

Schriften- und Vortragsverzeichnis Priv.-Doz. Dr. med. Ralph Weber – Klinik für Neurologie

Stand März 2017

Erst-/Letztautor Originalarbeiten / Gesamtanzahl	13/32 (41%)
Erst-/Letztautor Übersichtsarbeiten / Gesamtanzahl	22/36 (61%)
Erst-/Letztautor Fallberichte / Gesamtanzahl	5/10 (50%)
h-Index	17

Akademische Schriften

Dissertation

Untersuchung zur Herstellung und Anwendung autologer thrombozytärer Wachstumsfaktoren bei chronischen therapierefraktären Wunden, Tübingen 2003

Masterarbeit

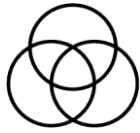
Vitamin supplementation in stroke prevention: a systemic review, Krems 2010

Habilitation

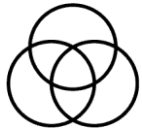
Magnetresonanztomographische und klinische Prognosefaktoren in Längsschnittuntersuchungen des humanen und experimentellen ischämischen Schlaganfalls, Essen 2013

Originalarbeiten

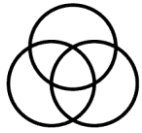
32. Nordmeyer H, Webering N, Chapot R, Hadisurya J, Heddier M, Stracke P, Berger K, Isenmann S, Weber R.
The association between collateral status, recanalization and long term outcome in stroke patients treated with stent retrievers - Are there indications not to perform thrombectomy based on CT angiography?
J Neuroradiol, 2017, <http://dx.doi.org/10.1016/j.neurad.2016.12.009>



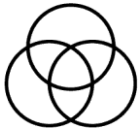
31. Minnerup J, Wersching H, Teuber A, Wellmann J, Eyding J, Weber R, Reimann G, Weber W, Krause LU, Kurth T, Berger K; REVASK Investigators.
Outcome after thrombectomy and intravenous thrombolysis in patients with acute ischemic stroke: a prospective observational study.
Stroke, 2016, 47: 1584-1592
30. 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.
Cephalalgia, 2016; pii: 0333102416654886
29. Weber R, Nordmeyer H, Hadisurya J, Heddier H, Stauder M, Stracke P, Berger K, Chapot R.
Comparison of outcome and interventional complication rate in acute stroke patients treated with mechanical thrombectomy with and without bridging thrombolysis.
J Neurointerv Surg, 2016, Feb 22. pii: neurintsurg-2015-012236
28. Weber R, Reimann G, Weimar C, Winkler A, Berger K, Nordmeyer H, Hadisurya J, Brassel F, Kitzrow M, Krogias C, Weber W, Eyding J, on behalf of the Neurovascular Net Ruhr
Outcome and periprocedural time management in referred versus directly admitted stroke patients treated with thrombectomy.
Ther Adv Neurol Disord, 2016, 9: 79-84
27. Eyding J, Kitzrow M, Krogias C, Reimann G, Weber R, Weimar C, Bartig D.
Versorgungsrealität von Karotisstenosen in Deutschland.
Nervenarzt, 2015, 86:1261-1267
26. 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 Study.
J Neurol, 2015, 262:2083-209



