

## - SCHRIFTENVERZEICHNIS -

### Originalarbeiten (peer reviewed), mit Erst- oder Letztautorenschaft

1. Schmidt, H.; Zysk, G.; Reinert, R.; Bruck, W.; Stringaris, A.; Chen, V.; Stuertz, K.; Fischer, F.; Bartels, R.; Schaper, K.; Weinig, S. & Nau, R.  
[Rifabutin for experimental pneumococcal meningitis](#)  
*Chemotherapy*, **1997**, *43*, 264-71
2. Schmidt, H.; Dalhoff, A.; Stuertz, K.; Trostdorf, F.; Chen, V.; Schneider, O.; Kohlsdorfer, C.; Bruck, W., & Nau, R.  
[Moxifloxacin in the therapy of experimental pneumococcal meningitis](#)  
*Antimicrob Agents Chemother*, **1998**, *42*, 1397-407
3. Schmidt, H.; Stuertz, K.; Chen, V.; Stringaris, A.; Brück, W. & Nau, R.  
[Glycerol does not reduce neuronal damage in experimental Streptococcus pneumoniae meningitis in rabbits.](#)  
*Inflammopharmacology*, **1998**, *6*, 19-26
4. Schmidt, H.; Stuertz, K.; Bruck, W.; Chen, V.; Stringaris, A.; Fischer, F. & Nau, R.  
[Intravenous granulocyte colony-stimulating factor increases the release of tumour necrosis factor and interleukin-1beta into the cerebrospinal fluid, but does not inhibit the growth of Streptococcus pneumoniae in experimental meningitis.](#)  
*Scand J Immunol*, **1999**, *49*, 481-6
5. Schmidt, H.; Stuertz, K.; Trostdorf, F.; Chen, V.; Sadowski, I.; Bruck, W. & Nau, R.  
[Streptococcal meningitis: effect of CSF filtration on inflammation and neuronal damage.](#)  
*J Neurol*, **1999**, *246*, 1063-8
6. Schmidt, H.; Tlustochowska, A.; Stuertz, K.; Djukic, M.; Gerber, J.; Schutz, E.; Kuhnt, U. & Nau, R.  
[Organotypic hippocampal cultures. A model of brain tissue damage in Streptococcus pneumoniae meningitis.](#)  
*J Neuroimmunol*, **2001**, *113*, 30-9
7. Schmidt, H.; Kaboth, U.; Brinck, U.; Ratzka, P.; Rustenbeck, H. & Nau, R.  
[Polyneuropathie als einziges paraneoplastisches Syndrom bei malignem Thymom.](#)  
*Nervenarzt*, **2003**, *74*, 888-891
8. Schmidt, H.; Otto, M.; Niedmann, P.; Schröter, P.; Kretzschmar, H. & Poser, S.  
[Lactate Dehydrogenase activity in the Cerebrospinal fluid discriminates patients with Creutzfeldt-Jakob disease from those with other causes of dementia](#)  
*Dementia and Geriatric Cognitive Disorders*, **2004**, *17*, 204-206
9. Schmidt, H.; Heimann, B.; Djukic, M.; Mazurek, C.; Fels, C.; Wallesch, C. & Nau, R.  
[Neurological, psychological, and morphologic alterations in humans after meningitis](#)  
*Brain*, **2006**, *129*, 333-345
10. Schmidt, H.; Cohrs, S.; Heinemann, T.; Goerdts, C.; Djukic, M.; Heimann, B.; Wallesch, C. & Nau, R.  
[Sleep disorders are long-term sequelae of both bacterial and viral meningitis](#)  
*J Neurol Neurosurg Psychiatry*, **2006**, *77*, 554-558
11. Schmidt, H.; Brunner, E.; Nau, R.  
[Reply: neuropsychological sequelae of bacterial meningitis: the influence of alcoholism and adjunctive dexamethasone therapy.](#)  
*Brain*, **2006**, *129*, E47
12. Tönges, L.; Pilgram-Pastor, S; Puls, M.; Schmidt, H.  
[Septic embolic encephalitis after Staphylococcus aureus endocarditis of a prosthetic valve in a 57-year-old woman: a case report](#)  
*Case Journal*, **2009**, *2*, 6653
13. Schmidt, H.; Gerber, J.; Stuertz, K.; Djukic, M.; Bunkowski, S.; Fischer, F.R.; Otto, M.; Nau, R.

