eds) *Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen*. Kohlhammer, Stuttgart, 933-949

- D32. Diener HC, Einhäupl KM (1987) Zerebrale Blutung. In: Brandt Th, Dichgans J, Diener HC (eds) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. Kohlhammer, Stuttgart, 259-261
- D33. Diener HC (1987) Cerebelläre Störungen. In: Elger CE, Dengler R (eds) Jahrbuch der Neurologie 1987, 173-178
- D34. Diener HC (1987) L'emploi de l'examen posturographique statique et dynamique dans le diagnostic des disordres vestibulaires. In: Toupet M (ed) Intérêt de la posturographie dans le diagnostic oto-neurologique et la thérapeutique. IPSEN, Paris, 11-12
- D35. Diener HC (1987) Migräne; andere Kopfschmerzen; Neuralgien des Kopf- und Gesichtsbereiches; Zosterschmerz und postherpetische Schmerzen. In: Morck H, Liekfeld H, Schneider L: Offizin und Praxis, Bd. 4 "Schmerz". Govi Verlag, Eschborn, 19-37
- D36. Scholz E, Gerber WD, Diener HC, Langohr HD, Reinecke M (1987) Dihydroergotamine versus flunarizine versus nifedipine versus metoprolol versus propranolol in migraine prophylaxis. A comparative study based on time series analysis. In: Clifford-Rose F (ed) Advances in headache research. Proceedings of the VIth International Migraine Symposium. J Libbey & Co., London, 139-145
- D37. Diener HC (1988) Long-loop Reflexe. In: Schliack H, Hopf HC (eds) Diagnostik in der Neurologie. Thieme, Stuttgart, New York, pp 378-380
- D38. Diener HC, Dichgans J (1988) On the role of vestibular, visual and somatosensory information for dynamic postural control in humans. In: Progress in Brain Research, Vol. 76, Raven New York, pp 253-262
- D39. Dichgans J, Diener HC (1988) Clinical manifestations of excessive use of analgesic medication. In: Diener HC, Wilkinson M (eds) Drug induced headache. Springer, Berlin, pp 8-15
- D40. Diener HC, Gerber D, Geiselhart S, Dichgans J, Scholz E (1988) Short and long term effects of withdrawal therapy in drug induced headache. In: Diener HC, Wilkinson M (eds) Drug induced headache. Springer, Berlin, pp 133-142
- D41. Scholz E, Diener HC, Geiselhart S (1988) Drug induced headache - Does a critical dosage exist? In: Diener HC, Wilkinson M (eds) Drug induced headache. Springer, Berlin, 29-43
- D42. Diener HC, Hamann H (1988) Prospective studies for the effects of carotid surgery versus medical therapy in neurologically asymptomatic patients. In: Hennerici M, Sitzer G, Weger HD (eds) Carotid artery plaques. Karger, Basel, 273-282.
- D43. Scholz E, Bacher M, Bellenberg A, Diener HC, Dichgans J (1989) Long term measurement of tremor: early diagnostic possibilities. In: Przuntek H, Riederer P (eds) Early diagnosis and preventive therapy in Parkinson's disease. Springer, Wien, New York, 93-102.
- D44. Scholz E, Diener HC (1989) Alkoholschäden an peripheren Nerven und Kleinhirn. In: Heimann H, Mayer H, Schied HW (eds) Alkoholismus in Klinik und Praxis heute. Fischer, Stuttgart 141-154
- D45. Diener HC, Scholz E, Dichgans J, Gerber WD (1989) Effects of drugs used in migraine prophylaxis on visual evoked potentials. In: Rose CF (ed) Advances in headache research. Current problems in neurology: 5. John Libbey, London 63-67
- D46. Dichgans J, Diener HC (1989) Neurologie. In: Gross R, Schöllmerich P (eds) Tausend Merksätze Innere Medizin. UTB Schattauer, Stuttgart, 231-235.
- D47. Wessel K, Diener HC, Dichgans J (1989) Long loop reflexes and postural ataxia: follow-up study with and without treatment by 5-HT in patients with Friedreich's ataxia. In: Amblard B, Berthoz A, Clarac F (eds) Posture and gait: Development, adaptation and modulation. Elsevier, Amsterdam, 237-244.

- D48. Diener HC, Dichgans J (1988) Pathophysiology of posture. In: Amblard B, Berthoz A, Clarac F (eds) Posture and gait: Development, adaptation and modulation. Elsevier, Amsterdam, 229-235
- D49. Diener HC (1989) Neurologische Notfälle. In: Dilger J, Luft D, Reinhard U, Schmülling R-M (eds) Therapieschemata für die Akut und Intensivmedizin, 3. Auflage. Urban und Schwarzenberg, München, pp 167-174
- D50. Haas G, Diener HC (1989) Development of stance control in children. In: Amblard B, Berthoz A, Clarac F (eds) Posture and gait: Development, adaptation and modulation. Elsevier, Amsterdam, 49-58.
- D51. Diener HC, Dichgans J (1989) Wertigkeit der somatosensorisch, visuell und akustisch evozierten Potentiale in der Diagnostik der multiplen Sklerose. In: Stöhr M, Dichgans J, Diener HC, Buettner UW (eds) Evozierte Potentiale. 2. Auflage. Springer, Berlin Heidelberg New York, pp 456-464.
- D52. Altenmüller E, Diener HC, Dichgans J (1989) Visuell evozierte Potentiale. In: Stöhr M, Dichgans J, Diener HC, Buettner UW (eds) Evozierte Potentiale. 2. Auflage. Springer, Berlin Heidelberg New York, pp 279-382
- D53. Heide W, Diener HC (1989) Prophylaktischer epiduraler Blutpatch reduziert postpunktionelle Beschwerden. In: Fischer PA, Baas H, Enzensberger W (Hrsg) Verhandl Dtsch Ges Neurol Bd. 5. pp 1173-1176
- D54. Wessel K, Diener HC, Dichgans J (1989) Zum Verlauf von Heredoataxien. In: Fischer PA, Baas H, Enzensberger W (Hrsg) Verhandl Dtsch Ges Neurol Bd. 5. pp 823-826.
- D55. Dichgans J, Diener HC, Klockgether T (1989) Zu den Heredoataxien. In: Fischer PA, Baas H, Enzensberger W (Hrsg) Verhandl Dtsch Ges Neurol Bd. 5 pp 754-762.
- D56. Diener HC, Dichgans J, Guschlauer B, Bacher M, Langenbach P (1990) Disturbances of motor preparation in basal ganglia and cerebellar disorders. In: Allum JHJ, Hulliger M (eds) Afferent control of posture and locomotion. Elsevier, Amsterdam, 481-488
- D57. Gerber W-D, Diener HC (1990) Klinisch-psychologische und neuropsychologische Untersuchungen zur Myasthenia gravis. In: Jacobi P (ed) Psychologie in der Neurologie, Springer, Berlin, Heidelberg, pp 185-199
- D58. Dichgans H, Fetter M, Diener HC (1990) Neurology of equilibrium disorders - the contribution of vestibulo-spinal mechanisms to postural control. In: Helms J (ed) Sensorineural hearing loss and equilibrium disturbances. Thieme. Stuttgart, pp 57-62
- D59. Diener HC, Dichgans J (1990) Pharmacological and toxicological effects on cerebellar function. In: Brandt T, Paulus W, Bles W, Dieterich M, Krafczyk S, Straube A (eds), Disorders of posture and gait 1990, Thieme Stuttgart, New York pp 334-339
- D60. Diener HC (1990) The treatment of migraine: Possibilities and limitations. In: Mumenthaler M, Van Zwieten PA, Farcot JM (eds) Treatment of chronic pain. Possibilities, limitations and long-term follow-up. Harwood, Chur pp 1-7
- D61. Diener HC, Hamann H, Schäfer H, Seboldt H, Gundalin J (1991) Zur Rolle der Carotischirurgie in der Schlaganfallprophylaxe bei Personen mit asymptomatischer Carotisstenosen. In: Hoffmeister H-E, Betz E, Kling D (Hrsg) Cerebrale Durchblutungsstörungen, Erwin-Riesch-Symposium 1989, Attempto Tübingen, 69-76
- D62. Diener HC, Neumann C (1992) Neurologie. In: Rudofsky G, Stephan U, Wangerin G (Hrsg) Ärztliche Sofortmaßnahmen. Urban & Schwarzenberg, München
- D63. Diener HC (1992) Kopf- und Gesichtsschmerzen. In: Gerok W, Hartmann F, Pfreundschuh M, Philipp T, Schuster H-P, Sybrecht CW (Hrsg) Klinik der Gegenwart. Urban & Schwarzenberg, München, XVI, 3:1-3:22

- D64. Dichgans J, Diener HC (1992) Krankheiten des Kleinhirns. In: Kunze K (Hrsg) Lehrbuch der Neurologie. Thieme, Stuttgart, New York
- D65. Diener HC, Hacke W, Hennerici M, Lehrl S (1992) Zerebrale Mikroangiopathie (Subcorticale arteriosklerotische Encephalopathie - SAE - M. Binswanger) - eine operationale Definition. In: Häfner H, Hennerici M (Hrsg) Psychische Krankheiten und Hirnfunktion im Alter. G. Fischer, Stuttgart, pp 41-54
- D66. Diener HC (1992) Zerebrale Durchblutungsstörungen. In: Gerok W, Hartmann F, Pfreundschuh M, Philipp T, Schuster H-P, Sybrecht CW (Hrsg) Klinik der Gegenwart. Urban & Schwarzenberg, München, II, 4:1-4:27
- D67. Diener HC (1992) Zerebrale Durchblutungsstörungen; Epileptischer Abfall und Status epilepticus; Migräneanfall und Prophylaxe der Migräne; Akuter Schwindel; Morbus Parkinson; Alkoholdelir; In: Weihrauch WR (Hrsg) Internistische Therapie 1992/93; 9. Aufl. Urban & Schwarzenberg, München, pp 984-1000
- D68. Delcker A, Dux R, Diener HC (1992) Akute Plexusläsionen bei Heroinabhängigkeit. In: Huffmann G, Braune H-J (Hrsg) Läsionen des peripheren Nervensystems. Einhorn Verlag, Reinbeck
- D69. Diener HC (1992) Besteht 1992 noch eine Indikation zur Carotisoperation? In: Weitbrecht W-U (Hrsg) Zerebrovaskuläre Erkrankungen. G. Fischer Verlag, Stuttgart pp 125-130
- D70. Dichgans J, Diener HC, Klockgether, T (1992) Degenerative Erkrankungen des Kleinhirns: Übersicht. Kongenitale Ataxien. Hereditäre Ataxien mit bekanntem Stoffwechseldefekt. Früh beginnende zerebellare Ataxien. Autosomal dominante zerebellare Ataxien. Olivo-ponto-cerebelläre Atrophien (OPCA). Idiopathische zerebellare Ataxie. Isolierte Kleinhirn-atrophie (CA). Symptomatische Ataxien. Prionenerkrankungen. Andere Kleinhirnsyndrome. Metabolische Kleinhirndegenerationen. Paraneoplastische Kleinhirndegenerationen. Toxische Kleinhirnschäden. Dyssynergia cerebellaris myoclonica (Ramsay Hunt Syndrom). In: Hopf HC, Poeck K, Schliack H Neurologie in Praxis und Klinik, 2. Aufl. Band II, Thieme Stuttgart New York, pp 3.56-3.73
- D71. Diener HC, Dichgans J (1992) Pathophysiology of ataxia in humans. In: Plaitakis A (ed) Cerebellar degenerations: clinical neurobiology. Kluwer Academic Publishers, Norwell MA, pp 261-280
- D72. Diener HC (1992) Prinzipien der symptomatischen Therapie. In: Pongratz D (Hrsg) Innere Medizin der Gegenwart, Band Neurologie, Urban & Schwarzenberg, München, pp 271-281
- D73. Diener HC (1992) Kopf- und Gesichtsschmerzen. In: Pongratz D (Hrsg) Innere Medizin der Gegenwart, Band Neurologie, Urban & Schwarzenberg, München, pp 78-83
- D74. Diener HC (1992) Neurologische Nebenwirkungen der medikamentösen Therapie. In: Pongratz D (Hrsg) Innere Medizin der Gegenwart, Band Neurologie, Urban & Schwarzenberg, München, pp 705-708
- D75. Diener HC (1992) Ultraschallverfahren. In: Pongratz D (Hrsg) Innere Medizin der Gegenwart, Band Neurologie, Urban & Schwarzenberg, München, pp 186-193
- D76. Diener HC (1992) Migräne. In: Brandt Th, Dichgans J, Diener HC (eds) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. Kohlhammer, Stuttgart pp 3-22
- D77. Diener HC (1992) Spannungskopfschmerz. In: Brandt Th, Dichgans J, Diener HC (eds) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. Kohlhammer, Stuttgart pp 44-50
- D78. Diener HC (1992) Zerebrale Ischämie. In: Brandt Th, Dichgans J, Diener HC (eds) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. Kohlhammer, Stuttgart pp 347-365
- D79. Diener HC, Keidel (1992) HWS Schleudertrauma. In: Brandt Th, Dichgans J, Diener HC (eds) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. Kohlhammer, Stuttgart pp 642-652

- D80. Diener HC (1992) Neurologische Nebenwirkungen medikamentöser Therapie. In: Brandt Th, Dichgans J, Diener HC (eds) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. Kohlhammer, Stuttgart pp 1261-1282
- D81. Diener HC (1993) Schmerz aus neurologischer Sicht. In: Möller H-J, Przuntek H (eds) Therapie im Grenzgebiet von Psychiatrie und Neurologie. Springer (Berlin Heidelberg), pp 171-178
- D82. Delcker A, Timmann D, Diener HC (1993) Wie treffsicher sind die verschiedenen Ultraschall-Methoden bei der Untersuchung der A. vertebralis? In: Schimrigk K, Haaß A, Hamann G (Hrsg) Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Band 7, Springer, Heidelberg, pp 305-306
- D83. Keidel M, Yagüez L, Wilhelm H, Diener HC (1993) Das zerviko-encephale Syndrom nach HWS-Akzelerationstrauma im prospektiven Verlauf. In: Schimrigk K, Haaß A, Hamann G (Hrsg) Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Band 7, Springer, Heidelberg, pp 563-565
- D84. Keidel M, Yagüez L, Wilhelm H, Rieschke P, Vandenesch P, Koeppen S, Jüptner M, Diener HC (1993) Pathophysiologische Korrelate des akuten zerviko-zephalen Syndroms nach HWS-Beschleunigungsverletzung. In: Schimrigk K, Haaß A, Hamann G (Hrsg) Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Band 7, Springer, Heidelberg, pp 566-568
- D85. Findley L, Henry P, Diener HC (1993) Are traditional migraine therapies adequate? In: Edmeads J (ed) Migraine. A brighter future. Cambridge Medical Publications, West Sussex, pp 28-41
- D86. Diener HC (1993) Prophylactic treatment of migraine. In: Lehmenkühler A, Grotewiel K-H, Tegtmeier (Eds) Migraine: Basic mechanisms and treatment. Urban & Schwarzenberg pp 69-78
- D87. Diener HC (1993) Neue Erkenntnisse zur Pathophysiologie und Therapie der Migräne. In: Conrad B, Klingelhöfer J (Hrsg) Schmerzen aus neurologischer Sicht. MMV Medizin München pp 35-42
- D88. Pfaffenrath V, Diener HC, Isler H, Meyer C, Scholz E, Taner Z, Wessely P, Zaiser-Kaschel H, Haase W, Fischer W (1993) Efficacy and safety of amitriptylineoxide in the treatment of chronic tension-type headache. A multi-center double-blind study vs. amitriptyline nad placebo. In: Olesen J, Schoenen J (Eds) Tension-type headache. Classification, mechanisms and treatment. Raven Press, New York, pp 269-274
- D89. Diener, HC, Dichgans J (1993) Kopf- und Gesichtsschmerzen, Zerebrale Durchblutungsstörungen, Alkoholfolgekrankheiten; Dichgans J, Diener HC (1993) Erkrankungen der Stammganglien, Multiple Sklerose, Polyneuropathien, , Schwindel, Synkope und Epilepsie. In: Gross R, Schölmerich P, Gerok W (Hrsg) Lehrbuch der Inneren Medizin. 8. Auflage. Schattauer, Stuttgart New York, pp 1177-1219
- D90. Diener HC, Tfelt-Hansen P (1993) Headache associated with chronic use of substances. In: Olesen J, Tfelt-Hansen P, Welch KMA (eds) The Headaches. Raven Press, New York pp 721-727
- D91. Diener HC, Edmeads J (1993) Tension-Type Headache. General approach to treatment. In: Olesen J, Tfelt-Hansen P, Welch KMA (eds) The Headaches. Raven Press, New York pp 513-514
- D92. Diener HC (1994) Zerebrale Durchblutungsstörungen, Epileptische Anfälle und Status epilepticus, Akuter Migräneanfall und Migräneprophylaxe, Akuter Schwindel, Morbus Parkinson, Alkoholdelir, Polyneuritis und Polyneuropathie. In: Wolff HP, Weihrauch TR (Hrsg) Internistische Therapie 1994/95 pp 1014-1034, Urban & Schwarzenberg, München