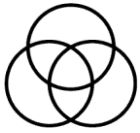
25. Krogias C, Bartig D, Kitzrow M, Weber R, Eyding J.
Trends of hospitalized acute stroke care in Germany from clinical trials to bedside.
Comparison of nation-wide administrative data 2008-2012.
J Neurol Sci, 2014, 345:202-208
24. Kitzrow M, Bartig D, Krogias C, Müller-Barna P, Postert T, Sorgenfrei HU,
Weber R, Eyding J.
Qualitätsparameter der akuten Schlaganfallversorgung.
Nervenarzt, 2013,84:1486-1496
23. Weimar C, Cotton D, Sha N, Sacco RL, Bath PM, Weber R, Diener HC.
Discontinuation of Antiplatelet Study Medication and Risk of Recurrent Stroke and
Cardiovascular Events: Results from the P_{RO}FESS Study.
Cerebrovasc Dis, 2013, 35: 538-543 (*Impact factor 2013: 3,0*)
22. 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.
Telmisartan on top of antihypertensive treatment does not prevent progression of
cerebral white matter lesions in the P_{RO}FESS MRI substudy.
Stroke, 2012, 43:2336-2342 (*Impact factor 2013: 5,8*)
21. Gaul C, Christmann N, Schröder D, Weber R, Shanib H, Diener HC, Holle D.
Differences in clinical characteristics and frequency of accompanying migraine
features in episodic and chronic cluster headache.
Cephalalgia, 2012,32:571-577 (*Impact factor 2013: 4,3*)
20. Weber R, Weimar C, Wanke I, Möller-Hartmann C, Gizewski ER, Blatchford J,
Hermansson K, Demchuk AM, Forsting M, Sacco RL, Saver JL, Warach S, Diener
HC, Diehl A, for the P_{RO}FESS Imaging Substudy Group.
Risk of recurrent stroke in patients with silent brain infarction in the P_{RO}FESS
Imaging Substudy.
Stroke, 2012,43:350-355 (*Impact factor 2013: 5,8*)
19. 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, 2011,66:265-270 (*Impact factor 2013: 1,8*)



18. Weimar C, Benemann J, Terborg C, Walter U, Weber R, Diener HC; German Stroke Study Collaboration.
Recurrent stroke after lobar and deep intracerebral hemorrhage: a hospital-based cohort study.
Cerebrovasc Dis, 2011,32:283-288 (*Impact factor 2013: 3,0*)
17. Diener HC, Connolly SJ, Ezekowitz MD, Wallentin L, Reilly PA, Yang S, Xavier D, Di Pasquale G, Yusuf S; RE-LY study group (Weber R). Dabigatran compared with warfarin in patients with atrial fibrillation and previous transient ischaemic attack or stroke: a subgroup analysis of the RE-LY trial.
Lancet Neurol, 2010,9:1157-1163 (*Impact factor 2013: 21,7*)
16. Weber R, Kraywinkel K, Diener HC, Weimar C; German Stroke Study Collaboration.
Symptomatic intracranial atherosclerotic stenoses: prevalence and prognosis in patients with acute cerebral ischemia.
Cerebrovasc Dis, 2010,30:188-193 (*Impact factor 2013: 3,0*)
15. Weimar C, Benemann J, Michalski D, Müller M, Luckner K, Katsarava Z, Weber R, Diener HC; 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, 2010,41:487-493 (*Impact factor 2013: 5,8*)
14. Weber R, Goertler M, Benemann J, Diener HC, Weimar C; German Stroke Study Collaboration.
Prognosis after cryptogenic cerebral ischemia in patients with coagulopathies.
Cerebrovasc Dis, 2009,28:611-617 (*Impact factor 2013: 3,0*)
13. Connolly SJ, Ezekowitz MD, Yusuf S, Eikelboom J, Oldgren J, Parekh A, Pogue J, Reilly PA, Themeles E, Varrone J, Wang S, Alings M, Xavier D, Zhu J, Diaz R, Lewis BS, Darius H, Diener HC, Joyner CD, Wallentin L; RE-LY Steering Committee and Investigators (Weber R).
Dabigatran versus warfarin in patients with atrial fibrillation.
N Engl J Med, 2009,361:1139-1151 (*Impact factor 2013: 53,5*)
12. Diener HC, Sacco RL, Yusuf S, Cotton D, Ounpuu S, Lawton WA, Palesch Y, Martin RH, Albers GW, Bath P, Bornstein N, Chan BP, Chen ST, Cunha L, Dahlöf 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,