[S100B in the cerebrospinal fluid - a marker for glial damage in the rabbit model of pneumococcal meningitis](#)

*Neuroscience Letters*, **2010**, 475, 104-107

14. Djukic, M.; Schmidt-Samoa, C.; Nau, R.; von Steinbüchel, N.; Eiffert, H.; Schmidt, H. [The diagnostic spectrum in patients with suspected chronic neuroborreliosis – the experience from one year of a university hospital's neuroborreliosis outpatients clinic](#) *European Journal of Neurology*, **2010**, doi: 10.1111/j.1468-1331.2010.03229.x. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 20977545. printed version, **2011**, 18(4):547-55.
15. Schmidt, H., Heinemann, T., Elster, J., Rieckmann, K., Djukic, M., Harscher, S., Prange, H., Neubieser, K., Kastrup, A., Rohde, V. [Cognition after malignant media infarction and decompressive hemicraniectomy](#) *BMC Neurology*, **2011**, 11:77; doi: 10.1186/1471-2377-11-77
16. Schmidt, H.; Schramm, P.; Fuchs, Th.; Bähr, M.; Lingor, P. [Eine Patientin mit Arndt-Gottron-Syndrom und Enzephalopathie - vollständige Restitution unter immunsuppressiver Therapie](#) *Der Nervenarzt*, **2011**, 82(10): 1325-9; DOI: 10.1007/s00115-011-3266-y
17. Jung, K., Goerdts, C., Lange, P., Blocher, J., Djukic, M., Gerber, J., Spreer, A., Nau, R., Otto, M., Schmidt, H. [The use of S100B and Tau protein concentrations in the cerebrospinal fluid for the differential diagnosis of bacterial meningitis: a retrospective analysis](#) *European Journal of Neurology*, **2011**, 66:128-132 DOI: 10.1159/000330566
18. Blocher, J., Eckert, I., Wiefek, J., Elster, J., Eiffert, H.; Schmidt, H. [Aquaporins AQP1 and AQP4 in the Cerebrospinal Fluid of Bacterial Meningitis Patients.](#) *Neuroscience Letters*, **2011**, 504(1):23-27
19. Djukic, M., Schmidt-Samoa, C.; Lange, P.; Spreer, A.; Neubieser, K.; Eiffert, H.; Nau, R.; Schmidt, H. [Cerebrospinal fluid findings in adults with acute Lyme neuroborreliosis.](#) *Journal of Neurology*, **2011**, 259(4): 630-636, Epub ahead of print, DOI: 10.1007/s00415-011-6221-8; **2012**, Volume 259; 4: 630-6
20. Focke, NK., Kallenberg, K., Mohr, A., Djukic, M., Nau, R., Schmidt, H. [Distributed, Limbic Gray Matter Atrophy in Patients after Bacterial Meningitis.](#) *AJNR*, **2013**; 34(6): 1164-7, Epub ahead of print, 10.3174/ajnr.A3351
22. Schmidt, H., Kretschmer, B., Lingor, P., Pauli, S., Schramm P, Otto, M., Ohlenbusch, A., Brockmann, K. [Acute onset of Adult Alexander's Disease.](#) *J Neurol Sci.* **2013**, Aug 15;331(1-2):152-4. doi: 10.1016/j.jns.2013.05.006. Epub 2013 May 23. PMID: 23706596
23. Schmidt H, Elster J, Eckert I, Wiefek J, Paulus W, von Steinbuechel N, Abatih EN, Blocher J. [Cognitive functions after spinal tap in patients with normal pressure hydrocephalus.](#) *J. Neurol.* **2014**, 261(12): 2344-50. doi: 10.1007/s00415-014-7489-2. Epub **2014** Sep 20.
23. Schmidt-Samoa, C., Djukic, M., Jung, K., Holzgraefe, M., Dechent, P., Nau, R., von Steinbüchel, N., Eiffert, H., Schmidt, H. [Neurocognitive functions and brain atrophy after proven neuroborreliosis: a case-control study.](#) *BMC Neurology*, **2015**, editorially accepted, article number 1973256594111011
24. Schmidt, H.; Wiefek, J.; Jantsch, T.; Eiffert, H.; Lange, P.; Eckert, I.; Blocher, J. CXCL 13, lymphocyte transformation test and polymerase chain reaction in the diagnosis of Lyme neuroborreliosis, 2015, submitted
24. Schmidt, H., Miklosi, Z., Lingor, P., Prange, H., von Steinbüchel, N. [Impact of neurological intensive care treatment on the psychic well-being of relatives](#) In preparation, **2015**, submitted