- D93. Diener HC, Weiller C (1993) Clinical trials of antiplatelet inhibitors: aspirin dosis and clinical impact of ticlopidine. In: Kessler CM, Rosengart A (ed) Hemostasis and stroke, pp 109-116, CRC Press, Boca Raton
- D94. Diener HC, O'Brien CF (1994) Posturography in the assessment of movement and balance disorders. In: Kaufman Arenberg I (ed) Dizziness and balance disorders. Kugler, Amsterdam, New York pp 389-398
- D95. O'Brien CF, Diener HC (1994) Balance and dizziness in Parkinson's disease, ataxia and other movement disorders. In: Kaufman Arenberg I (ed) Dizziness and balance disorders. Kugler, Amsterdam, New York pp 623-628
- D96. Diener HC (1994) Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik und Differentialdiagnose der Migräne. In: Ensink FBM, Soyka D (Hrsg) Migräne - Aktuelle Aspekte eines altbekannten Leidens. Springer, Heidelberg, pp 89-104
- D97. Diener HC (1993) Medikamenten-induzierter Dauerkopfschmerz. In: Ensink FBM, Soyka D (Hrsg) Migräne - Aktuelle Aspekte eines altbekannten Leidens. Springer, Heidelberg, pp 463-476
- D98. Diener HC (1994) Clusterkopfschmerz In: Ensink FBM, Soyka D (Hrsg) Migräne - Aktuelle Aspekte eines altbekannten Leidens. Springer, Heidelberg, pp 501-510
- D99. Limmroth V, Diener HC (1993) Bedeutung des serotoninergen Systems für die Pathophysiologie der Migräne. In: Ensink FBM, Soyka D (Hrsg) Migräne - Aktuelle Aspekte eines altbekannten Leidens. Springer, Heidelberg, pp 337-352
- D100. Pfaffenrath V, Diener HC, Isler H, Meyer C, Scholz E, Taneri Z, Wessely P, Zaiser-Kaschel H, Haase W, Fischer W (1994) Efficacy and tolerability of amitriptyline in the treatment of chronic tension-type headache: a multi-center controlled study. In: Clifford Rose (ed) New advances in headache research. Smith Gordon, London pp 265-274
- D101. Diener HC (1994) Predictive value of major risk factors and the impact of their control. In: Dorndorf W, Marx P (eds) Stroke Prevention. Karger, Basel pp 37-46
- D102. Diener HC, Dichgans J (1994) Erkrankungen der Blutgefäße des Halses. In: Naumann H.H., Helms J., Herberhold C., Kastenbauer E.: Oto-Rhino-Laryngologie in Klinik und Praxis, Band 3: Hals, Thieme Stuttgart pp 92-96, 109-111
- D103. Faiss J, Diener HC (1995) Inflammatory diseases of the CNS. In: Löhr E, Sievers KW, Faiss JH, Diener HC, Stolke (eds): Clinical Neuroradiology, Hogrefe & Huber, Seattle, Toronto, Göttingen, Bern, pp 205-224
- D104. Faiss J, Diener HC (1995) Demyelinating and degenerative diseases of the CNS. In: Löhr E, Sievers KW, Faiss JH, Diener HC, Stolke (eds): Clinical Neuroradiology, Hogrefe & Huber, Seattle, Toronto, Göttingen, Bern, pp 225-240
- D105. Delcker A, Diener HC (1995) Kollateralkreisläufe und Prädiktoren bei Stenosen und Verschlüssen der Arteria carotis interna. In: Ludwig M, Straub H, Arning C (Hrsg) Doppler/Duplex-Sonographie in der Intensivmedizin. Kargerer, Bonn pp 42-52
- D106. Diener HC (1995) Bürger's disease (thrombangiitis obliterans). In: Bogousslavsky J, Caplan L (eds) Stroke syndromes, University Press, Cambridge, pp 478-480
- D107. Diener HC, van Schayck R, Kastrup O (1995) Pain and depression. In: Bromm B, Desmedt JE (eds) Pain and the brain: from nociception to cognition, Raven Press, New York pp 345-355
- D108. Diener HC (1996) Zerebrale Durchblutungsstörungen, Epileptische Anfall und Status epilepticus, Akuter Migräneanfall und Migräneprophylaxe, Akuter Schwindel, Parkinsonsyndrom, Alkoholdelir, Polyneuritis und Polyneuropathie. In: Wolff HP, Weihrauch TR (Hrsg) Internistische Therapie 1996/97 pp 1051-1069 Urban & Schwarzenberg, München

- D109. Diener HC, Dichgans J (1996) Cerebellar and spinocerebellar gait disorders. In: Bronstein AM, Brandt Th, Woollacott, MJ (eds) Clinical disorders of balance, posture and gait. Arnold, London; Oxford University Press, New York, pp 147-155
- D110. Diener, HC, Dichgans J (1996) Kopf- und Gesichtsschmerzen, Zerebrale Durchblutungsstörungen, Alkoholfolgekrankheiten; Dichgans J, Diener HC (1996) Erkrankungen der Stammganglien, Multiple Sklerose, Polyneuropathien, Schwindel, Synkope und Epilepsie. In: Gross R, Schölmerich P, Gerok W (Hrsg) Lehrbuch der Inneren Medizin. 9. Auflage. Schattauer, Stuttgart New York, pp 1177-1220
- D111. Häussler B, Diener HC (1996) Risikofaktoren des Schlaganfalls. In: Mäurer HC, Diener HC (Hrsg) Der Schlaganfall. Thieme, Stuttgart, pp 26-34
- D112. Leonhardt G, Diener HC (1996) Akuttherapie. In: Mäurer HC, Diener HC (Hrsg) Der Schlaganfall. Thieme, Stuttgart, pp 88-100
- D113. Diener HC (1996) Prävention. In: Mäurer HC, Diener HC (Hrsg) Der Schlaganfall. Thieme, Stuttgart, pp 108-116
- D114. Diener HC (1996) Diagnostik des ischämischen Insults. In: Bundesärztekammer (Hrsg) Fortschritt und Fortbildung in der Medizin. Deutscher Ärzte-Verlag, Köln, pp 247-252
- D115. Diener HC, Peatfield RC (1996) Migraine. In: Brandt T, Caplan LR, Dichgans J, Diener HC, Kennard C (eds) Neurological Disorders. Course and Treatment. Academic Press, San Diego pp 1-16
- D116. Olesen J, Diener HC (1996) Tension-type and cervicogenic headache. In: Brandt T, Caplan LR, Dichgans J, Diener HC, Kennard C (eds) Neurological Disorders. Course and Treatment. Academic Press, San Diego pp 29-36
- D117. Caplan LR, Diener HC (1996) Cerebral ischemia. In: Brandt T, Caplan LR, Dichgans J, Diener HC, Kennard C (eds) Neurological Disorders. Course and Treatment. Academic Press, San Diego pp 257-276
- D118. Diener HC, Feldmann E (1996) Side effects of drug therapy in neurology. In: Brandt T, Caplan LR, Dichgans J, Diener HC, Kennard C (eds) Neurological Disorders. Course and Treatment. Academic Press, San Diego pp 1069-1084
- D119. Urban C, Diener HC (1996) List of drugs and their proprietary names; list of drugs and chapters where cited. In: Brandt T, Caplan LR, Dichgans J, Diener HC, Kennard C (eds) Neurological Disorders. Course and Treatment. Academic Press, San Diego pp 1095-1122
- D120. Diener HC, May A (1996) Positron emission tomography studies in acute migraine attacks. In: Sandler M, Ferrari M, Harnett S (eds) Migraine. Pharmacology and Genetics. Chapman & Hall, London pp 109-116
- D121. Diener HC (1996) Schmerzbegriffe; Anamnese; Neurophysiologische Verfahren; Kopf- und Gesichtsschmerzen; Medikamentöse Schmerztherapie. In : Diener HC, Maier C (1997, Hrsg) Das Schmerztherapiebuch. Urban & Schwarzenberg, München
- D122. Klaus D, Diener HC (1997) Zerebrovaskuläre Erkrankungen: Antihypertensive Therapie - Primärprävention - Sekundärprävention. In: Klaus D (Hrsg) Manuale Hypertonologicum. Dustri, München pp X4.1-X4.11
- D123. Diener HC, Nutt JG (1997) Vestibular and cerebellar disorders of equilibrium and gait. In: Masdeu JC, Sudarsky L, Wolfson L (eds) Gait disorders of aging. Falls and therapeutic strategies. Lippincott Raven, Philadelphia, New York, pp 261-271
- D124. Diener HC, Limmroth V: Kopf- und Gesichtsschmerzen, Schwindel, Epilepsie, Extrapyramidal-motorische Erkrankungen, Zerebrale Durchblutungsstörungen, Demenz, Polyneuritis und Polyneuropathie, Multiple Sklerose, Infektionen des Nervensystems, Neuromuskuläre Überleitungsstörungen, Myositis, ALS; Spastik, restless legs Syndrom, Hirnnervenerkrankungen, Neurologische Nebenwirkungen bei medikamentöser Therapie, Alkoholfolgekrankheiten, Prinzipien der Schmerzthe-

- rapie. In: Werning C (Hrsg) Medizin für Apotheker, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart, pp 224-297
- D125. Diener HC (1997) Primär- und Sekundärprävention des Schlaganfalls. In: Völler H (Hrsg) Gerinnungsmanagement kardiovaskulärer Erkrankungen. Steinkopf, Darmstadt, pp 73-84
- D126. Diener HC (1998) Akute und subakute Schmerzen im Bereich von Kopf und Gesicht. In: Stöhr M, Brandt T, Einhäupl KM (Hrsg) Neurologische Syndrome in der Intensivmedizin. Kohlhammer, Stuttgart, 294-300
- D127. Diener HC (1998) Zerebrale Durchblutungsstörungen, Epileptischer Anfall, Migräne, Schwindel, M. Parkinson, Alkoholdelir, Polyneuritis und Polyneuropathie, Alzheimer-Demenz In: Wolff HP, Weirauch TR (Hrsg) Internistische Therapie 1998/99. Urban & Schwarzenberg pp 1067-1097
- D128. Broderick JB, Diener HC, Mori E, Rickels E, Hazinski MF (1998) Improving early referral and emergency care in acute stroke. In: Steiner T, Hacke W, Hanley DF (eds) Stroke: Emergency Management and Critical Care, Springer, Berlin, 1-10
- D129. Diener HC (1998) Migräne. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg) Therapie und Verlauf neurologischer Krankheiten. 3.Aufl. Kohlhammer, Stuttgart pp 3-18
- D130. Limmroth V, Diener HC (1998) Spannungskopfschmerz, zervikogener Kopfschmerz und andere seltene Kopfschmerzen. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg) Therapie und Verlauf neurologischer Krankheiten. 3.Aufl. Kohlhammer, Stuttgart pp 32-38
- D131. Diener HC, Leonhardt G (1998) Schmerztherapie. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg) Therapie und Verlauf neurologischer Krankheiten. 3.Aufl. Kohlhammer, Stuttgart pp 85-100
- D132. Diener HC (1998) Zerebrale Ischämie. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg) Therapie und Verlauf neurologischer Krankheiten. 3.Aufl. Kohlhammer, Stuttgart pp 271-294
- D133. Diener HC, Kastrup O (1998) Nebenwirkungen medikamentöser Therapie in der Neurologie. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg) Therapie und Verlauf neurologischer Krankheiten. 3.Aufl. Kohlhammer, Stuttgart pp 1275-1292
- D134. Diener HC (1998) Kopf- und Gesichtsschmerzen. In: Kloke M, Kloke O (Hrsg) Diagnostik und Therapie chronischer Schmerzen in der Inneren Medizin, Thieme, Stuttgart pp 242-258
- D135. Diener HC, Faustmann PM, Wilhelm A, Duwe T, Jüptner M, Keidel M, Haase CG, Schrader V, Delcker A, Maschke M, Huss GP, Weber M, Hufnagel A, Leonhardt G, Koeppen S, Kastrup O, Limmroth V, Timann D, Kaube H (1998) Alzheimer-Krankheit; Aphäsie; Armplexusläsion, zerebrale Blutung; Crampi; Chorea; Commissio cerebri; Creutzfeld-Jakob Krankheit; flüchtige zerebrale Durchblutungsstörungen; Dystonie; Enzephalitis; Fazialislähmung; Frühsommer-Meningoencephalitis; HIV Erkrankung (neurologische Manifestationen) Insomnie; Interkostalneuralgie; akute zerebrale Ischämie; Kopfschmerz; amyotrophe Lateralsklerose; Meningitis; Meralgia paráshtetika; Migräne; Multiple Sklerose; Myalgie, Myasthenia gravis; Myoklonien; Myositis; Narkolepsie; postzosterische Neuralgie; Neuritis; Parästhesie; Parkinson Syndrom; Peronäuslähmung; Pick-Krankheit; Polyneuropathie; Querschnittslähmung; Retrobulbäneuritis; Schleudertrauma; Schmerzsyndrome; Sensibilitätsstörungen; Spastik; Synkope; Tic; Tremor; Trigeminusneuralgie; In: Pschyrembel: Therapeutisches Wörterbuch; de Gruyter, Berlin, New York
- D136 Timmann D, Diener HC (1998) Coordination and ataxia. In: Goetz CG, Pappert EJ (eds) Textbook of clinical neurology. WB Saunders, Philadelphia pp 285-300
- D137. Diener HC (1998) Schmerz und Schmerzsyndrome. In: Kunze K (Hrsg) Praxis der Neurologie. Thieme, Stuttgart pp 763-789
- D138. Diener HC (1999) Schmerz und Schmerztherapie; Definitionen und diagnostische Verfahren, Grundlagen der medikamentösen Schmerztherapie; Migräne ; medikamenteninduzierter Kopfschmerz. In: Hopf HC, Deuschl G, Diener HC, Reichmann H (Hrsg) Neurologie in Klinik und Praxis, Thieme, Stuttgart (ISBN 3-13-597803-6) pp 211-215;216-221;231-236; 249-252