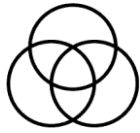
- VanderMaelen C, Voigt T, Weber M, Yoon BW; PRoFESS study group ([Weber R](#)). Effects of aspirin plus extended-release dipyridamole versus clopidogrel and telmisartan on disability and cognitive function after recurrent stroke in patients with ischaemic stroke in the Prevention Regimen for Effectively Avoiding Second Strokes (PRoFESS) trial: a double-blind, active and placebo-controlled study. **Lancet Neurol**, 2008,7:875-884 (*Impact factor 2013: 21,7*)
11. Sacco RL, Diener HC, Yusuf S, Cotton D, Ounpuu S, Lawton WA, Palesch Y, Martin RH, Albers GW, Bath P, Bornstein N, Chan BP, Chen ST, Cunha L, Dahlöf 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; PRoFESS Study Group ([Weber R](#)). Aspirin and extended-release dipyridamole versus clopidogrel for recurrent stroke. **N Engl J Med**, 2008,359:1238-1251 (*Impact factor 2013: 53,5*)
10. Yusuf S, Diener HC, Sacco RL, Cotton D, Ounpuu S, Lawton WA, Palesch Y, Martin RH, Albers GW, Bath P, Bornstein N, Chan BP, Chen ST, Cunha L, Dahlöf 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; PRoFESS Study Group ([Weber R](#)). Telmisartan to prevent recurrent stroke and cardiovascular events. **N Engl J Med**, 2008,359:1225-1237 (*Impact factor 2013: 53,5*)
9. Stehling F, [Weber R](#), Özcelik 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**, 2008,441:39-43 (*Impact factor 2013: 2,1*)
8. 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**, 2008,60:142-148 (*Impact factor 2013: 1,8*)
7. [Weber R*](#), Ramos-Cabrer P*, Justicia C, Wiedermann D, Strecker C, Sprenger C., Hoehn M. (*contributed equally) Early prediction of functional recovery after experimental stroke: fMRI, electrophysiology and behavioral testing in rats. **J Neurosci**, 2008,28:1022-1029 (*Impact factor 2013: 7,3*)



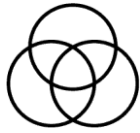
6. Weber R*, Ramos-Cabrer P*, Wiedermann D, van Camp N, Hoehn M.
(*contributed equally)
A fully noninvasive and robust experimental protocol for longitudinal fMRI studies in the rat.
Neuroimage, 2006,29:1303-1310 (*Impact factor 2013: 5,9*)
5. Wegener S, Weber R, Ramos-Cabrer P, Uhlenkueken U, Sprenger C, Wiedermann D, Kandal K, Villringer A, Hoehn M.
Temporal profile of T2-weighted MRI distinguishes between pannecrosis and selective neuronal death following transient focal cerebral ischemia in the rat.
J Cereb Blood Flow Metab, 2006,26:38-47 (*Impact factor 2013: 4,5*)
4. Ramos-Cabrer P*, Weber R*, Wiedermann D, Hoehn M. (*contributed equally)
Continuous control of physiological conditions for stable and persistent fMRI studies in the rat: Noninvasive monitoring of transcutaneous blood gases.
NMR in Biomedicine, 2005,18:440-446 (*Impact factor 2013: 3,1*)
3. Himmelreich U, Weber R, Ramos-Cabrer P, Wegener S, Kandal K, Shapiro EM, Koretsky AP, Hoehn M.
Improved stem cell MR detectability in animal models by modification of the inhalation gas.
Mol Imaging, 2005,4:104-109 (*Impact factor 2013: 3,2*)
2. Weber R, Wegener S, Ramos-Cabrer P, Wiedermann D, Hoehn M.
MRI detection of macrophage activity after experimental stroke in rats: New indicators for late appearance of vascular degradation?
Magn Reson Med, 2005,54:59-66 (*Impact factor 2013: 3,3*)
1. Wegener S, Weber R, Ramos-Cabrer P, Uhlenkueken U, Wiedermann D, Kandal K, Villringer A, Hoehn M.
Subcortical lesions after transient thread occlusion (MCAO) in the rat: T2-w MRI findings without corresponding sensorimotor deficits.
J Magn Reson Imaging, 2005,21:340-346 (*Impact factor 2013:2,7*)

Übersichtsarbeiten in Zeitschriften

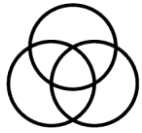
36. Weber R, Nordmeyer H.
Akutbehandlung des Schlaganfalls.
Fortschritte der Neurologie Psychiatrie, 2015, 83:641-652