## Schriften mit nachrangiger Autorenschaft

1. Bitsch, A.; Trostdorf, F.; Bruck, W.; Schmidt, H.; Fischer, F.; Nau, R.  
[Central nervous system TNFalpha-mRNA expression during rabbit experimental pneumococcal meningitis](#)  
*Neurosci Lett*, **1997**, 237, 105-8
2. Nau, R.; Zysk, G.; Schmidt, H.; Fischer, F.; Stringaris, A.; Stuertz, K.; Brück, W.  
[Trovafloracin delays the antibiotic-induced inflammatory response in experimental pneumococcal meningitis](#)  
*J Antimicrob Chemother*, **1997**, 39, 781-8
3. Stringaris, A.; Bruck, W.; Tumani, H.; Schmidt, H., Nau, R.  
[Increased glutamine synthetase immunoreactivity in experimental pneumococcal meningitis](#)  
*Acta Neuropathol (Berl)*, **1997**, 93, 215-8
4. Thiel, A.; Schmidt, H.; Prange, H.; Nau, R.  
[Behandlung von Patienten mit Basilaristhrombose und Locked-in Syndrom. Ein ethisches Dilemma.](#)  
*Nervenarzt*, **1997**, 68, 653-658
5. Nau, R.; Zettl, U.; Gerber, J.; Trostdorf, F.; Michel, U.; Böttcher, T.; Schmidt, H.; Adler, S.; Brück, W.  
[Granulocytes in the subarachnoid space of humans and rabbits with bacterial meningitis undergo apoptosis and are eliminated by macrophages.](#)  
*Acta Neuropathol (Berl)*, **1998**, 96, 472-80
6. Stuertz, K.; Schmidt, H.; Eiffert, H.; Schwartz, P.; Mäder, M.; Nau, R.  
[Differential Release of Lipoteichoic and Teichoic Acids from Streptococcus pneumoniae as a Result of Exposure to -Lactam Antibiotics, Rifamycins, Trovafloracin, and Quinupristin-Dalfopristin](#)  
*Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, **1998**, 42, 277-81
7. Nau, R.; Wellmer, A.; Soto, A.; Koch, K.; Schneider, O.; Schmidt, H.; Gerber, J.; Michel, U.; Brück, W.  
[Rifampin reduces early mortality in experimental Streptococcus pneumoniae meningitis.](#)  
*J Infect Dis*, **1999**, 179, 1557-60
8. Stuertz, K.; Schmidt, H.; Trostdorf, F.; Eiffert, H.; Mader, M.; Nau, R.  
[Lower lipoteichoic and teichoic acid CSF concentrations during treatment of pneumococcal meningitis with non-bacteriolytic antibiotics than with ceftriaxone.](#)  
*Scand J Infect Dis*, **1999**, 31, 367-70
9. Trostdorf, F.; Reinert, R.; Schmidt, H.; Nichterlein, T.; Stuertz, K.; Schmitz-Salue, M.; Sadowski, I.; Bruck, W. & Nau, R.  
[Quinupristin/dalfopristin attenuates the inflammatory response and reduces the concentration of neuron-specific enolase in the cerebrospinal fluid of rabbits with experimental Streptococcus pneumoniae meningitis.](#)  
*J Antimicrob Chemother*, **1999**, 43, 87-94
10. Schmidt-Ott R, Schmidt H, Feldmann S, Brass F, Krone B, Gross U.  
[Improved serological diagnosis stresses the major role of Campylobacter jejuni in triggering Guillain-Barré-Syndrome.](#)  
*Clin Vac Immun*, **2006**, 13, 779-783
11. Henning S, Tings T, Schmidt H, Tergau F, Wolf S, Scholz K, Knauth M, Buchner H, Gold R, Paulus W.  
[A case of cerebral Whipple's disease initially presenting with isolated focal myoclonus](#)  
*Eur J Neurol*, **2006**, 13, 659-661