- D139. Limmroth V, Diener HC (1999) Seltenen idiopathische Kopfschmerzen; Weitere seltenen nicht symptomatische Kopfschmerzen; Andere symptomatische Kopfschmerzen; Akute Kopfschmerzen bei Erkrankungen des Auges; Akute Kopfschmerzen bei Erkrankungen des HNO-Bereichs. In: Hopf HC, Deuschl G, Diener HC, Reichmann H (Hrsg) Neurologie in Klinik und Praxis, Thieme, Stuttgart pp 240-241;242;260-262;263-266
- D140. Diener HC (1999) Rückenschmerzen und Schmerzen im Bereich der Halswirbelsäule. In: Hopf HC, Deuschl G, Diener HC, Reichmann H (Hrsg) Neurologie in Klinik und Praxis, Thieme, Stuttgart. Pp 273-279
- D141.. Diener HC (1999) Neuropathische Schmerzen. In: Hopf HC, Deuschl G, Diener HC, Reichmann H (Hrsg) Neurologie in Klinik und Praxis, Thieme, Stuttgart pp 280-284
- D142. Hacke W, Diener HC (1999) Zerebrale und spinale Zirkulationsstörungen:Akuttherapie. In: Hopf HC, Deuschl G, Diener HC, Reichmann H (Hrsg) Neurologie in Klinik und Praxis, Thieme, Stuttgart pp 362-368
- D143. Hennerici M, Diener HC (1999) Zerebrale und spinale Zirkulationsstörungen: Sekundärprävention. In: Hopf HC, Deuschl G, Diener HC, Reichmann H (Hrsg) Neurologie in Klinik und Praxis, Thieme, Stuttgart pp 369-372.
- D144. Diener HC (1999) Future organisation of stroke service: a model for acute stroke management. In: Wahlgren NG, von Arbin M (eds) Update on stroke therapy 1998-1999, Karolinska Stroke Update, Stockholm, pp 73-80
- D145. Diener HC (1999) Zerebrovaskuläre Erkrankungen. In: Domschke W, Hohenberger W, Meinertz T, Possinger K, Reinhardt D, Tölle R (Hrsg) Therapiehandbuch. München, Urban & Schwarzenberg, pp P1-P11
- D146. Diener HC (1999) Neurologie: Zerebrale Durchblutungsstörungen, Kopf- und Gesichtsschmerzen, Schwindel, neurologische Alkoholfolgekrankheiten, Polyneuropathie und Polyneuritis; Schmerztherapie. In: Thiemes Innere Medizin (TIM), Thieme, Stuttgart, pp 1916-1960 (ISBN 3-13-112361-3
- D147. Diener HC (1999) Bewußtseinsstörung im Abschnitt Intensivmedizin. In: Thiemes Innere Medizin (TIM), Thieme, Stuttgart, pp 2163-2167 (ISBN 3-13-112361-3
- D148. Limmroth V, Kaube H, Diener HC: A practical guide to the mangamenet and prevention of migraine. In: Mallarkey G (ed) Migraine in perspective, AIDS Int, Christchurch, New Zealand, pp 19-33
- D149. Olesen J, Diener HC (1999) Hemodynamics and neuroimaging of migraine. In: Olesen J, Tfelt-Hansen P, Welch, KMA (eds) The headaches, 2<sup>nd</sup> edition, Lippincott, Williams & Wilkins, Philadelphia, 283-292
- D150. Diener HC, Dahlöf CGH (1999) Headache associated with chronic use of substances. In: Olesen J, Tfelt-Hansen P, Welch, KMA (eds) The headaches, 2<sup>nd</sup> edition, Lippincott, Williams & Wilkins, Philadelphia, 871-878 (ISBN 07817 15970
- D151. Diener HC, Dichgans J. Kopf- und Gesichtsschmerzen; Zerebrale Durchblutungsstörungen; Alkoholfolgekrankheiten. In: Gerok W, Huber Chr, Meinertz Th, Zeidler H (Hrsg) Die Innere Medizin 10. Aufl, Stuttgart, Schattauer, 2000;pp 1387-1392, 1393-1402;1417-1420 (ISBN 3-7945-1800-4)
- D152 Dichgans J, Diener HC. Erkrankungen der Basalganglien; Multiple Sklerose; Schwindel, Synkopen und Epilepsien In: Gerok W, Huber Chr, Meinertz Th, Zeidler H (Hrsg) Die Innere Medizin 10. Aufl, Stuttgart, Schattauer, 2000, pp 1402-1408, 1408-1412,1421-1423,1424-1429
- D 153 Diener HC, Gendolla A. Migräne. Diagnostik und Therapie. Tägl. Praxis 2000;41:119-128
- D 154 Diener HC. Sumatriptan- Therapy. In: Diener HC (ed) Drug treatment of migraine and other headaches. Karger, Basel 2000; 93-109

- D 155 Diener HC. Eletriptan- Therapy. In: Diener HC (ed) Drug treatment of migraine and other headaches. Karger, Basel 2000; 184-189
- D 156 Diener HC. Flunarizine for migraine prophylaxis. In: Diener HC (ed) Drug treatment of migraine and other headaches. Karger, Basel 2000;269-278
- D 157 Diener HC, Mathew NT. Drug-induced headache. In: Diener HC (ed) Drug treatment of migraine and other headaches. Karger, Basel 2000; 347-356
- D 158 Diener HC: Zerebrale Durchblutungsstörungen, Epilepsie, Migräne, Schwindel, Peripherer Facialisparesen, Morbus Parkinson, Restless Legs Syndrom, Alkoholdelir, Akute und chronische Polyradikulitis, Polyneuropathie, Demenz. In: Wolff HP, Weihrauch TR (Hrsg) Internistische Therapie 2000 - 2001. Jena, Urban & Fischer ,pp 1111-1133 (ISBN 3-437-21800-X)
- D159 Diener HC. Schlaganfall: Basisinformationen; Versorgungsstrukturen; Diener HC, Heidemann E: Therapeutische verfahren: Basisitherapie. In: Classen M, Dierkesmann R, Heimpel H, Kalden J R, Koch K-M, Meyer J, Theiss W, Ziegler R (Hrsg) Rationelle Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin. München, Urban& Fischer, 2000, 1-2, 20-23
- D160 Sartory G, Diener HC. Kopfschmerz und Migräne. In: Flor H, Hahlweg K, Birbaumer N (Hrsg) Enzyklopädie der Psychologie, Serie II, Band 4, Anwendungen der Verhaltensmedizin, Göttingen, Hogrefe, 2001, pp 1-43
- D161 Diener HC, Forbes C. Dipyridamole. In: Bogousslavsky J (ed) Drug Therapy for Stroke Prevention, London and New York, Taylor & Francis, pp 87-93
- D162 Diener HC. Sekundärprävention zerebraler Durchblutungsstörungen. In: Hartmann A, Heiss W-D (Hrsg) Der Schlaganfall, Steinkopf, Darmstadt, 2001 pp 463-476
- D163 Diener HC. Einsatz der Kalziumblocker bei der Endorganprotektion: Hirn. In: Bönner G, Dominiak P (Hrsg) Kalziumantagonisten Handbuch, Stuttgart, Schattauer, 2002, 369-376 ISBN 3-7945-1952-3
- D164 Lees K, Diener HC. Neuroprotection in stroke therapy. In: Edvinson L, Krause DN (eds) Cerebral blood flow and metabolism. Philadelphia, Lippincott, Williams & Wilkins, 2002, 452-456 (ISBN 0-7817-2259-4)
- D165 Diener HC. Thrombozytenfunktionshemmer. In: Hamann G, Siebler M, von Scheidt R (Hrsg) Schlaganfall, Landsberg, ecomed 2002, pp 535-542 (ISBN 3-609-5190-8)
- D166 Diener HC. Sekundärprävention. Allgemeines. In: Hamann G, Siebler M, von Scheidt R (Hrsg) Schlaganfall, Landsberg, ecomed 2002, pp 532-534
- D167.. Hamann GF, Diener HC. Bedeutung der Blutdruckbehandlung in der Schlaganfallprävention. In: Hamann G, Siebler M, von Scheidt R (Hrsg) Schlaganfall, Landsberg, ecomed 2002, pp 543-545
- D168 Diener HC: Prinzipien der Schmerztherapie. In: Weihrauch (Hrsg) Internistische Therapie 2002 2003. München, Urban und Fischher, 2002;pp 5-12
- D169 Diener HC: Zerebrale Durchblutungsstörungen, Epileptischer Anfall und Status epilepticus, Akuter Migräneanfall und Migräneprophylaxe, Akuter Schwindel, Peripherer Facialisparesen, Morbus Parkinson, Restless legs Syndrom, Alkoholdelir, Polyneuritis und Polyneuropathie, Alzheimer Demenz. In: Weihrauch (Hrsg) Internistische Therapie 2002 2003. München, Urban und Fischher, 2002, pp 1005-1039
- D170 Diener HC. Was gibt es neues bei Kopfschmerzen? In: Hacke W, Hennerici M, Diener HC, Felgenhauer K, Wallesch CW, Busch E (Hrsg) Neurologie 2002;437-442. Thieme, Stuttgart ISBN3-00009767-8
- D171. Diener HC. Neues zur Migräne.In: Hacke W, Hennerici M, Diener HC, Felgenhauer K, Wallesch CW, Busch E (Hrsg) Neurologie 2002;623-626. Thieme, Stuttgart ISBN3-00009767-8

- D172 Diener HC, Busse O, Hacke W, Ringelstein B, Hamann GF, Hennerici M, Bode C, Allenberg JR. Primäre und sekundäre Prävention der zerebralen Ischämie. In: Diener HC, Hacke W (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Stuttgart, Thieme, 2002:109-124
- D173. Diener HC, Limmroth V, Fritzsche G, Brune K, Pfaffenrath V. Migräne . In: Diener HC, Hacke W (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Stuttgart, Thieme, 2002:141-147
- D174 Diener HC, Goadsby PJ. Migraine. In: Brandt T, Caplan LR, Dichgans J, Diener HC, Kennard C (eds) Neurological Disorders. Course and Treatment. 2nd edition, 2003, San Diego, Academic Press
- D175 Jensen R, Olesen J, Diener HC. Tension-type headache. In: Brandt T, Caplan LR, Dichgans J, Diener HC, Kennard C (eds) Neurological Disorders. Course and Treatment. 2nd edition, 2003, San Diego, Academic Press
- D176 Diener HC, Mathew N. Medication overuse headache. In: Brandt T, Caplan LR, Dichgans J, Diener HC, Kennard C (eds) Neurological Disorders. Course and Treatment. 2nd edition, 2003, San Diego, Academic Press
- D177 Gourlay GK, Diener HC. Acute and chronic pain. In: Brandt T, Caplan LR, Dichgans J, Diener HC, Kennard C (eds) Neurological Disorders. Course and Treatment. 2nd edition, 2003, San Diego, Academic Press
- D178 Diener HC, Albers GW. Prevention of stroke. In: Brandt T, Caplan LR, Dichgans J, Diener HC, Kennard C (eds) Neurological Disorders. Course and Treatment. 2nd edition, 2003, San Diego, Academic Press
- D179 Diener HC, Kastrup O. Neurological and general side effects of drug therapy. In: Brandt T, Caplan LR, Dichgans J, Diener HC, Kennard C (eds) Neurological Disorders. Course and Treatment. 2nd edition, 2003, San Diego, Academic Press
- D180 Diener HC. Pharmacological approaches to migraine In: Sinha KK, Chandra P (eds) Advances in clinical Neurosciences, Vol 12, pp 1-28, East Zone Neuro CME, Ranchi, India, ISBN 81-900190-1-6
- D181 Diener HC. Therapie der Migräne. In: Einhäupl K, Gastpar M (Hrsg) Scherz in Psychiatrie und Neurologie, Berlin, Heidelberg, Springer, 2003 p 95-112 ISBN 3-540-44353-3
- D182 Diener HC. Headache clinic or pain center: together or separate. In: Olesen J, Steiner TJ, Lipton RB (eds) Reducing the burden of headache. New York, Oxford University Press, 2003, pp 370-372 (ISBN 019 8515898)
- D183 Diener H. Schmerzbegriffe, Anamnese; Diener H, Maier C: Neurophysiologische Verfahren; Diener HC, Maier C, Zernikow B, Limmroth V: Kopf- und Gesichtsschmerz; Diener HC, Kindler D, Maier C: Medikamentöse Schmerztherapie. In: Diener HC, Maier (Hrsg) Das Schmerztherapiebuch, , München, Urban & Fischer , 2003
- D184. Diener HC, Limmroth V. Migräne. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 4. Auflage, Stuttgart, Kohlhammer, 2003, pp 3-21
- D185. Limmroth V, Diener HC. Spannungskopfschmerz und andere chronische Kopfschmerzen. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 4. Auflage, Stuttgart, Kohlhammer, 2003, pp 39-50
- D186. Diener HC, Katsarava Z. Medikamenten-induzierter Dauerkopfschmerz. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 4. Auflage, Stuttgart, Kohlhammer, 2003, pp 51-56
- D187. Stude P, Diener HC. Zervikogener Kopfschmerz. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 4. Auflage, Stuttgart, Kohlhammer, 2003, pp 92-100