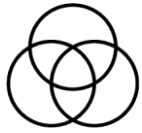
35. Berlit P, Keyvani K, Krämer M, Weber R.
Zerebrale Amyloidangiopathie und Demenz.
Nervenarzt, 2015, 86:1248-1254
34. Weimar C, Weber R, Diener HC.
Neues in der Primär und Sekundärprophylaxe des Schlaganfalls.
Akt Neurol, 2014, 41:83-89
33. Diener HC, Foerch C, Riess H, Röther J, Schroth G, Weber R.
Treatment of acute ischaemic stroke with thrombolysis or thrombectomy in patients receiving anti-thrombotic treatment.
Lancet Neurol, 2013, 12: 677-688 (*Impact factor 2013: 23,9*)
32. Weimar C, Weber R, Hajjar K, Diener HC.
Neues in der Primär- und Sekundärprävention des Schlaganfalls.
Akt Neurol, 2013, 40: 70-78 (*Impact factor 2013: 0,3*)
31. Weimar C, Weber R, Schlamann M, Hajjar K, Buck T, Diener HC.
Akutdiagnostik und Akuttherapie des ischämischen Insultes.
Dtsch Med Wochenschr, 2013, 138: 423-436 (*Impact factor 2013: 0,7*)
30. Diener HC, Weber R.
Clopidogrel added to aspirin adds no benefit but bleeding risk in patients with recent lacunar stroke. (Studienkommentar)
Stroke, 2013, 44: 861-863 (*Impact factor 2013: 5,8*)
29. Eyding J, Weimar C, Brassel F, Kitzrow M, Krogias C, Rudel G, Weber R,
Weber W, Busch E.
Das „Neurovaskuläre Netz Ruhr“ – Konzeption und Umsetzung eines dezentralen Netzwerkes zur flächendeckenden neurovaskulären Maximalversorgung akuter Schlaganfallpatienten in der Metropolenregion Ruhr.
Akt Neurol, 2012, 39: 404 - 411 (*Impact factor 2013: 0,3*)
28. Weber R, Brenck J, Diener HC.
Antiplatelet therapy in cerebrovascular disorders.
Handb Exp Pharmacol, 2012, 519-546
27. Diener HC, Weber R, Lip GYH, Hohnloser SH.
Stroke prevention in atrial fibrillation: do we still need warfarin?
Current Opinion in Neurology, 2012, 25:27-35 (*Impact factor 2013: 5,0*)



26. Weimar C, Weber R, Hajjar K, Frank B, Diener HC.
Was gibt es Neues beim Schlaganfall?
Akt Neurol, 2011,38:403-413 (*Impact factor 2013: 0,3*)
25. 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.
Akt Neurol, 2011,38:261-266 (*Impact factor 2013: 0,3*)
24. 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 Pract, 2011,65:531-535 (*Impact factor 2013: 2,3*)
23. Gizewski ER, Weber R, Forsting M. Gizewski ER, Weber R, Forsting M.
Diagnostik und endovaskuläre Therapie intrakranieller arterieller Stenosen.
Rofo, 2011,183:104-111 (*Impact factor 2013: 0,7*)
22. Diener HC, Weber R, Weimar C, Röther J.
Frühe Sekundärprävention bei TIA und ischämischem Insult mit Thrombozytenfunktionshemmern.
Akt Neurol, 2010,37:524-529 (*Impact factor 2013: 0,3*)
21. Weber R, Frank B, Diener HC.
Antithrombotische und Antikoagulanzen-therapie nach Schlaganfall und transitorisch ischämischer Attacke.
Nervenarzt, 2010,81:1509-1517 (*Impact factor 2013: 0,7*)
20. Weber R, Diener HC, Weimar C.
Prevention of cardioembolic stroke in patients with atrial fibrillation.
Expert Rev Cardiovasc Ther, 2010,8:1405-1415 (*Impact factor 2013: 0,2*)
19. Weber R, Diener HC.
Controversies and future perspectives of antiplatelet therapy in secondary stroke prevention.
J Cell Mol Med, 2010,14:2371-2380 (*Impact factor 2013: 4,6*)
18. Diener HC, Weimar C, Weber R.
Antiplatelet therapy in secondary stroke prevention--state of the art.
J Cell Mol Med, 2010,14:2552-2560 (*Impact factor 2013: 4,6*)