12. Schaller B, Kruschat T, Schmidt H, Brück W, Buchfelder M, Ludwig H. Intradural, extradural spinal sarcoidosis: Report of a rare case and review of the literature. *Spine Journal*, **2006**, 6, 204-210
13. Djukic M, Schmidt H, Mazurek C, König F, Schweyer S, Nau R. [Churg-Strauss-Syndrom mit dem klinischen Bild eines Guillain-Barré-Syndroms.](#) *Nervenarzt* **2008**, 79, 457–461
14. Gerber J, Tauber JC, Armbrecht I, Schmidt H, Brück W, Nau R. [Increased Neuronal Proliferation in Human Bacterial Meningitis](#) *Neurology* **2009**, 29, 73, 1026-32
15. Jesse S, Steinacker P, Lehnert S, Sdzuj M, Cepek L, Tumani H, Jahn O, Schmidt H, Otto M. [A proteomic approach for the diagnosis of bacterial meningitis.](#) *PLoS One* **2010**, 5(4), e10079
16. Wasser K, Pilgram-Pastor SM, Schnaudigel S, Stojanovic T, Schmidt H, Knauf J, Gröschel K, Knauth M, Hildebrandt H, Kastrup A. [New brain lesions after carotid revascularization are not associated with cognitive performance.](#) *J Vasc Surg.* **2011**, 53(1) 61-70
17. Gerber J, Redlich S, Ribes S, Tauber S, Schmidt H, Nau R. [Intrathecal treatment with the anti-phosphorylcholine monoclonal antibody TEPC-15 decreases neuronal damage in experimental pneumococcal meningitis](#) *Chemotherapy* **2012**, 58(3):212-216, DOI: 10.1159/000337287
18. Jian C, Schafmeister F, Rachuy C, Sasse N, Shi H, Schmidt H, von Steinbüchel N. [Evaluating a spoken language interface of multimodal interactive guidance system for elderly persons.](#) Proceedings of the International Conference on Health Informatics **2012**, 87-96, DOI: 10.5220/0003783800870096
19. Bibl M, Welge, V, Schmidt, H, Esselmann, H, Mollenhauer, B, Lewczuk, P, Otto, M, Kornhuber, J, Wiltfang, J. [Plasma amyloid- \$\beta\$  peptides in acute cerebral ischemia: A pilot study.](#) *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* **2012**; 26(4): 238-245, doi: 10.1002/jcla.21511
20. Sasse N, Gibbons H, Hasselhorn M, Wilson L, Schmidt H, von Wild K, von Steinbüchel N. [Self-Awareness and Health-Related Quality of Life after Traumatic Brain Injury.](#) *J Headtrauma Rehabilitation* **2013**;28(6):464-72, doi: 10.1097/HTR.0b013e318263977d. PubMed PMID: 22935572
21. Wasser K, Hildebrandt H, Gröschel S, Stojanovic T, Schmidt H, Gröschel K, Pilgram-Pastor SM, Knauth M, Kastrup A. [Age-dependent effects of carotid endarterectomy or stenting on cognitive performance.](#) *J Neurology* **2012**, 259(11): 2309-2318, epub ahead of print 2012, Nov; doi: 10.1007/s00415-012-6491-9
22. von Steinbüchel N, Wilson L, Muehlan H, Schmidt H, Gibbons H, and the QOLIBRI task force. [QOLIBRI Overall Scale: A brief index of health-related quality of life after traumatic brain injury.](#) *J Neurol Neurosurgery Psychiatry*, **2012**, 83(11): 1041-1047, epub ahead of print, DOI: 10.1136/jnnp-2012-302361
23. Djukic M, Schulz D, Schmidt H, Lange P, Nau R. [Cerebrospinal fluid findings in geriatric patients from 2008-2011.](#) *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie*, **2013**, 46 (4): 353-357; **2012**, Aug 19, Epub ahead of print, No. ZFGG-D-12-00031R1
24. Zotter S, Koch J, Schlachter K, Katzensteiner S, Dorninger L, Brunner J, Baumann M, Wolf-Magele A, Schmid H, Ulmer H, Hagspiel S, Rostasy K. [Neuropsychological profile of children after an episode of neuroborreliosis.](#)