- D188. Diener HC, Steinbach J. Akuter und chronischer Schmerz. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 4. Auflage, Stuttgart, Kohlhammer, 2003, pp 101-120
- D189. Diener HC, Hacke W, Busch E. Zerebrale Ischämie. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 4. Auflage, Stuttgart, Kohlhammer, 2003, pp 345-358
- D190. Diener HC, Hamann GF. Primäre und sekundäre Prävention der zerebralen Ischämie. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 4. Auflage, Stuttgart, Kohlhammer, 2003, pp 359-376
- D191. Kastrup O, Diener HC. Nebenwirkungen medikamentöser Therapie in der Neurologie. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 4. Auflage, Stuttgart, Kohlhammer, 2003, pp 1453-1472
- D192 Timann D, Diener HC. Coordination and ataxia. In: Goetz CG. Textbook of Clinical Neurology, 2nd edition, Philadelphia, Saunders, 2003, pp 299-316
- D193. Kavuk I, Katsarava Z, Diener HC. Epidemiologie von Kopfschmerzen. In: Diener HC (Hrsg) Kopfschmerzen, Thieme, Stuttgart, 2003 pp 10-16
- D194 Limmroth V, Diener HC. Pathophysiologie, Genetik und Klinik der Migräne. In: Diener HC (Hrsg) Kopfschmerzen, Thieme, Stuttgart, 2003 pp 35-40
- D195 Diener HC, Eikermann A. Behandlung der Migräneattacke. In: Diener HC (Hrsg) Kopfschmerzen, Thieme, Stuttgart, 2003 pp 41-49
- D196. Diener HC, Wessely P. Migräneprophylaxe. In: Diener HC (Hrsg) Kopfschmerzen, Thieme, Stuttgart, 2003 pp 50-58
- D197 Diener HC, Leniger T. Migräne und Komorbidität. In: Diener HC (Hrsg) Kopfschmerzen, Thieme, Stuttgart, 2003 pp 58-60
- D198 Katsarava Z, Diener HC. Medikamenteninduzierter Kopfschmerz, In: Diener HC (Hrsg) Kopfschmerzen, Thieme, Stuttgart, 2003 pp 67-73
- D199 Sixt GJ, Diener HC. Seltene idiopathische Kopfschmerzen. In: Diener HC (Hrsg) Kopfschmerzen, Thieme, Stuttgart, 2003 pp 103-113
- D200 Diener HC. Kopfschmerzen bei Störung der Liquorzirkulation. In: Diener HC (Hrsg) Kopfschmerzen, Thieme, Stuttgart, 2003 pp 135-139
- D201. Lieb W, Diener HC. Kopf- und Gesichtsschmerz bei ophthalmologischen Krankheiten. In: Diener HC (Hrsg) Kopfschmerzen, Thieme, Stuttgart, 2003 pp 188-193
- D202. Diener HC, Philipp T, Schrader J, Lüders S. Hypertonie. In: Berlit P, Sawicki PT (Hrsg) Neurologie – Innere Medizin interdisziplinär. Stuttgart, Thieme, 2004 pp 233-249 (ISBN 3-13-126121-8)
- D203. Diener HC, Limmroth V. Prevention of migraine: betablockers and amine agonists: efficacy. In: Olesen J, Silberstein SD, Tfelt-Hansen P (eds) Preventive pharmacotherapy of headache disorders. Oxford, Oxford University Press, 2004;59-66 (ISBN 0198528442)
- D204. Pfaffenrath V, Diener HC. Kopf- und Gesichtsschmerzen. In: Domschke W, Hohenberger W, Meinertz T, Possinger K, Reinhardt D, Tölle R (Hrsg) Therapiehandbuch, München, Urban & Schwarzenberg, 2004;P12 -1-10
- D205 Diener HC, Seifert V, Forsting M, Sandmann D, Erbel R. Zerebrovaskuläre Erkrankungen. . In: Domschke W, Hohenberger W, Meinertz T, Possinger K, Reinhardt D, Tölle R (Hrsg) Therapiehandbuch, München, Urban & Schwarzenberg, 2004;P1 -1-21

- D206 Diener H, Welch K, Mohr J. Migraine and stroke. In: Mohr J, Choi D, Grotta J, B. W, Wolf PA, eds. Stroke. Pathophysiology, diagnosis and management. Philadelphia: Churchill Livingstone, 2004: 629-640. ISBN 0-443-06600-0
- D207. Baron R, Diener HC. Peripherale und zentrale neuropathische Schmerzen. In: Domschke W, Hohenberger W, Meinertz T, Possinger K, Reinhardt D, Tölle R (Hrsg) Therapiehandbuch, München, Urban & Schwarzenberg, 2004;P13-1-9
- D208 Diener HC: Prinzipien der Schmerztherapie. In: Weihrauch (Hrsg) Internistische Therapie 2004 2005. München, Urban und Fischher, 2004;pp 5-12 (ISBN 3-437-21802-6)
- D209. Diener HC: Zerebrale Durchblutungsstörungen, Epileptischer Anfall und Status epilepticus, Akuter Migräneanfall und Migräneprophylaxe, Akuter Schwindel, Peripherie Facialisparese, Morbus Parkinson, Restless legs Syndrom, Alkoholdelir, Polyneuritis und Polyneuropathie, Alzheimer Demenz. In: Weihrauch (Hrsg) Internistische Therapie 2004 2005. München, Urban und Fischher, 2004, pp 1029-1050
- D210 Diener HC. Zerebrale Durchblutungsstörungen. In: Waldhäusl W, Gries FA, Scherbaum W (Hrsg) Diabetes in der Praxis, Berlin, Springer 2004;pp 403-412 ISBN 3-540-40819-3
- D211. Grond M, Busch E, Diener HC. Versorgung von Schlaganfallpatienten auf der Stroke Unit. In: Diener HC, Hacke W, Forsting M (Hrsg) Schlaganfall, Stuttgart, Thieme, 2004, 28-34
- D212. Diener HC, Schrader J, Hamann GF. Blutdrucktherapie beim akuten Schlaganfall. In: Diener HC, Hacke W, Forsting M (Hrsg) Schlaganfall, Stuttgart, Thieme, 2004, 61-64
- D213. Diener HC, Hacke W. Medikamentöse Sekundärprävention des ischämischen Insultes. In: Diener HC, Hacke W, Forsting M (Hrsg) Schlaganfall, Stuttgart, Thieme, 2004, 187-190
- D214. Hamann GF, Liebetrau M, Diener HC. Vaskuläre Demenz. In: Diener HC, Hacke W, Forsting M (Hrsg) Schlaganfall, Stuttgart, Thieme, 2004, 306-320
- D215 Diener HC. Schneller, weiter, höher: Ist die moderne Migränetherapie besser? In: Diener HC, Busch E, Wallesch CW. Aktuelle Neurologie: Neurologie 2004., Stuttgart, Thieme pp 198-201
- D216 Diener HC. Zur Bedeutung klinischer Studien in der Neurologie. In: Diener HC, Busch E, Wallesch CW. Aktuelle Neurologie: Neurologie 2004., Stuttgart, Thieme pp 667-669
- D217 Diener HC. Migräne: Struktur und Mechanismen therapeutischer Prinzipien. In Diener HC, Busch E, Wallesch CW. Aktuelle Neurologie: Neurologie 2004, Stuttgart, Thieme pp 729-731
- D218 Diener HC. Thrombinhibitoren – schon geeignet für die Sekundärprävention beim Vorhofflimmern? In: Diener HC, Busch E, Wallesch CW. Aktuelle Neurologie: Neurologie 2004., Stuttgart, Thieme pp 734-736
- D219 Diener HC. Paroxysmale Kopfschmerzen. In: Schmitz B, Tettenborn B (Hrsg) Paroxysmale Störungen in der Neurologie. Heidelberg, Springer 2004;pp 73-87 ISBN 3-540-40789-8
- D220. Diener HC. The women with headache originating in the neck. In: Advanced therapy of headache. Purdy A, Rapoport A, Sheftell F, Tepper S (eds), Hamilton, BC Decker 2005:221-224 (ISBN 1-55009-252-9)
- D221. Diener HC, Kastrup O, Limmroth V, Hufnagel A, Gendolla A, Gerwig M, Busch E. Morbus Parkinson, Multiple Sklerose, Epilepsien, Schmerztherapie, Kopf- und Gesichtsschmerzen, Demenz, Schlaganfall, Muskelerkrankungen. In: Wehling M (Hrsg) Klinische Pharmakologie, Stuttgart, Thieme 2005: 392-462 ISBN: 3-13-126821-2
- D222 Diener HC, Limmroth V, Katsarava Z. Medication overuse headache. In: Goadsby PJ, Silberstein SD, Dodick DW (eds) Chronic daily headache for clinicians. 2005; Hamilton, London, BC Decker Inc, pp 117-128; ISBN 1-55009-265-0

- D223. Diener HC. Komorbidität bei Kopfschmerzen: Was ist gesichert? In: Oertel WH, Diener HC, Busch E (Hrsg) Aktuelle Neurologie. Neurologie 2005, Thieme, Stuttgart, 57-60
- D224. Diener HC. Der zervicogene Kopfschmerz. In: Oertel WH, Diener HC, Busch E (Hrsg) Aktuelle Neurologie. Neurologie 2005, Thieme, Stuttgart, 99-104
- D225. Diener HC, Wilhelm A, Maschke M, Hufnagel A, Koeppen S, Kastrup O, Limmroth V, Timann-Braun D, Ehrenfeld CE, Gerwig M, Stude P, Weimar C. (2005) Alzheimer-Krankheit; Aphasia; Armplexusläsion, zerebrale Blutung; Crampi; Chorea; Commotio cerebri; Creutzfeld-Jakob Krankheit; flüchtige zerebrale Durchblutungsstörungen; Dystonie; Enzephalitis; Fazialislähmung; Frühsummer-Meningoencephalitis; HIV Erkrankung (neurologische Manifestationen) Insomnie; Interkostalneuralgie; akute zerebrale Ischämie; Kopfschmerz; amyotrophe Lateralsklerose; Meningitis; Meralgia parasthetika; Migräne; Multiple Sklerose; Myalgie, Myasthenia gravis; Myoklonien; Myositis; Narcolepsie; postzosterische Neuralgie; Neuritis; Parästhesie; Parkinson Syndrom; Peronäuslähmung; Pick-Krankheit; Polyneuropathie; Querschnittslähmung; Retrobulbäneuritis; Schleudertrauma; Schmerzsyndrome; Sensibilitätsstörungen; Spastik; Synkope; Tic; Tremor; Trigeminusneuralgie; In: Pschyrembel: Therapeutisches Wörterbuch; 2 Aufl. de Gruyter, Berlin, New York
- D226. Hacke W, Bode C, Busse O, Diener HC, Grau A, Grond M, Hamann G, Hennerici M, Hufschmidt A, Ringelstein B, Ringleb P, Heller M. Ischämischer Schlaganfall: Akuttherapie. In: Diener HC, Putzki N, Berlit P, Hacke W, Hufnagel A, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Rieckmann P, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Weller M (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. 3. Auflage, Stuttgart, Thieme, 2005. pp 176-191
- D227.. Diener HC, Allenberg J-R, Bode C, Busse O, Forsting M, Grau AJ, Haberl RL, Hacke W, Hamann GF, Hennerici M, Grond M, Ringelstein B, Ringleb PA. Primär- und Sekundärprävention der zerebralen Ischämie. In: Diener HC, Putzki N, Berlit P, Hacke W, Hufnagel A, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Rieckmann P, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Weller M (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. 3. aktualisierte und erweiterte Auflage, Stuttgart, Thieme, 2005. pp 192-214, ISBN 3-13-132413-9
- D228. Hamann GF, Böhm M, Busse O, Diener HC, Förstl H, Marx P, Riepe A, Schmidtko K, Schneider R, Waallesch C-W. Vaskuläre Demenzen. In: Diener HC, Putzki N, Berlit P, Hacke W, Hufnagel A, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Rieckmann P, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Weller M (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. 3. aktualisierte und erweiterte Auflage, Stuttgart, Thieme, 2005 pp 284-290. ISBN 3-13-132413-9
- D229. May A, Straube A, Peikert A, Diener HC. Diagnostik und apparative Zusatzuntersuchungen bei Kopfschmerzen. In: Diener HC, Putzki N, Berlit P, Hacke W, Hufnagel A, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Rieckmann P, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Weller M (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. 3. aktualisierte und erweiterte Auflage, Stuttgart, Thieme, 2005 pp 476-479. ISBN 3-13-132413-9
- D230. Diener HC, Brandt T, Dieterich M, Schorn CF, Stolke D, Strupp M. Diagnostik und Therapie des Liquorunterdrucksyndroms. In: Diener HC, Putzki N, Berlit P, Hacke W, Hufnagel A, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Rieckmann P, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Weller M (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. 3. aktualisierte und erweiterte Auflage, Stuttgart, Thieme, 2005 pp 490-493. ISBN 3-13-132413-9
- D231. Diener HC, Limmroth V, Fritzsche G, Brune K, Pfaffenrath V, Kropp P, May A, Straube A, Evers S. Therapie der Migräneattacke und Migräneprophylaxe. In: Diener HC, Putzki N, Berlit P, Hacke W, Hufnagel A, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Rieckmann P, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Weller M (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. 3. aktualisierte und erweiterte Auflage, Stuttgart, Thieme, 2005 pp 494-508. ISBN 3-13-132413-9
- D232. Straube A, Sommer C, Diener HC, Arnold G, May A, Pfaffenrath V, Soyka D. Therapie des episodischen und chronischen Spannungskopfschmerzes. In: Diener HC, Putzki N, Berlit P, Hacke W, Hufnagel A, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Rieckmann P, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Weller M (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. 3. aktualisierte und erweiterte Auflage, Stuttgart, Thieme, 2005 pp 513-521. ISBN 3-13-132413-9

- D233. Sanchez del Rio M, Olesen J, Diener HC. Hemodynamics and neuroimaging of migraines. In: Olesen J, Goadsby P, Ramadan NM, Tfelt-Hansen P, Welch KMA, eds. *The Headaches*, 3<sup>rd</sup> ed. Philadelphia, Lippincott Williams and Wilkins, 2005; pp 351-362 ISBN 0-7817-5400-3
- D234. Diener HC, Silberstein SD. Medication overuse headaches. In: In: Olesen J, Goadsby P, Ramadan NM, Tfelt-Hansen P, Welch KMA, eds. *The Headaches*, 3<sup>rd</sup> ed. Philadelphia, Lippincott Williams and Wilkins, 2005; pp 971-980 ISBN 0-7817-5400-3
- D235. Diener HC. Akuttherapie der Migräne. In: Keidel M (Hrsg): Kopfschmerz-Management in der Praxis. Stuttgart, Thieme 2005 pp 32-38, ISBN 3-13-134261-7
- D236. Diener HC. Kopfschmerzen. In: Arzneiverordnungen. Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft (Hrsg) Köln, Deutscher Ärzte-verlag, 2006:374-399, ISBN 3-7691-1201-6
- D237. Diener HC, Baron R. Schmerztherapie im Alter. In: Deuschl G, Reichmann H. Gerontoneurologie. Stuttgart, Thieme, 2006; 66-80 ISBN 3-13-139651-2
- D238. Diener HC, Wagner S, Hacke W, Weiller C. Schlaganfall und assoziierte Krankheiten im Alter. In: Deuschl G, Reichmann H. Gerontoneurologie. Stuttgart, Thieme, 2006; 123-134 ISBN 3-13-139651-2
- D239. Maschke M, Diener HC. Differentialdiagnose neurologischer Notfälle im Alter. In: Deuschl G, Reichmann H. Gerontoneurologie. Stuttgart, Thieme, 2006; 237-242 ISBN 3-13-139651-2
- D240. Diener HC. Zerebrale Durchblutungsstörungen, Demenz, Schmerztherapie. In: Limmroth V, Diener HC (Hrsg) Neurologie für Praktiker. 2. Aufl. Darmstadt, Steinkopff 2006 pp 93-112, 151-168, 437-458
- D241. Diener HC. Einsatz niedermolekularer Heparine in der Neurologie. In: Haas S (Hrsg) Niedermolekulare heparine. Bewährte Indikationen und neue Einsatzmöglichkeiten. Heidelberg, Springer, pp 206-211 ISBN-13 978-3-540-24503-2
- D242. Diener HC, Dodick D, Goadsby PJ, Almas M, Parsons B, Albert KS. Eletriptan in migraine. Is pain-free response correlated with pain severity or time from headache onset at dosing? In: Olesen J, Jensen TS (eds.) *From basic pain mechanisms to headache*. Oxford, Oxford University Press, 2006;210-215 (ISBN 0-19-856981-5
- D243. Diener HC. Die akute Differentialdiagnose: Plötzlicher Kopfschmerz. In: Hennerici M, Weiller C, Diener HC, Busch E (Hrsg) *Neurologie* 2006. Stuttgart, Thieme, pp 49-52, ISBN 3-9809052-3-3.
- D244. Diener HC. Migräne, PFO, Schlaganfall. In: Hennerici M, Weiller C, Diener HC, Busch E (Hrsg) *Neurologie* 2006. Stuttgart, Thieme, pp 712-714, ISBN 3-9809052-3-3.
- D245. Diener HC, Katsarava Z. Therapy of medication overuse headache. In: Jensen R, Diener HC, Olesen J (Hrsg.) *Headache Clinics: organization, patients and treatment*. Oxford: Oxford University Press, 2007. pp 217-225; ISBN: 978-0-19-929656-9
- D246. Diener HC, Weller M. Schmerz, Schwindel, Bewusstseinsstörungen, Tremor, Zerebrovaskuläre Krankheiten, Neurodegenerative Krankheiten und Bewegungsstörungen, Mono- und Polyneuropathien, Autoimmunkrankheiten des peripheren und zentralen Nervensystems, Alkoholfolgekrankheiten. In: Gerok W, Huber C, Meinertz T, Zeidler H (Hrsg) *Dier Innere Medizin*. Stuttgart, Schattauer, 2007 pp 1395-1442; ISBN 978-3-7945-2222-4
- D247. Diener HC, Erbel R. Zerebrovaskuläre Erkrankungen – Zerebrale Ischämie. In: Berger M, Domschke W, Hohenberger W, meinertz T, Possinger K, Reinhardt D (Hrsg). *Therapiehandbuch*. München, urban & Fischer, 2007:P1.1;1-6
- D248. Diener HC, Maschke M. Neurologie. In: Rudofsky G, Schmaltz AA, Taeger K (Hrsg) *Ärztliche Sofortmassnahmen*. München, Urban und Fischer, 2007 ISBN 978-3-437-15230-6