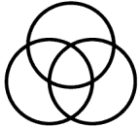
17. Weber R, Diener HC, Busch K.
Cardiovascular benefits of aspirin in patients with neurological disorders.
Hot Topics in Cardiology, 2010,19:23-32 (*kein Impact factor*)
16. Diener HC, Busch K, Weber R.
Antithrombotische Therapien zur Schlaganfallprävention bei Patienten mit kardioembolischen Schlaganfall- Gegenwart und Zukunft.
Akt Neurol, 2009,36:453-459 (*Impact factor 2013: 0,3*)
15. Weber R, Weimar C, Diener HC.
Antiplatelet agents in stroke prevention.
Haemostaseologie, 2009,29:326-333 (*Impact factor 2013: 0,8*)
14. Diener HC, Weber R, Weimar C.
Was gibt es Neues beim Schlaganfall?
Akt Neurol, 2009,36:345-353 (*Impact factor 0,3*)
13. Weimar C, Weber R, Diener HC.
Antithrombotic medication for stroke prevention.
Expert Rev Cardiovasc Ther, 2009,7:1245-1254 (*Impact factor 2013: 0,2*)
12. Weber R, Weimar C, Diener HC.
Medical prevention of stroke and stroke recurrence in patients with TIA and minor stroke.
Expert Opin Pharmacother, 2009,10:1883-1894 (*Impact factor 2013: 2,4*)
11. Weber R, Gizewski ER, Diener HC, Weimar C.
Diagnostik, Prognose und Therapie von symptomatischen intrakraniellen Stenosen.
Akt Neurol, 2009,36:65-70 (*Impact factor 2103: 0,3*)
10. Diener HC, Hartung HP, Bien CG, Hacke W, Ringelstein EB, Ludolph A, Deuschl G, Wiltfang J, Weller M, Steinhausen K, Stemper 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 2008.
Akt Neurol, 2009,36:8-18 (*Impact factor 2013: 0,3*)
9. Weber R, Busch K, Diener HC.
Schlaganfallsekundärprophylaxe bei Diabetespatienten
Diabetologe, 2009,8:620-627 (*Impact factor 2013: 0,2*)



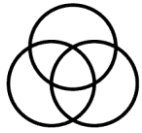
8. Weber R, Johansson U, Diener HC.
Diagnostik und Notfallmanagement der transitorisch ischämischen Attacke (TIA).
Der Notarzt, 2008,24:41-45 (*Impact factor 0,154*)
7. Weber R, Diener HC, Grond M.
Aktuelle Aspekte der Sekundärprophylaxe des ischämischen Schlaganfalls.
Nervenarzt, 2007,78:1138-1146 (*Impact factor 2013: 0,7*)
6. Weimar C, Weber R, Katsarava Z, Diener HC.
Thrombolyse im 3- bis 6-Stunden-Zeitfenster nach Schlaganfall.
Akt Neurol, 2007,34:40-48 (*Impact factor 2013: 0,3*)
5. Weber R, Diener HC.
Primär- und Sekundärprävention der zerebralen Ischämie.
Diabetes, Stoffwechsel und Herz, 2007,3:209-217 (*kein Impact factor*)
4. Weber R, Benemann J, Diener HC, im Auftrag der Autorengruppe.
Klinische Studien in der Neurologie in Deutschland – ein Update.
Akt Neurol, 2006,33:492-496 (*Impact factor 2013: 0,3*)
3. Weber R, Ramos-Cabrer P, Hoehn M.
Present status of magnetic resonance imaging and spectroscopy in animal stroke models.
J Cereb Blood Flow Metab, 2006,26:591-604 (*Impact factor 2013: 4,5*)
2. Weber R, Busch E.
Thrombophilien bei Patienten mit ischämischem Schlaganfall.
Nervenarzt, 2005,76:193-201 (*Impact factor 2013: 0,7*)
1. Diener HC, Weber R, im Auftrag der Autorengruppe.
Klinische Studien im Bereich der Neurologie in Deutschland.
Akt Neurol, 2003,30:288-295 (*Impact factor 2013: 0,3*)