Neuropediatrics. **2013**, 44(6): 346-53. doi: 10.1055/s-0033-1349724. Epub **2013** Aug 6., PMID: 23921969

25. Mwape, KE.; Blocher, J.; Wiefek, J.; Schmidt, K.; Dorny, P.; Praet, N.; Chiluba, C.; Schmidt, H.; Phiri, IK.; Winkler, AS.; Gabriel, S.  
Prevalence of neurocysticercosis in people with epilepsy in the Eastern Province of Zambia. PLOS Neglected Tropical Diseases, accepted, Juli 2015; EMID-Nr.: a15221caac1667bf, PNTD-D-15-00112R1
26. von Steinbüchel N, Sasse N, Otto C, Gibbons H, Mullins R, Behr R, Deinsberger W, Martinez-Olivera R, Puschendorf W, Petereit W, Rohde V, Schmidt H, Sehmisch S, Stürmer KM, von Wild K, Wilson L.  
[Validation of the German language version of the Quality of Life after Brain Injury \(QOLIBRI\) scale.](#)  
JNNP, **2015**, submitted

### Übersichtsartikel

1. Schmidt, H.  
[Theoretische Aspekte der bakteriellen Meningitis](#)  
Psycho, **1997**, 23, 548-554
2. Schmidt, H. & Nau, R.  
[Therapie der bakteriellen Meningitis](#)  
Akt Neurol, **2004**, 31, 231-240
3. Gerber, J.; Schmidt, H. & Nau, R.  
[Akute bakterielle Meningitis](#)  
psycho neuro, **2005**, 30, 672-676
4. Nau, R.; Schmidt, H.  
[Long-term neuropsychological deficits after central nervous system infections despite adequate therapy.](#)  
J Neurol. **2007**, 254 Suppl 2:II80-II83
5. Schmidt, H.; Eiffert, H. & Nau, R.  
[Bakterielle Meningitis - Diagnostik und Therapie](#)  
Intensivmedizin und Notfallmedizin **2009**, 46, 486-489