- D249. Diener HC, Limmroth V. Migräne. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 5. Auflage, 2007, Stuttgart, Kohlhammer, pp 3-14
- D250. Limmroth V, Diener HC. Spannungskopfschmerzen und andere chronische Kopfschmerzen. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 5. Auflage, 2007, Stuttgart, Kohlhammer, pp 33-43
- D251. Diener HC, Katsarava Z. Medikamenteninduzierter Kopfschmerz. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 5. Auflage, 2007, Stuttgart, Kohlhammer, pp 44-49
- D252. Steinbach JP, Diener HC. Kopf- und gesichtsneuralgien. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 5. Auflage, 2007, Stuttgart, Kohlhammer, pp 50-63
- D253. Stude P, Diener HC. Zervicogener Kopfschmerz. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 5. Auflage, 2007, Stuttgart, Kohlhammer, pp 87-95
- D254. Stude P, Diener HC. Posttraumatischer Kopfschmerz. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 5. Auflage, 2007, Stuttgart, Kohlhammer, pp 96-103
- D255. Steinbach JP, Diener HC. Akuter und chronischer Schmerz. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 5. Auflage, 2007, Stuttgart, Kohlhammer, pp 104-120
- D256. Diener HC, Hacke W, Luft AR. Zerebrale Ischämie. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 5. Auflage, 2007, Stuttgart, Kohlhammer, pp 379-394
- D257. Diener HC, Weimar C, Dichgans M. Primäre und sekundäre Prävention der zerebralen Ischämie. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 5. Auflage, 2007, Stuttgart, Kohlhammer, pp 395-415
- D258. Kastrup O, Diener HC. Nebenwirkungen medikamentöser Therapie in der Neurologie. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 5. Auflage, 2007, Stuttgart, Kohlhammer, pp 1499-1518
- D259. Diener HC, Deuschl G. Wie schreibe ich ein wissenschaftliches Paper? In: Einhäupl KM, Weiller C, Diener HC, Busch EW (Hrsg) Aktuelle Neurologie 2007, pp 335-337, Stuttgart, Thieme, ISBN 978-3-9809052-4-4...
- D260. Diener HC, Gendolla A, Schorn C. Therapieleitlinien bei Migräne. In: Einhäupl KM, Weiller C, Diener HC, Busch EW (Hrsg) Aktuelle Neurologie 2007, pp 458-460, Stuttgart, Thieme, SBN 978-3-9809052-4-4
- D261. Diener HC, Weber R. Aktuelles zur Akuttherapie und Sekundärprävention des Schlaganfalls. Einhäupl KM, Weiller C, Diener HC, Busch EW (Hrsg) Aktuelle Neurologie 2007, pp 739-743, Stuttgart, Thieme, ISBN 978-3-9809052-4-4
- D262. Diener HC, Dodick D. Headache associated with vascular disorders. In: Silberstein SD, Lipton RB, Dodick DW (eds) Wolff's Headache, 8<sup>th</sup> edition, New York, Oxford University Press, 2007, pp 473-488 ISBN 987654321.
- D263. Diener HC. Neurologische Stichwörter. In: Pschyrembel Klinisches Wörterbuch, 261. Auflage, 2007; Berlin, New York, Walter de Gruyter
- D264. Timmann D, Diener HC. Coordination and ataxia. In: Goetz CG (ed) Textbook of Clinical Neurology, 3<sup>rd</sup> edition, Philadelphia, Saunders, 2007; pp 307-326, ISBN 978-1-4160-3618-0
- D265. Leniger T, Limmroth V, Diener HC. Neurologie. In: Werning C (Hrsg.) Medizin für Apotheker. Stuttgart, Wiss Verlagsges. 2007;pp 209-269 ISBN 978-3-8047-2085-5

- D266. Diener HC. Prinzipien der Schmerztherapie. In: Weihrauch TR (Hrsg.) Internistische Therapie 2008 2009 (Wolff – Weihrauch), München, Urban & Fischer, 2008 pp 5-13 (ISBN 978-3-437-21804
- D267. Diener HC. Neurologische Krankheiten. In: Weihrauch TR (Hrsg.) Internistische Therapie 2008 2009 (Wolff – Weihrauch), München, Urban & Fischer, 2008 pp 1053-1074 (ISBN 978-3-437-21804
- D268. Diener HC. Methodische Aspekte und Fallstricke von Therapiestudien in der Neurologie. In: Deuschl G, Gerloff C, Kömpf D, Weiller C, Diener HC, Busch EW (Hrsg.) Aktuelle Neurologie: Neurologie 2008, Stuttgart, Thieme, 2008; pp 254-258, ISBN: 978-3-9809052-5-1
- D269. Diener HC. Appartive Diagnostik und red flags bei Kopfschmerzen. In: Deuschl G, Gerloff C, Kömpf D, Weiller C, Diener HC, Busch EW (Hrsg.) Aktuelle Neurologie: Neurologie 2008, Stuttgart, Thieme, 2008; pp 401-404, ISBN: 978-3-9809052-5-1
- D270. Diener HC. Behandlung und Prävention chronischer Kopfschmerzen. In: Deuschl G, Gerloff C, Kömpf D, Weiller C, Diener HC, Busch EW (Hrsg.) Aktuelle Neurologie: Neurologie 2008, Stuttgart, Thieme, 2008; pp 629-634, ISBN: 978-3-9809052-5-1
- D271. Diener HC. Wie schreibe ich eine Originalarbeit? In: Deuschl G, Gerloff C, Kömpf D, Weiller C, Diener HC, Busch EW (Hrsg.) Aktuelle Neurologie: Neurologie 2008, Stuttgart, Thieme, 2008; pp 694-698, ISBN: 978-3-9809052-5-1
- D272. Hamann GF, Böhm M, Diener HC, Fassbender K, Förstl H, Herbst H, Hentschel F, Parhofer KG, Schmidzke K, Wallesch CW, Schmidt R, Keserue B. Vaskuläre Demenzen. In: Kommission Leitlinien der DGN, Diener HC, Putzki N et al. Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, Stuttgart, Thieme, 2008, pp 189-204, ISBN 978-3-13-132414-6
- D273. Hacke W, Aichner F, Bode C, Diener HC, Garu A, Grond M, Hamann GF, Hennerici M, Hufschmidt A, Mattle H, Ringelstein EB, Unterberg A, Veltkamp R. Akuttherapie des ischämischen Schlaganfalls. In: Kommission Leitlinien der DGN, Diener HC, Putzki N et al. Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, Stuttgart, Thieme, 2008, pp 243-257, ISBN 978-3-13-132414-6
- D274. Diener HC, Aichner F, Bode C, Böhm M, Eckstein H-H, Einhäupl K, Endres M, Forsting M, Gesenhuis S, Grond M, Haberl R, Hacke W, Hennerici M, Lyrer P, Link A, Ringelstein EB, Ringleb PA, Schrader J, Weimar C, Johansson U. Primär- und Sekundärprävention der zerebralen Ischämie. In: Kommission Leitlinien der DGN, Diener HC, Putzki N et al. Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, Stuttgart, Thieme, 2008, pp 261-287, ISBN 978-3-13-132414-6
- D275. May A, Diener HC, Sandor P, Woeber C, Lampl C, Straube A, Peikert A, Pfaffenrath V. Diagnostik und apparative Zusatzuntersuchungen bei Kopfschmerzen. In: Kommission Leitlinien der DGN, Diener HC, Putzki N et al. Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, Stuttgart, Thieme, 2008, pp 556- 561, ISBN 978-3-13-132414-6
- D276. Diener HC, Brandt T, Dieterich M, Schorn CF, Schoch B, Strupp M, Sturzenegger M, Wanke I, Wessely P. Diagnostik und Therapie des Liquorunterdrucksyndroms. In: Kommission Leitlinien der DGN, Diener HC, Putzki N et al. Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, Stuttgart, Thieme, 2008, pp 573-578, ISBN 978-3-13-132414-6
- D277. Diener HC, Fritzsche G, Obermann M, Limmroth V, May A, Pfaffenrath V, Sandor P, Wessely P, Kropp P, Straube A, Evers S, Malzacher V, Meier U. Therapie der Migräme. In: Kommission Leitlinien der DGN, Diener HC, Putzki N et al. Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, Stuttgart, Thieme, 2008, pp 579-595, ISBN 978-3-13-132414-6
- D278. Straube A, Sommer C, Diener HC, Sandor P, Lampl C, Arnold G, May A, Soyka D, Straube A, Pfaffenrath V. Therapie des Spannungskopfschmerzes und anderer chronischer täglicher Kopfschmerzen. In: Kommission Leitlinien der DGN, Diener HC, Putzki N et al. Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, Stuttgart, Thieme, 2008, pp 600-608, ISBN 978-3-13-132414-6
- D279. Diener HC, Evers S, fritzsche G, Katsarava Z, Kropp P, Limmroth V, May A, Meier U, Pfaffenrath V, Sandor P, Lampl C. Kopfschmerz bei Medikamentenübergebrauch. In: Kommission Leitlinien der

DGN, Diener HC, Putzki N et al. Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, Stuttgart, Thieme, 2008, pp 609-613, ISBN 978-3-13-132414-6

- D280. Schwartz NE, Diener HC, Albers G. Antithrombotic agents for stroke prevention. In: Fisher M (ed) Handbook of Clinical Neurology, Vol 94, Stroke, Part 3, Amstrdam, Elsevier, pp 1277-1294
- D281. Diener HC, Pfaffenrath V. Migräne und Spannungskopfschmerz. In: Koch M, Vogel HR (Hrsg) Weißbuch Schmerz. Stuttgart, Thieme 2008; pp 28-31 ISBN978-3-13-149911-0
- D282. Diener HC. Stroke in: Rakel RE, Bope ET (eds) Conn's Current Therapy 2009, Philadelphia, Saunders, Elsevier, 2009 pp 893-895, ISBN 978-1-4160-5974-5
- D283. Diener HC, Kurth T. Bürger's disease (Thrombangiitis obliterans). In: Caplan LR (ed) Uncommon causes of stroke. Second edition, Cambridge, Cambrige Univeristy Press, 2008; pp 33-35, ISBN 978-0-521-87437-3
- D284. Weber R, Diener HC. Secondary stroke prevention. In: Bornstein NM (ed) Stroke, Basel, Karger 2009;144-159 ISBN 978-3-8055-9099-0
- D285. Diener HC, Maier C. Kopf- und gesichtsschmerzen. Maier C, Rolke R, Diener HC. Schmerzbegriffe. Maier C, Diener HC. Anamnese und Therapieplanung, Kastrup O, Diener HC. Klassische elektrophysiologische Verfahren. Diener HC, Mauier C, Kindler D, Gerwig M. Medikamentöse Schmerztherapie. In: Diener HC, Maier C (Hrsg) Die Schmerztherapie. Interdisziplinäre Diagnose- und Behandlungsstrategien. München, Elsevier, 2008 pp 54-81, pp 1-6, pp 8-23, pp 42-44, pp 338-395, ISBN 978-3-437-21541-4
- D286. Diener HC. Prävention des Schlaganfalls. In: Nixdorff U (Hrsg) Check-Up-Medizin, Prävention von Krankheiten. Stuttgart, Thime, 2009;pp 49-57 ISBN 978-3-13-145271-9
- D287. Göthert M, Diener HC. Pharmakologie des Serotonins. In: Aktories K, Förstermann D, Hofmann F, Starke K. Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie. München, Elsevier, 2009 pp 201-210 ISBN 978-3-437-42522-6
- D288. Diener HC, Wilhelm A, Maschke M, Koeppen S, Kastrup O, Limmroth V, Timann-Braun D, Gerwig M, Weimar C. Alzheimer-Krankheit; Aphasia; Armplexusläsion, zerebrale Blutung; Crampi; Chorea; Commotio cerebri; Creutzfeld-Jakob Krankheit; flüchtige zerebrale Durchblutungsstörungen; Dystonie; Enzephalitis; Fazialislähmung; Frühsommer-Meningoencephalitis; HIV Erkrankung (neurologische Manifestationen) Insomnie; Interkostalneuralgie; akute zerebrale Ischämie; Kopfschmerz; amyotrophe Lateralsklerose; Meningitis; Meralgia parasthetika; Migräne; Multiple Sklerose; Myalgie, Myasthenia gravis; Myoklonien; Myositis; Narkolepsie; postzosterische Neuralgie; Neuritis; Parästhesie; Parkinson Syndrom; Peronäuslähmung; Pick-Krankheit; Polyneuropathie; Querschnittslähmung; Retrobulbäneuritis; Schleudertrauma; Schmerzsyndrome; Sensibilitätsstörungen; Spastik; Synkope; Tic; Tremor; Trigeminusneuralgie; In: Pschyrembel: Therapeutisches Wörterbuch; 2009, 4. Auflage de Gruyter, Berlin, New York ISBN 978-3-11-020568-8
- D289. Diener HC, Mattle H, Böhm M, Ruschitzka F. The heart and the brain. The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine, 2nd edition, Oxford, Oxford Press, 2009:499-509 ISBN 978-0-19-956699-0
- D290. Diener HC. Schlaganfall. Primär- und Sekundärprävention. In: Rationale Pharmakotherapie, Arzt-Handbuch, München, Urban & Vogel 2009:47-50. ISBN 978-3-9809457-5-2
- D291. Diener HC. Migräne/Kopfschmerzen. In: Rationale Pharmakotherapie, Arzt Handbuch, München, Urban & Vogel 2009:127-130 ISBN 978-3-9809457-5-2
- D292. Diener HC. Kopfschmerzen, Schlaganfall. In: Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft (Mitherausgeber Diener HC), Neu-Isenburg, Medizinische Medien Informations GmbH, pp 259-283, pp 644-648 ISBN 978-3-87360-015-7