Fallmitteilungen

10. Günes AR, Berlit P, Weber R.
Severe cerebral involvement due to idiopathic systemic capillary leak syndrome.
Clin Case Rep, 2016, 4:429-431



9. Kraemer M, Weber R, Herold M, Berlit P.
Reversible cerebral vasoconstriction syndrome associated with fingolimod treatment in relapsing-remitting multiple sclerosis three months after childbirth.
Mult Scler, 2015, 21:1473-1475
8. Pham M, Nordmeyer H, Weber R, Chapot R.
Complete reversal of severe ADC lesion in left M1 occlusion.
Int J Stroke, 2015,10:E16-7
7. Kraayvanger L, Weber R, Berlit P.
Pyogene Ventrikulitis als Komplikation bakterieller Meningitiden.
Akt Neurol, 2015,42:43-45
6. Kraayvanger L, Latza J, Vockelmann C, Berlit P, Weber R.
Tolvaptan treatment of severe stroke-like symptoms and bilateral subcortical diffusion restriction due to syndrome of inappropriate secretion of ADH after polytrauma.
J Neurol 2014; 261:1436-1438
5. Weber R, Grab J, Berlit P, Gaul C.
„Cluster-like“-Kopfschmerz bei Dissektion der A. carotis interna nach Pilates-Training.
Nervenarzt 2014, 85:474-475
4. Webering N, Weber R, Berlit P.
Status einfach-fokaler Anfälle auf dem Boden eines zerebralen Hyperperfusionssyndroms nach Karotis-Thrombendarteriektomie.
Fortschr Neurol Psychiatr, 2014,82:1-4
3. Bonnet U, Chang DI, Wiltfang J, Scherbaum N, Weber R.
Manie durch Cannabis - ein Fallbericht.
Fortschr Neurol Psychiatr, 2010,78:223-225 (*Impact factor 2013: 0,7*)
2. Obermann M, Weber R.
Concomitant diagnosis of sarcoidosis and incontinencia pigmenti in an epileptic patient.
Eur J Neurol, 2008,15:e36-37 (*Impact factor 2013: 3,8*)
1. Yaldizli Ö, Weber R, Wanke I, Kastrup O, Maschke M.
Schmerzhafte progrediente fokale Dystonie mit Myoklonien -



Differenzialdiagnostische Überlegungen.

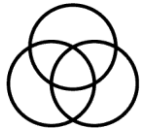
Akt Neurol, 2003,30:528-530 (*Impact factor 2013: 0,3*)

Mitherausgeber Bücher

1. Berlit P, Krämer M, Weber R.
Neurologie - Fragen und Antworten
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 2012

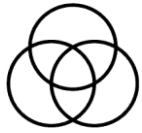
Buchbeiträge

5. Weber R.
Kopfschmerz und Schlaganfall.
in: **Kopfschmerzen**, 2016, Herausgeber: Gaul C, Diener HC;
Thieme, Stuttgart, Seiten 184-188
4. Diener HC, Weber R.
Unsinniges in der Therapie vaskulärer Erkrankungen.
in: **Vaskuläre Neurologie**, 2010, Herausgeber: Hermann DM, Steiner T,
Diener HC;
Thieme, Stuttgart, Seiten 332-336
3. Weber R, Diener HC.
Secondary stroke prevention - Medical Treatment.
in: **Stroke: practical guide for clinicians**, 2009, Herausgeber: Bornstein NM;
Karger, Basel, Seiten 144-159
2. Weber R, Hoehn M.
Cellular imaging of macrophage activity in stroke.
in: **Molecular and Cellular MR Imaging**, 2007, Herausgeber: Modo M, Bulte J;
CRC Press, Boca Raton, FL, Seiten 273-282
1. Hoehn M, Küstermann E, Wiedermann D, Bührle C, Blunk J, Weber R, Wegener S,
Trapp T, Hescheler J, Fleischmann B, Kandal K, Ramos-Cabrer P.
Stem cell migration after stroke observed by in vivo MR imaging.
in: **Pharmacology of Cerebral Ischemia**, 2004, Herausgeber: Kriegelstein J,
Klupp S; medpharm Scientific Publishers, Stuttgart, Seiten 503-512