### Kongressbeiträge mit Erst- oder Letztautorenschaft

#### Poster

1. Schmidt, H.; Zysk, G.; Reinert, R.R.; Mergeryan, H.; Nau, R.  
[Rifabutin for Experimental Pneumococcal Meningitis.](#)  
19th International Congress on Chemotherapy, **1996**
2. Schmidt, H.; Dalhoff, A.; Stuertz, K.  
[BAY 12-8039 for Experimental Pneumococcal Meningitis](#)  
37th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, **1997**
3. Schmidt, H.; Kaboth, U.; Regenfuß, S.  
[Polyneuropathie bei malignem Thymom - ein seltener Zusammenhang](#)  
15. ANIM, **1998**
4. Schmidt, H.; Stuertz, K.; Trostdorf, F.; Chen, V.; Sadowski, I.; Brück, W.; Nau, R.  
[Liquorfiltration als Therapieoption der experimentellen Pneumokokken-Meningitis?](#)  
Aktuelle Neurologie, **1998**, 25S3, 212; P525

5. Schmidt, H.; Stuert, K. & Trostdorf, F.  
[Nicht bakteriolytische wirkende Antibiotika vermindern die Freisetzung von Teichon- und Lipoteichonsäuren in der Therapie der Experimentellen Streptococcus pneumoniae Meningitis.](#)  
16. ANIM, 1999
6. Schmidt, H.; Tlustochowska, A.; Gerber, J.; Stuert, K.; Djukic, M.; Kuhnt, U.; Nau, R.  
[Organotypic hippocampal cultures - a model of brain tissue damage in Streptococcus pneumoniae meningitis.](#)  
39th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 1999
7. Schmidt, H.; Djukic, M.; Ciesielczyk, B.; Otto, M.; Prange, H.; Nau, R.  
[S100-Konzentration im Liquor bei der experimentellen Pneumokokken-Meningitis unter einem zytolytischen und einem nichtzytolytischen Antibiotikum.](#)  
Aktuelle Neurologie 2000, 2000, 27S2, 96
8. Schmidt, H.; Ahyai, A.; Prange, H.  
[Spinaler epiduraler Abszess durch Staphylococcus haemolyticus.](#)  
19. ANIM, 2002
9. Schmidt, H.; Ciesielczyk, B.; Goerd, C.; Gerber, J.; Nau, R.; Otto, M.  
[Tau- and S100B-protein but not phospho-tau in the cerebrospinal fluid are higher in bacterial than in viral infections of the central nervous system.](#)  
Clinical Microbiology and Infection, 2003, 9(S1), 254
10. Schmidt, H.; Rüchel, R.; Gerber, J.; Ratzka, P.; Nau, R.; Prange, H.  
[Erschwerte Diagnose einer Kryptokokken-Meningitis, verursacht durch einen atypisch dünn bekapselten Cryptococcus neoformans-Stamm.](#)  
20. ANIM, 2003
11. Schmidt, H.; Cohrs, S.; Heinemann, T.; Wallesch, C. & Nau, R.  
[Schlafstörungen nach durchgemachter viraler oder bakterieller Meningitis](#)  
21. ANIM, Nervenheilkunde, 2004, 22, A69 P132
12. Schmidt, H.; Döhlinger, S.; König, F.; Sattler, B.; Schreiber, S. & Nau, R.  
[PML nach kurzer Kortikoidmedikation](#)  
22. ANIM, Nervenheilkunde, 2005, 22, A69; P131
13. Schmidt, H.; Miklosi, Z.; Cohrs, S.; Djukic, M.; Spreer, A.; Nau, R.; von Steinbüchel, N.; Prange, H.  
[Depressivität, Schlafstörungen, Ängstlichkeit bei Angehörigen von Patienten nach stattgehabter intensivneurologischer Behandlung](#)  
25. ANIM, 2008, P227
14. Schmidt, H.; Dibaj, P.; Wagner, S.; Pilgram, SM.; Mohr A.; Wüstenhagen M.; Gerber J.  
[Fallbericht eines Patienten mit einer beidseitigen Dissektion der A. carotis interna als seltene Folge eines Spannungspneumothorax](#)  
26. ANIM, 2009, P402
15. Schmidt, H.; Schmidt-Samoa, C.; Djukic, M.; Holzgraefe, M.; Neubieser, K.; Dechent, P.; Knauth, M.; Nau, R.; von Steinbüchel, N.; Eiffert, H.  
[Patients after proven neuroborreliosis – how severe is the persisting neuropsychological damage?](#)  
European Conference on Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2009, Helsinki, Poster 714  
Clinical Microbiology and Infection, 2009, 15 s4: 173
16. Schmidt-Samoa, C.; Djukic, M.; Neubieser, N.; von Steinbüchel N.; Holzgraefe, M.; Eiffert, H.; Schmidt, H.  
[Depressivität, Ängstlichkeit, Schlafstörungen, und Lebensqualität nach durchgemachter Neuroborreliose](#)  
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Psychologie (DGMP), Göttingen  
Zeitschrift für Medizinische Psychologie, 2009, 18: 37; Poster 71