- D293: Schrader J, Lüders S, Diener HC. Arterieller Blutdruck. In: Hermann DM, Steiner T, Diener HC (Hrsg.) Vaskuläre Neurologie, 2010, Stuttgart, Thieme pp 29-35
- D294. Diener HC, Hacke W, Darius H. Thrombozytenfunktionshemmer und Antikoagulation. In: Hermann DM, Steiner T, Diener HC (Hrsg.) Vaskuläre Neurologie, 2010, Stuttgart, Thieme pp 136-142
- D295. Schrader J, Lüders S, Diener HC. Blutdrucktherapie. In: Hermann DM, Steiner T, Diener HC (Hrsg.) Vaskuläre Neurologie, 2010, Stuttgart, Thieme pp 142-148
- D296. Hermann DM, Steiner T, Diener HC (Hrsg.) Vaskuläre Neurologie, 2010, Stuttgart, Thieme ISBN 978-3-13-146111-7
- D297. Diener HC, Limmroth V, Meier U. Ambulante integrierte versorgungsnetzwerke. In: Hermann DM, Steiner T, Diener HC (Hrsg.) Vaskuläre Neurologie, 2010, Stuttgart, Thieme pp 315-317
- D298. Diener HC, weber R. Unsinniges in der Therapie vaskulärer Erkenntnisse. In: Hermann DM, Steiner T, Diener HC (Hrsg.) Vaskuläre Neurologie, 2010, Stuttgart, Thieme pp 332-335
- D299. Hermann D, Steiner T, Diener HC. Perspektiven der vaskulären Neurologie. In: Hermann DM, Steiner T, Diener HC (Hrsg.) Vaskuläre Neurologie, 2010, Stuttgart, Thieme pp 339-342
- D300. Diener HC. Prinzipien der Schmerztherapie. In: Wolff W, Weihrauch TR Internistische Therapie 2010-2011. München, Urban und Fischer, 2010 pp 5-14 ISBN 978-3-437-21805-7
- D301. Diener HC. Neurologische Krankheiten. In Wolff W, Weihrauch TR Internistische Therapie 2010-2011. München, Urban und Fischer, 2010 pp 1107-1129 ISBN 978-3-437-21805-7
- D302 Kurth T, Diener HC. Migraine and stroke. In: Schoenen J, Dodick DW, Sandor PS (eds) Comorbidity in Migraine, Oxford, Wiley-Blackwell, 2011:14-26 ISBN 978-1-4051-8555-4
- D303. Diener HC. Neurologische Erkrankungen. In: Wehling M (Hrsg). Klinische Pharmakologie, 2.Aufl, Stuttgart, Thieme 2011; pp 402-473 ISBN 978-3-13-126822-8
- D304 Diener HC, Schäfers M, Hagenacker T, Diener HC. P13 Periphera und zentrale neuropathische Schmerzen. In: Domschke W, Berger M, Hohenberger W, Meinertz T, Possinger K (Hrsg) Therapie-Handbuch, 5. Auflage, München, Urban & Fischer 2011:P13.1-P13.12
- D305. Diener HC, Kurth T. Migraine and stroke. In: Mohr JP, Wolf PA, Grotta JC, Moskowitz MA, Mayberg MR, von Kummer R (Eds) Stroke. Pathophysiology, diagnosis and management. Philadelphia, Elsevier, Saunders, 2011:720-733 ISBN 978-1-4160-5478-8
- D306. Diener HC, Silberstein SD. Treatment recommendations and consensus guidelines. In: Dodick DW, Diener HC (eds). Triptans in migraine, London, Future Medicine Ltd, pp 89-94, ISBN 978-1-78084-067-3
- D307. Diener HC. Grundlagen der Symptomtherapie: Schmerz, In: Weihrauch TR (Hrsg) Wolff Weihrauch Internistische Therapie 2011 2012, München, Urban & Fischer, pp 5-13, ISBN 978-3-437-41641-4
- D308. Diener HC. Neurologische Krankheiten. IN: Weihrauch TR (Hrsg) Wolff Weihrauch Internistische Therapie 2011 2012, München, Urban & Fischer, pp 1093-1112, ISBN 978-3-437-41641-4
- D309. Diener HC, Erbel R. Zerebrovaskuläre Erkrankungen – Zerebrale Ischämie. In: Domschke W, Berger M, Hohenberger W, Meinertz T, Possinger K (Hrsg). Therapiehandbuch. 5. Auflage München, Urban & Fischer, 2012:P1.1;1-6
- D310. Weber R, Brenck J, Diener HC. Antiplatelet therapy in cerebrovascular disorders. Handb Exp Pharmacol. 2012;(210):519-46. PubMed PMID: 22918745.
- D311. Diener HC, May A. Focus on the midbrain in migraine. In: Borssook D, May A, Goadsby PJ, Hargreaves R (eds) The Migraine Brain; Imaging Structure and Function, Oxford, new York, Oxford University Press, 2012:177-182 ISBN 978-0-19-975456-4

- D312 Endres M, Diener HC, Röther J. Sekundärprophylaxe des ischämischern Insults. In: Diener HC, Weimar C, Berlit P, Deuschl G, Elger C, Gold R, Hacke W, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Weller M (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, 5. Auflage, Stuttgart, Thieme, pp 324-347.
- D313. May A, Diener Hc, Gantenbein A, Woeber C, Lampl C, Straube A, Peikert A, Malzacher V. Diganos-tik und apparative Zusatzuntersuchungen bei Kopfschmerzen. In: Diener HC, Weimar C, Berlit P, Deuschl G, Elger C, Gold R, Hacke W, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Weller M (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neuro- logie, 5. Auflage, Stuttgart, Thieme, pp 668-673
- D314. Diener HC, Evers S, Förderreuther S, Freilinger T, Fritsche G, Gaul C, Göbel H, Haag G, Heinze A, Holle D, Jürgens T, Katsarava Z, Kropp P, Limmroth V, Malzacher R, Marziniak M, May A, Meier U, Obermann M, Ruschewya R, Straube A, Sandor P, Gantenbein A, Lampl C, Brössner G. Therapie der Migräne. In: Diener HC, Weimar C, Berlit P, Deuschl G, Elger C, Gold R, Hacke W, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Weller M (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, 5. Auflage, Stuttgart, Thieme, pp 688-717
- D315. Diener HC, Evers S, Fritsche G, Gaul C, Haag G, Holle D, Katsarava Z, Kropp P, Limmroth V, Mar- ziniak M, May A, Meier U. Sandor P, Gantenbein A, Lampl C. Kopfschmerz bei Übergebrauch von Schmerz- und Migränemitteln. In: Diener HC, Weimar C, Berlit P, Deuschl G, Elger C, Gold R, Hacke W, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Wel- ler M (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, 5. Auflage, Stuttgart, Thieme, pp 731-738, ISBN978-3-13-132415-3
- D316. Diener HC, Limmroth V. Migräne. In: Brandt T, Diener HC, Gerloff C (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 6. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart pp 3-15
- D317. Limmroth V, Diener HC. Spannungskopfschmerzen. In: Brandt T, Diener HC, Gerloff C (Hrsg). The- rapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 6. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, pp 29-39
- D318. Katsarava Z, Diener HC. Kopfschmerzen zurückzuführen auf eine Substanz oder deren Entzug. In: Brandt T, Diener HC, Gerloff C (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 6. Aufla- ge, Kohlhammer, Stuttgart, pp 40-44
- D319. Gaul C, Diener HC. Kopf- und Gesichtsneuralgien. Brandt T, Diener HC, Gerloff C (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 6. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, pp 45-57
- D320. Schankin C, Diener HC. Zervikogener Kopfschmerz. In: Brandt T, Diener HC, Gerloff C (Hrsg). The- rapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 6. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart pp 85-91
- D321. Obermann M, Diener HC. Posttraumatischer Kopfschmerz. In: Brandt T, Diener HC, Gerloff C (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 6. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, pp 92-96
- D322. Gerloff C, Diener HC, Weimar C, Hacke W. Brandt T, Diener HC, Gerloff C (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 6. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, pp 349-370
- D323. Diener HC, Weber R, Dichgans M. Primäre und sekundäre prevention der zerebralen Ischämie. In: Brandt T, Diener HC, Gerloff C (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 6. Aufla- ge, Kohlhammer, Stuttgart, pp 371-391
- D324. Magnus T, Witt TN, Bischoff C, Diener HC. Radikuläre Syndrome. In: Brandt T, Diener HC, Gerloff C (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 6. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, pp 1258-1270
- D325. Kastrup O, Hermann DM, Diener HC. Nebenwirkungen medikamentöser Therapie in der neurologie. In: Brandt T, Diener HC, Gerloff C (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 6. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, pp 1487-1606
- D326. Holle D, Diener HC. Acute treatment for migraine. In: Robbins MS, Grosberg BM, Lipton RB eds, Headache. Oxford, John Wiley & Sons, 2013,113-124, ISBN 9780470654729

- D327. Diener HC. Neurologie, In: Hahn J-M, Hrsg. Checkliste Innere Medizin, Stuttgart, Thieme, 2013:637-660, ISBN 978-3-13-107-47-4
- D328. Pilgrim AJ, Reuter U, Diener HC. Ladmiditan. In Diener HC (ed) Novel Approaches in Migraine Treatment 2013:37-45, Future Medicine Ltd, doi: 10.2217/9781780842349 eISBN (PDF): 978-1-78084-234-9
- D329. Scherzmann M, Diener HC, Maier B. Pastent formaen ovale closure. In Diener HC (ed) Novel Approaches in Migraine Treatment 2013:81-91; Future Medicine Ltd doi: 10.2217/9781780842349 eISBN (PDF): 978-1-78084-234-9
- D330. Diener HC. Schmerz. In: Wolff HP, Weihrauch T (Hrsg). Internistische Therapie 2014 -2015, Urban & Fischer, München, 2014 pp 6 - 15, ISBN 978-3-437-41632-1
- D331. Diener HC. Neurologische Krankheiten. In: Wolff HP, Weihrauch T (Hrsg). Internistische Therapie 2014 -2015, Urban & Fischer, München, 2014 pp 1135-1156 ISBN 978-3-437-41632-1
- D332. Diener HC, Drug treatment for chronic migraine. In: Mitsikostas DD, Paemeleire L (eds) Pharmacological management of headaches. Springer, Heidelberg, 2015:81-88 ISBN 978-3-319-19910-8
- D333. Diener HC. Grundlagen der Symptomtherapie: Schmerz. In: Wolff W, Weihrauch T (Hrsg) Internistische Therapie 2016-2017, München, Elsvier, pp 5-14 ISBN 978-3-437-41653-8
- D334. Diener HC. Neurologische Krankheiten. In: Wolff W, Weihrauch T (Hrsg) Internistische Therapie 2016-2017, München, Elsvier, pp 1121-1142 ISBN 978-3-437-41653-8
- D335. Totzeck A, Diener HC. Migräne. Klassifikation, Klinik und Diagnostik. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.) Kopfschmerzen. Pathophysiologie - Klinik - Diagnostik - Therapie. Stuttgart, Thieme, 2016 pp 58-67
- D336. Diener HC, Gaul C. Akuttherapie und medikamentöse Prophylaxe der Migräne. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.) Kopfschmerzen. Pathophysiologie - Klinik - Diagnostik - Therapie. Stuttgart, Thieme, 2016 pp 74-83
- D337. Diener HC, Gaul C, Fritsche G. Kopfschmerz durch Medikamentenübergebrauch. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.) Kopfschmerzen. Pathophysiologie - Klinik - Diagnostik - Therapie. Stuttgart, Thieme, 2016 pp 177-183.
- D338. Maier C, Enax-Krumova E, Rolke R, Diener HC, Sisgnano M, Bingel U, Fritsche G, Frettlöh J: Schmerzbegriffe und Pathophysiologie. In: Maier C, Diener HC, Bingel U (Hrsg.) Schmerzmedizin. Interdisziplinäre Diagnose- und Behandlungsstrategien. 5. Auflage, München, Elsevier und Urban&Fischer, 2016, pp 4-19, ISBN 978-3-437-21544-5
- D339. Maier C, Diener HC. Anamnese und Therapieplanung. In: Maier C, Diener HC, Bingel U (Hrsg.) Schmerzmedizin. Interdisziplinäre Diagnose- und Behandlungsstrategien. 5. Auflage, München, Elsevier und Urban&Fischer, 2016, pp 22-36, ISBN 978-3-437-21544-5
- D340. Kastrup K, Westermann A, Enax-Krumova E, Diener HC, Dietrich J, Maina T, Maier C. Apparative neurologische Diagnostik. In: Maier C, Diener HC, Bingel U (Hrsg.) Schmerzmedizin. Interdisziplinäre Diagnose- und Behandlungsstrategien. 5. Auflage, München, Elsevier und Urban&Fischer, 2016, pp 50-60, ISBN 978-3-437-21544-5
- D341. Gaul C, Diener HC. Kopf- und Gesichtsschmerzen. In: Maier C, Diener HC, Bingel U (Hrsg.) Schmerzmedizin. Interdisziplinäre Diagnose- und Behandlungsstrategien. 5. Auflage, München, Elsevier und Urban&Fischer, 2016, pp 65-94, ISBN 978-3-437-21544-5
- D342. Maier C, Kindler D, Diener HC, Mainka T, Gerwig M, Bingel U. Medikamentöse Schmerztherapie. In: Maier C, Diener HC, Bingel U (Hrsg.) Schmerzmedizin. Interdisziplinäre Diagnose- und Behandlungsstrategien. 5. Auflage, München, Elsevier und Urban&Fischer, 2016, pp 393-482, ISBN 978-3-437-21544-5