Wissenschaftliche Vorträge

23. „Erfolg durch Vernetzung – hohe Thrombolyse- und Thrombektomiezahlen im Neurovaskulären Netz Ruhr“
5. Klinikkongress Ruhr Dortmund, 07.09.2016
22. „Duplexsonographie intrakranieller Stenosen“
4. Neurosonologischer Workshop Wuppertal, 03.09.2016
21. „Erfahrungen und Hintergrund der Thromboseprävention mit pneumatischen Kompressionssystemen bei Schlaganfallpatienten“
Neurologische Universitätsklinik Heidelberg, 16.09.2015
20. „Duplexsonographie und Therapie intrakranieller Stenosen“
3. Neurosonologischer Workshop Wuppertal, 20.08.2015
19. "Thrombectomy: Real life results from the Alfred Krupp Hospital Essen"
Advanced Live Interventional Course of Essen (ALICE), 27.03.2015
18. „Ist Mismatch-Darstellung bei akuten proximalen Gefäßverschlüssen für die Therapieentscheidung notwendig? Contra“
Mismatch-Symposium der Neurologische Universitätsklinik Zürich, 26.02.2015
17. „Endovaskuläre Behandlung des ischämischen Schlaganfalls“
Universitätsklinik für Neurologie der Medizinischen Universität Wien, 25.11.2014
16. „Duplexsonographie und Therapie intrakranieller Stenosen“
2. Neurosonologischer Workshop Wuppertal, 29.08.2014
15. „Thrombektomie unter Vollnarkose oder conscious sedation? Pro Sedierung“
Thrombektomiesymposium Neurovaskuläres Netz Ruhr, 25.10.2014
14. „Vorhofflimmern aus neurologischer Sicht – Einflüsse auf die kognitive Funktion“
5. Rhythmologisches Symposium des Alfred Krupp Krankenhauses, 18.10.2014
13. „Management vor, während und nach der Thrombektomie“
Symposium Neuroradiologie aktuell Hamm, 26.03.14
12. „Die intermittierende pneumatische Beinvenenkompression bei Schlaganfallpatienten – CLOTS 3-Studienergebnisse“
86. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie 2013, Dresden



11. „Optimales Management einer modernen Stroke Unit bei der interventionellen Schlaganfallbehandlung“
94. Deutscher Röntgenkongress 2013, Hamburg
10. „How to improve stroke therapy in the future? The neurologist’s view“
Leipzig Interventional Course 2012, Leipzig
9. “Non-interventional management of acute ischemic stroke – how good is thrombolytic and medical therapy?”
Leipzig Interventional Course 2012, Leipzig
8. „Thrombozytenfunktionshemmer in der Sekundärprävention des Schlaganfalls“
Stroke Summer School 2011, Speyer
7. “A possible neuroprotective effect of transient ischemic attacks before ischemic stroke is confounded by stroke etiology”
19. European Stroke Conference 2010, Barcelona
6. “Risk of death and recurrent stroke in patients with acute cerebral ischemia due to intracranial atherosclerotic stenosis”
18. European Stroke Conference 2009, Stockholm
5. “A robust non-invasive protocol for longitudinal fMRI studies in the rat”
13. Scientific Meeting and Exhibition of the ISMRM 2005, Miami
4. “Improved protocol for in vivo stem cell monitoring in rat brain”
13. Scientific Meeting and Exhibition of the ISMRM 2005, Miami
3. “In-vivo-detection of iron-loaded macrophages without systemic iron pre-labeling after transient MCAO in rats using high-resolution 3D-gradient echo T2*-weighted MR-imaging”
Neuroscience 2004, San Diego
2. “Signal extinctions on T2*-weighted MRI after experimental stroke in rats: Implication for cell labeling methods”
21. Annual Meeting of the ESMRMB 2004, Kopenhagen
1. „Unklare myoklonische Dystonie des linken Armes im Verlauf“
75. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie 2002, Mannheim