- D343. Diener HC, Limmroth V. Migräne. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M (Hrsg.) Therapie und Verlauf neuologischer Erkrankungen.7. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2017 ISBN 978-3-17-031612-6 pp. 3-17
- D344. Limmroth V, Diener HC. Spannungskopfschmerzen und andere chronische Kopfschmerzen. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M (Hrsg.) Therapie und Verlauf neuologischer Erkrankungen.7. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2017 ISBN 978-3-17-031612-6 pp. 33-44
- D345. Katsarava Z, Diener HC. Kopfschmerzen zurückzuführen auf eine Substanz oder deren Entzug. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M (Hrsg.) Therapie und Verlauf neuologischer Erkrankungen.7. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2017 ISBN 978-3-17-031612-6 pp. 45-49
- D346. Gaul C, Diener HC. Kopf- und Gesichtsneuralgien: Trigeminus- und Glossopharyngeusneuralgie. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M (Hrsg.) Therapie und Verlauf neuologischer Erkrankungen.7. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2017 ISBN 978-3-17-031612-6 pp. 50-65
- D347. Schankin C, Diener HC. Zervikogener Kopfschmerz. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M (Hrsg.) Therapie und Verlauf neuologischer Erkrankungen.7. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2017 ISBN 978-3-17-031612-6 pp. 96-102
- D348. Obermann M, Diener HC. Posttraumatischer Kopfschmerz. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M (Hrsg.) Therapie und Verlauf neuologischer Erkrankungen.7. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2017 ISBN 978-3-17-031612-6 pp. 103-109
- D349 Huppert D, Diener HC, Schipper J. Tinnitus. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M (Hrsg.) Therapie und Verlauf neuologischer Erkrankungen.7. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2017 ISBN 978-3-17-031612-6 pp. 191-195
- D350. Gerloff C, Diener HC, Thomalla G, Weimar C. Zerebrale Ischämie. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M (Hrsg.) Therapie und Verlauf neuologischer Erkrankungen.7. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2017 ISBN 978-3-17-031612-6 pp. 387-413
- D351. Diener HC, Frank B, Dichgans M. Primäre und sekundäre Prävention der zerebralen Ischämie. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M (Hrsg.) Therapie und Verlauf neuologischer Erkrankungen.7. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2017 ISBN 978-3-17-031612-6 pp. 414-436
- D352. Sure U, Forsting M, Wanke I, Diener HC. Therapie zerebraler vaskulärer Malformationen. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M (Hrsg.) Therapie und Verlauf neuologischer Erkrankungen.7. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2017 ISBN 978-3-17-031612-6 pp. 516-524
- D353. Tatagiba M, Diener HC, Roser F. Syringomyelie und Syringobulbie. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M (Hrsg.) Therapie und Verlauf neuologischer Erkrankungen.7. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2017 ISBN 978-3-17-031612-6 pp. 988-994
- D354. Magnus T, Bischoff C, Diener HC. Radikuläre Syndrome. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M (Hrsg.) Therapie und Verlauf neuologischer Erkrankungen.7. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2017 ISBN 978-3-17-031612-6 pp. 1227-1240
- D355. Kastrup O, Hermann DM, Diener HC. Nebenwirkungen medikamentöser Therapie in der Neurologie. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M (Hrsg.) Therapie und Verlauf neuologischer Erkrankungen.7. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2017 ISBN 978-3-17-031612-6 pp. 1507-1526
- D356. Diener HC. Schmerz. In: Wolff HP, Weihrauch T (Hrsg): Internistische Therapie 2018-2019, München, Elsevier ISBN 978-3-437-18040-8, pp 5-15
- D357. Diener HC. Neurologische Krankheiten. In: Wolff HP, Weihrauch T (Hrsg): Internistische Therapie 2018-2019, München, Elsevier ISBN 978-3-437-18040-8, pp 1139-1160
- D358. Diener HC, Holle D, Freitag FG. Medication overuse in chronic daily headache. In: Green MW, Cowan, R. Freitag FG (eds) Chronic headache, Springer, Cham, Schweiz, 2019, pp 195-206, ISBN978-3-319-91490-9

- D359. Diener HC, Camm JA. Atrial fibrillation and dementia. In: Camm JA, Lüscher TF, Maurer G, Serruya PW (eds). *The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine*, ESC CardioMed, Oxford University Press, Oxford, 2018, pp 1-3, (ISBN-13:9780198784906)
- D360. Castella M, Diener HC, Hindricks G, Kirchhpf P. Heart teams in atrial fibrillation. In: Camm JA, Lüscher TF, Maurer G, Serruya PW (eds). *The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine*, ESC CardioMed, Oxford University Press, Oxford, 2018, pp 1-12, (ISBN-13:9780198784906)
- D361. Diener HC. Embolic stroke of undetermined source. In: Camm JA, Lüscher TF, Maurer G, Serruya PW (eds). *The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine*, ESC CardioMed, Oxford University Press, Oxford, 2018, pp 1-5, (ISBN-13:9780198784906)
- D362. Diener HC. Secondray stroke prevention in patients with atrial fibrillation. In: Camm JA, Lüscher TF, Maurer G, Serruya PW (eds). *The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine*, ESC CardioMed, Oxford University Press, Oxford, 2018, pp 1-7 (ISBN-13:9780198784906)
- D363. Diener HC. Acute ischemic stroke: classification and diagnosis. In: Camm JA, Lüscher TF, Maurer G, Serruya PW (eds). *The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine*, ESC CardioMed, Oxford University Press, Oxford, 2018, pp 1-4, (ISBN-13:9780198784906)
- D364. Diener HC, Limmroth V, Maschke M. Neurologie. In: Herdegen D (Hrsg) *Medizin für Apotheker*. Stuttgart, Wissenschaftliche verlagsgesellschaft, 2019;pp 227-297 ISBN 978-3-8047-3484-5
- D365. Diener HC, Albers GW. Secondary stroke prevention. In: Brainin M, Heiss WD (eds) *Textbook of Stroke Medicine*, Cambrige University Press, Cambrige, 2019 pp 410-425 ISBN 978-1-108-42635
- D366. Diener HC, Erbel R, Forsting M. Sure U. Zerebrovaskuläre Erkrankungen - Zerebrale Ischämie. In: Sauerbruch T, Benzing T, Diener HC, Falkai P, Ghadimi MB Kölbl H, Manger B, Müller SC, Nickenig G, Parhofer KG, Niebling W-B, Rascher W, Serve H, Voderholzer U, Vogelmeier C, Weber MM (Hrsg.). *Therapie-Handbuch*. Jahrbuch 2018, München, Elsevier, pp 722-727, ISBN 978-3-437-24950-1
- D367. Diener HC, Sure U, Forsting M. Zerebrovaskuläre Erkrankungen - Hirnblutungen. Sauerbruch T, Benzing T, Diener HC, Falkai P, Ghadimi MB Kölbl H, Manger B, Müller SC, Nickenig G, Parhofer KG, Niebling W-B, Rascher W, Serve H, Voderholzer U, Vogelmeier C, Weber MM (Hrsg.). *Therapie-Handbuch*. Jahrbuch 2018, München, Elsevier, pp 717-722, ISBN 978-3-437-24950-1
- D368. Diener HC. Grundlagen der Symptomtherapie: Schmerz. In: Wolff HP, Weihrauch TR (Hrsg). *Internistische Therapie 2020 2021*. Elsevier, München 2020: pp 5-14 ISBN 978-3-437-41655-2
- D369. Diener HC. Neurologische Krankheiten. In: Wolff HP, Weihrauch TR (Hrsg). *Internistische Therapie 2020 2021*. Elsevier, Münxchen 2020: pp1141-1162. ISBN 978-3-437-41655-2
- D370. Diener HC. Grundlagen der Symptomtherapie: Schwindel In: Wolff HP, Weihrauch TR (Hrsg). *Internistische Therapie 2020 2021*. Elsevier, München 2020: pp 40-41 ISBN 978-3-437-41655-2
- D371. Limmroth V, Diener HC. Kopfschmerzen. In: Facharztprüfung Neurologie, 1000 kommentierte Prüfungsfragen, Stuttgart, Thieme, 2020, pp 39-49
- D372. Diener HC. Schwindel. In: Facharztprüfung Neurologie, 1000 kommentierte Prüfungsfragen, Stuttgart, Thieme, 2020, pp 57-61
- D373. Diener HC. Zerebrale Durchblutungsstörungen. In: Facharztprüfung Neurologie, 1000 kommentierte Prüfungsfragen, Stuttgart, Thieme, 2020, pp 61-72
- D374. Diener HC, Nickenig G, Forsting M, Sure, U. Zerebrovaskuläre Erkrankungen: zerebrale Ischämie. In: Diener HC (Hrsg). *Therapiehandbuch Neurologie*. München, Elsvier, 2021 pp 1-7, ISBN 978-3-437-23844-4

- D375. Diener HC, Forsting M. Zerebrovaskuläre Erkrankungen – Sinus- und Hirnvenenthrombosen. In: Diener HC (Hrsg). Therapiehandbuch Neurologie. München, Elsvier, 2021 pp 8-9, ISBN 978-3-437-23844-4
- D376. Diener HC, Sure U, Forsting M. Zerebrovaskuläre Erkrankungen – Hirnblutungen. In: Diener HC (Hrsg). Therapiehandbuch Neurologie. München, Elsvier, 2021 pp 10-15, ISBN 978-3-437-23844-4
- D377. Forsting M, Eckstein HH, Diener HC. Diener HC, Zerebrovaskuläre Erkrankungen. Neuroradiologische, interventionelle und gefäßchirurgische Behandlungsmethoden. In: Diener HC (Hrsg). Therapiehandbuch Neurologie. München, Elsvier, 2021 pp 16-22, ISBN 978-3-437-23844-4
- D378. Hopf HC, Diener HC, Kastrup O, Schipper J. Hinnervenstörungen. In: Diener HC (Hrsg). Therapiehandbuch Neurologie. München, Elsvier, 2021 pp 107-135, ISBN 978-3-437-23844-4
- D379. Diener HC, Limmroth V. Kopf- und Gesichtsschmerzen. In: Diener HC (Hrsg). Therapiehandbuch Neurologie. München, Elsvier, 2021 pp 159-168, ISBN 978-3-437-23844-4
- D380. Kastrup O, Diener HC. Nerven- und Nervenwurzelläsionen. In: Diener HC (Hrsg). Therapiehandbuch Neurologie. München, Elsvier, 2021 pp 96-103, ISBN 978-3-437-23844-4
- D381. Diener HC, Kurth T, Nägel S. Migraine and Stroke. In: Grotta JC, Labers GW, Broderick JP, Day AL, Kasner SE, Lo EH, Sacco RL, Wong LKS (Hrsg), Stroke: Pathophysiology, Diagnosis and Management, 7<sup>th</sup> ed, Philadelphia, Elsevier, pp 604-614, ISBN 978-0-323-69424-7
- D382. Diener HC, Bähr M. Schmerz, Akuter Schwindel. In: Weihrauch TR (Herausgeber) Internistische Therapie 2022-2023, Elsevier, München, pp 5-14 und 40-42, ISBN 9783437416569
- D383. Diener HC, Bähr M. Neurologische Krankheiten, In: Weihrauch TR (Herausgeber) Internistische Therapie 2022-2023, Elsevier, München, pp 1163-1185, ISBN 9783437416569
- D384. Diener HC, Dodel R. Frau Koslowski hat Durchblutungsstörungen im Gehirn. In: Hager K, Hepper H-J, Krause O (Hrsg). Fälle Geriatrie, Elsvier München, 2022 pp 71-76 ISBN 978-3-437-22821-6
- D385. Diener HC. Neurologie. In: Hahn J-M et al, Checkliste Innere Medizin, Stuttgart, Thieme, 2023: 660-683.
- D386. Diener HC, Nickeinig G, Forsting M, Goldbrunner R. Zerebrale Ischämie. In: Diener HC, Fink GR (Hrsg). Therapie Handbuch Neurologie, 2. Auflage, 2023, München, Elsevier, pp 1-7
- D387. Diener HC, Forsting F. Sinus- und Hirnvenenthrombosen. In: Diener HC, Fink GR (Hrsg). Therapie Handbuch Neurologie, 2. Auflage, 2023, München, Elsevier, pp 8-10
- D388. Diener HC, Goldbrunner R, Forsting M. Hirnblutungen. In: Diener HC, Fink GR (Hrsg). Therapie Handbuch Neurologie, 2. Auflage, 2023, München, Elsevier, pp 10-15
- D389. Forsting M, Eckstein HH, Diener HC. Zerebrovaskuläre Erkrankungen – neuroradiologische, interventionelle und gefäßchirurgische Behandlungsmethoden. In: Diener HC, Fink GR (Hrsg). Therapie Handbuch Neurologie, 2. Auflage, 2023, München, Elsevier, pp 16-22
- D390. Berlit P, Diener HC. Neurologische Manifestationen von COVID-19 und Komplikationen der COVID-19 Impfung. In: Diener HC, Fink GR (Hrsg). Therapie Handbuch Neurologie, 2. Auflage, 2023, München, Elsevier, pp 63-68
- D391. Kastrup O, Diener HC. Nerven- und Nervenwurzelläsionen. In: Diener HC, Fink GR (Hrsg). Therapie Handbuch Neurologie, 2. Auflage, 2023, München, Elsevier, pp 130-137
- D392. Diener HC, Limmroth V. Kopf- und Gesichtsschmerzen. In: Diener HC, Fink GR (Hrsg). Therapie Handbuch Neurologie, 2. Auflage, 2023, München, Elsevier, pp 192-213

- D393. Diener HC, Limmroth V. Migräne. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M, Endres M. (Hrsg.). Therapie und Verlauf Neurologischer Erkrankungen. 8. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2023, pp 21-39
- D394. Diener HC, Neeb L. Kopfscherzen vom Spannungstyp und andere Kopfscherzen. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M, Endres M. (Hrsg.). Therapie und Verlauf Neurologischer Erkrankungen. 8. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2023, pp 54-66
- D395. Katsarava Z, Diener HC. Kopfschmerzen durch Übergebrauch von Schmerz- oder Migränemitteln. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M, Endres M. (Hrsg.). Therapie und Verlauf Neurologischer Erkrankungen. 8. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2023, pp 67-75
- D396. Gaul C, Diener HC, Reuter U. Kopf- und Gesichtsneuralgien: Trigeminusneuralgie und Glossopharyngeusneuralgie. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M, Endres M. (Hrsg.). Therapie und Verlauf Neurologischer Erkrankungen. 8. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2023, pp 76-85
- D397. Schankin C, Diener HCV. Zervikogener Kopfschmerz. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M, Endres M. (Hrsg.). Therapie und Verlauf Neurologischer Erkrankungen. 8. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2023, pp 120-127
- D398. Obermann M, Diener HC. Posttraumatischer Kopfschmerz. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M, Endres M. (Hrsg.). Therapie und Verlauf Neurologischer Erkrankungen. 8. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2023, pp 128-133
- D399. Bingel U, Kleine-Borgmann J, Diener HC. Akuter und chronischer Schmerz. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M, Endres M. (Hrsg.). Therapie und Verlauf Neurologischer Erkrankungen. 8. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2023, pp 134-146
- D400. Huppert D, Diener HC, Schipper J. Tinnitus. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M, Endres M. (Hrsg.). Therapie und Verlauf Neurologischer Erkrankungen. 8. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2023, pp 219-224
- D401. Gerloff C, Diener HC, Thomalla G, Endres M. Zerebrale Ischämie. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M, Endres M. (Hrsg.). Therapie und Verlauf Neurologischer Erkrankungen. 8. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2023, pp 429-458
- D402. Diener HC, Dichgans M, Endres M, Gerloff C. Sekundärprävention der zerebralen Ischämie. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M, Endres M. (Hrsg.). Therapie und Verlauf Neurologischer Erkrankungen. 8. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2023, pp 459-473
- D403. Dammann P, Forsting M, Wanke I, Diener HC. Therapie zerebraler vaskulärer Malformationen. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M, Endres M. (Hrsg.). Therapie und Verlauf Neurologischer Erkrankungen. 8. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2023, pp 534-543
- D404. Diener HC, Wrede KH. Syringomyelie und Syringobulbie. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M, Endres M. (Hrsg.). Therapie und Verlauf Neurologischer Erkrankungen. 8. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2023, pp 997-1004

## **E.) Bücher (als Autor oder Herausgeber)**

- E1. Stöhr M, Dichgans J, Diener HC, Buettner UW (1982) Evozierte Potentiale. Springer, Berlin
- E2. Gerber D, Diener HC, Scholz E (1987) Migräne. VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim
- E3. Brandt Th, Dichgans J, Diener HC (eds) (1987) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. Kohlhammer, Stuttgart

- E4. Diener HC (1987) Migräne. Hinweise und Ratschläge für Patienten. Edition Medizin, Weinheim
- E5. Diener HC, Wilkinson M (1988)(Hrsg) Drug induced headache. Springer, Berlin
- E6. Stöhr M, Dichgans J, Diener HC, Buettner UW (1989, Hrsg) Evozierte Potentiale. 2. Auflage. Springer, Berlin Heidelberg New York
- E7. Diener HC (1989) Prävention und Therapie des Schlaganfalls. Arcis, München.
- E8. Diener HC (1990) Klinik und Therapie zerebraler Durchblutungsstörungen. Edition Medizin, Weinheim.
- E9. Diener HC, Fetter M (1991) Schwindel. Ein Ratgeber für Betroffene. Dtsch Apothekerverlag, Stuttgart.
- E10. Diener HC (1992) Migräne. Hinweise und Ratschläge. 3. Aufl. VCH, Weinheim
- E11. Brandt Th, Dichgans J, Diener HC (1993), (Hrsg) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 2. Aufl. Kohlhammer, Stuttgart
- E12. Diener HC (1993) Klinik und Therapie zerebraler Durchblutungsstörungen. 2. Auflage, VCH Weinheim.
- E13. Diener HC (1993) Migräne. Piper München
- E14. Diener HC (1994) Wie beuge ich dem Schlaganfall vor? Informationen und Ratschläge. Serie Gesundheit Piper, München
- E15. Diener HC, Brauer KG (1994) Kopfschmerz, Migräne - was tun? Edition medpharm, Stuttgart
- E16. Diener HC (1996) Migräne. Informationen und Ratschläge. 4. Auflage, Chapman & Hall, London
- E17. Mäurer HC, Diener HC (Hrsg, 1996) Der Schlaganfall. Thieme, Stuttgart
- E18. Brandt T, Caplan LR, Dichgans J, Diener HC, Kennard C (Hrsg, 1996) Neurological Disorders. Course and Treatment. Academic Press, San Diego
- E19: Diener HC, Maier C (1997, Hrsg) Das Schmerztherapiebuch. Urban & Schwarzenberg, München
- E20: Diener HC (1997) Kopf- und Gesichtsschmerzen. Diagnose und Behandlung in der Praxis. Thieme, Stuttgart, New York
- E21. Diener HC (1997) Migräne. Informationen und Ratschläge. 5. Auflage, Chapman and Hall Weinheim
- E22. Brandt T, Dichgans J, Diener HC (1998, Hrsg): Verlauf und Therapie neurologischer Krankheiten. 3. Aufl. Kohlhammer, Stuttgart
- E23. Diener HC (1998) Migräne Springer, Berlin, Heidelberg ISBN 3-540-63950-0
- E24. Diener HC (1999) Migräne. 100 Fragen und 100 Antworten. Thieme, Stuttgart (ISBN 3-13-116721-1)
- E25. Hopf HC, Deuschl G, Diener HC, Reichmann H (1998/99) (Hrsg) Neurologie in Klinik und Praxis. Band I und II. Thieme, Stuttgart
- E 26. Diener HC (1999) Wirksame Hilfe bei Migräne. Thieme, Stuttgart, ISBN 3-89373-509-7
- E 27 Diener HC (ed) Drug treatment of migraine and other headaches. Karger, Basel 2000
- E 28 Diener HC. Migräne. 100 Fragen und 100 Antworten. 2. Auflage, Thieme, Stuttgart, 2001 (ISBN 3-13- 116722-X)

- E 29 Diener HC, von Hodenberg E. Herzinfarkt und Schlaganfall. Prophylaxe und Akuttherapie. Thieme, Stuttgart, 2000 (ISBN 3-13-105521-9)
- E 30. Diener HC, Pascual J. Triptanes y migrana. Science Pess, London 2002
- E31 Diener HC. Wirksame Hilfe bei Migäne. 1. Tschechische Auflage, Hermes, Iprag, SBN 80-240-2068-8
- E32. Diener HC. Wirksame Hilfe bei Migräne. 1. Bulgarische Auflage, IZ Verlag Bukarest, ISBN 954-459-868-5
- E33 Diener HC, Limmroth V. Neurologie für Praktiker. Steinkopff, Darmstadt, 2002, ISBN 3-7985-1042-3
- E34. Diener HC. Kopf- und Gesichtsschmerzen. Diagnose und Behandlung in der Praxis. 2. Auflage, Thieme, Stuttgart 2002 ISBN 3-13104742-9
- E35 Diener HC. Triptans and Migraine. 2002 Science Press, London ISBN 1-85873-971-3
- E36 Hacke W, Hennerici M, Diener HC, Felgenhauer K, Wallesch CW, Busch E (Hrsg) Neurologie 2002 Thieme, Stuttgart ISBN3-00009767-8
- E37 Diener HC, Forsting M. Schlaganfall. Taschenatlas spezial. Thieme, Stuttgart, 2002 ISBN 3-13-132751-0
- E38 Diener HC, Hacke W für die Kommission Leitlinien der DGN (Hrsg). Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Stuttgart, Thieme 2002 ISBN3-13-132411-2
- E39. Diener HC. Migräne, 100 Fragen und 100 Antworten. 3. Auflage, Thieme, Stuttgart 2002; ISBN 3-13-116723-8
- E40. Diener HC. Schlaganfall. 100 Fragen und Antworten. Stuttgart, Thieme, 2002
- E41 Brandt T, Caplan LR, Dichgans J, Diener HC, Kennard C (eds) Neurological Disorders. Course and Treatment. 2nd edition, 2003, San Diego, Academic Press
- E42 Diener HC, Maier (Hrsg) Das Schmerztherapiebuch. München, Urban & Fischer , 2003, ISBN 3-437-21540
- E43 Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg) Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 4. Auflage, Stuttgart, Kohlhammer, 2003,
- E44 Diener HC, von Hodenberg E. Herzinfarkt und Schlaganfall, 2. Aufl, Stuttgart, Thieme 2003, ISBN 3-13-105522-7
- E45. Diener HC, Lüders S, Schrader J. Der Schaganfallpatient. Arcis, München, 2003 ISBN 3-89075-160-1
- E46. Weiller C, Sliwka U, Diener HC, Wallesch CW, Busch E (Hrsg) Neurologie 2003, Thieme, Stuttgart ISBN 3-9809052-0-9
- E47 Diener HC (Hrsg) Kopfschmerzen, Thieme, Stuttgart, 2003 ISBN 3-13-135671-5
- E48 Diener HC und die Kommission Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (Hrsg). Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, Thieme, Stuttgart, 2003 ISBN 3-13-132412-0
- E49 Diener HC. Taschenkompendium: Triptane und Migräne. Starnberg, Adis International, 2003; ISBN 3-9809122-0-5
- E50 Diener HC. Migraine. Une enigme? 100 questions et 100 response. Maloine, Paris, 2003 ISBN 2-224-02669-9

- E51 Diener HC, Forsting M. Udar mozgu (Schlaganfall – Taschenatlas spezial), 1. Poln Auflage, Stuttgart, Thieme, 2003 ISBN 3-13-132751-0
- E52. Diener HC, Hacke W, Forsting M (Hrsg) Schlaganfall, Stuttgart, Thieme, 2004 ISBN 3-13-136291
- E53 Diener HC, Forsting M, Mallmann A. Management des Schlaganfalls, Stuttgart, Thieme, 2004 ISBN 3-13-133331-6
- E54. Diener HC, Busch E, Grond M, Busse O (Hrsg) Stroke Unit Manual. Stuttgart, Thieme, 2005 ISBN 3-13133531-9
- E55. Oertel WH, Diener HC, Busch E (Hrsg) Aktuelle Neurologie. Neurologie 2005, Thieme, Stuttgart, ISBN 3-9809052-2-5
- E56. Diener HC, Putzki N, Berlit P, Hacke W, Hufnagel A, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Rieckmann P, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Weller M (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. 3. aktualisierte und erweiterte Auflage, Stuttgart, Thieme, 2005. ISBN 3-13-132413-9
- E57. Silberstein SD, Diener HC. Clinician's Manual on Migraine Prophylaxis. London, Current Medicine Group, 2005 ISBN 1-85873-863-6
- E58. Diener HC. Migräne: Taschenatlas Spezial. 2. Auflage, Stuttgart, Thieme, 2005, ISBN 3-13-105872-2
- E59. Diener HC. Migräne. Ein Leitfaden für Betroffene. Stuttgart, TRIAS, 2006, ISBN 3-8304-3299-2
- E60. Limmroth V, Diener HC (Hrsg) Neurologie für Praktiker. 2. Aufl. Darmstadt, Steinkopff 2006 ISBN 3-7985-1522-0
- E61. Hennerici M, Weiller C, Diener HC, Busch E (Hrsg) Neurologie 2006. Stuttgart, Thieme, ISBN 3-9809052-3-3.
- E62. Jensen R, Diener HC, Olesen J (Hrsg.) Headache Clinics: organization, patients and treatment. Oxford: Oxford University Press, 2007 ISBN: 978-0-19-929656-9
- E63. Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 5. Auflage, 2007, Stuttgart, Kohlhammer, ISBN 978-3-17-019-074-0
- E64 Meier U, Diener HC (Hrsg) Integrierte Versorgung in der Neurologie. Stuttgart, Thieme, 2007 ISBN 978-3-13-143671-9
- E65. Limmroth V, Putzki N, Diener HC. Facharztprüfung Neurologie: 1000 kommentierte Prüfungsfragen. Stuttgart, Thieme 2007 ISBN 978-3-13-139461-3
- E66. Einhäupl KM, Weiller C, Diener HC, Busch EW (Hrsg) Aktuelle Neurologie 2007, Stuttgart, Thieme, ISBN 978-3-9809052-4-4
- E67. Diener HC, Putzki N, Berlit P, Deuschl G, Elger C, Gold R, Hacke W, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Schmutzhardt E, Wallesch CW, Weller M, Kommission Leitlinien der DGN. Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, Stuttgart, Thieme, 2008 ISBN 978-3-13-132414-6
- E68. Diener HC, Maier C (Hrsg) Die Schmerztherapie. Interdisziplinäre Diagnose- und Behandlungsstrategien. München, Elsevier, 2008 ISBN 978-3-437-21541-4
- E69. Hermann DM, Steiner T, Diener HC (Hrsg.) Vaskuläre Neurologie, 2010, Stuttgart, Thieme ISBN 978-3-13-146111-7

- E70. Diener HC, Maier C (Hrsg). Die Schmerztherapie: Interdisziplinäre Diagnose- und Behandlungsstrategien. 4. Auflage, München, Urban & Fischer (Elsevier), 2011 ISBN 978-3-437-21542-1
- E71. Dodick DW, Diener HC (eds). Triptans in migraine, London, Future Medicine Ltd, 2012 ISBN 978-1-78084-067-3
- E72. Diener HC, Weimar C, Berlit P, Deuschl G, Elger C, Gold R, Hacke W, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Weller M (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, 5. Auflage, Stuttgart, Thieme, ISBN 978-3-13-132415-3
- E73. Brandt T, Diener HC, Gerloff C (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 6. Auflage, 2012, Kohlhammer, Stuttgart ISBN 978-3-17-021674-7
- E74. Limmroth V, Diener HC (Hrsg.) Facharztrüfung Neurologie. 1000 kommentierte Prüfungsfragen. Stuttgart, Thieme, 2013, pp 1-273 ISBN 978-3-13-139462-0
- E75. Diener HC (ed) Novel Approaches in Migraine Treatment 2013, Future Medicine Ltd doi: 10.2217/9781780842349 eISBN (PDF): 978-1-78084-234-9
- E76. Gaul C, Totzeck A, Nicpon A, Diener HC. Patientenratgeber Kopfschmerzen und Migräne, 2. Auflage, Berlin, ABW Wissenschaftsverlag, 2014, ISBN 978-3-940615-44-2
- E77. Agosti R, Diener HC, Limmroth V (Hrsg.) : Migräne und Kopfschmerzen. Basel, Karger, 2015, ISBN 978-3-318-05441-5
- E78. Gaul C, Diener HC (Hrsg.) Kopfschmerzen. Pathophysiologie - Klinik - Diagnostik - Therapie. Stuttgart, Thieme, 2016 pp 1-348, ISBN 978-3-13-200491-7
- E79. Maier C, Bingel U, Diener HC. Schmerzmedizin.
- E80. Gaul C, Totzeck A, Nicpon A, Diener HC. Patientenratgeber: Kopfschmerzen und Migräne, 3. Auflage, Berlin, ABW Wissenschaftsverlag GmbH, 2016:pp1-136 ISBN 978-3-940615-53-4
- E81. Maier C, Diener HC, Bingel U (Hrsg.) Schmerzmedizin. Interdisziplinäre Diagnose- und Behandlungsstrategien. 5. Auflage, München, Elsevier und Urban&Fischer, 2016, pp 1-625, ISBN 978-3-437-21544-5
- E82. Diener HC, Gerloff C, Dieterich M (Hrsg.) Therapie und Verlauf neuologischer Erkrankungen.7. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2017 ISBN 978-3-17-031612-6 pp 1-1701
- E83. Sauerbruch T, Benzing T, Diener HC, Falkai P, Ghadimi MB Kölbl H, Manger B, Müller SC, Nickenig G, Parhofer KG, Niebling W-B, Rascher W, Serve H, Voderholzer U, Vogelmeier C, Weber MM (Hrsg.). Therapie-Handbuch. Jahrbuch 2018, München, Elsevier, pp 14-946, ISBN 978-3-437-24950-1
- E84. Diener HC, Steinmetz H, Kastrup O (Hrsg) Referenz Neurologie. Thieme Stuttgart, 2019, pp 1-1168, ISBN: 978-3-13-241387-0
- E85. Diener HC, Holle-Lee D, Gaul C. Therapietabellen Kopfschmerz. 7. Auflage, 2019, pp 1-43, Kulmbach, Mediengruppe Oberfranken. ISBN 978-3-96474-218-6
- E86. Limmroth V, Diener HC (Hrsg.) Facharztpflichtprüfung Neurologie, 1000 kommentierte Prüfungsfragen, Stuttgart, Thieme, 2020, pp 1-307, ISBN 978-3-13-242-647-4
- E87. Diener HC (Hrsg). Therapiehandbuch Neurologie. München, Elsvier, 2021 pp 1-233, ISBN 978-3-437-23844-4
- E88. Diener HC. Der Migränetherapiekompass. Stuttgart, Trias Verlag, 2021, pp 1-116, ISBN 978-3-432-11448-4

- E89. Diener HC, Holle-Lee D, Gaul C. Therapietabellen Kopfschmerz, 8. Auflage. Mediengruppe Oberfranken, 2022, pp 1-45, ISBN 978-3-96474-618-4
- E90. Diener HC, Fink GR (Hrsg). Therapie Hanbuch Neurologie, 2. Auflage, 2023, München, Elsevier, pp 1-275, ISBN 978-3-437-21004-4
- E91. Diener HC, Gerloff C, Dieterich M, Endres M. Therapie und Verlauf Neurologischer Erkrankungen. 8. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2023 pp1-1550, ISBN 978-3-17-039966-2.

## **F.) Verschiedenes**

- G1. Diener HC (F1975) Der räumliche Frequenzeffekt auf das Bewegungssehen beim Menschen. Inauguraldissertation, Freiburg, 1976
- G2. Diener HC (1982) Zur Physiologie und Pathophysiologie des aufrechten Stehens beim Menschen unter statischen und dynamischen Bedingungen. Med Habilitationsschrift, Universität Tübingen