17. Lingor, P.; Bähr, M.; Schmidt, H.  
[Respiratorische Insuffizienz bei Ataxia teleangiectatica](#)  
*Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologische Intensivmedizin (DGNI), Bad Homburg, 2010; Poster 329*
18. Schmidt, H.; Bähr, M.; Schramm, P.; Lingor, P.  
[Arndt-Gottron-Syndrom mit Enzephalopathie – ein seltenes Syndrom mit einer noch selteneren Komplikation](#)  
*Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN), 2010; Poster 759*
19. Blocher, J.; Eckert, I.; Elster, J.; Wiefek, J.; Eiffert, H.; Schmidt, H.  
AQP1 and AQP4 in the CSF of bacterial meningitis patients  
[21st European Conference on Clinical Microbiology and Infectious Diseases \(ECCMID\)/27<sup>th</sup> ICC, 2011, Mailand.](#)  
*Clinical Microbiology and Infection 2011, 17, s4, S817, R2713*
20. Schmidt, H.; Mohr, A.; Djukic, M.; Nau, R., Focke, N.  
[Voxel- und Atlas-basierte Morphometrie bei Patienten nach bakterieller Meningitis](#)  
*56ste Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (DGKN), 2012, Köln*  
*Klinische Neurophysiologie 2012, 43, S75(P015)*
21. Blocher, J.; Wiefek, J.; Lange, P.; Eiffert, H.; Schmidt, H.: [Value of the lymphocyte transformation test \(LTT\) to determine the acuity of neuroborreliose \(NB\)](#)  
[22<sup>nd</sup> European Conference on Clinical Microbiology and Infectious Diseases \(ECCMID\), 2012, London.](#)  
*Clinical Microbiology and infection 2012, 13, s3, S 594(P2053)*
22. Blocher, J.; Wiefek, J.; Lange, P.; Jaintsch, T.; Eiffert, H.; Schmidt, H.: [CXCL13 im Liquor aber nicht im Serum ist für die Diagnose und die Verlaufsbeurteilung einer Neuroborreliose sinnvoll.](#)  
*85. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN), 2012, Hamburg*  
Poster 675 (Ausgezeichnet mit dem Posterpreis der DGN)
23. Schmidt, H.; Schramm, R.; Hypa, S.; Bähr, M.; Knauth, M.; Schramm, P.  
Comparison of mechanical endovascular treatment of acute M1- and distal ICA-occlusions with a bridging i.v./i.a.-thrombolytic concept  
*50<sup>th</sup> Annual meeting of the American Society of Neuroradiology, 2012, New York, Poster 12-O-1706-ASNR*
19. Knies, F.; Bielig, J.; Stift, T.; Matutat, S.; Mückner, K.; Fiehler, J.; Schmidt, H.: [Kasuistik – Patientin mit idiopathischer thrombozytopenischer Purpura \(ITP\) und Moya-Moya-artigem Rete mirabile.](#)  
*57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (DGKN), 2013, Leipzig; Poster 183.*  
*Klinische Neurophysiologie 2013, 44: 115*

### **Kongressvorträge**

1. Schmidt, H.; Thiel, A.; Mischkowski, R.; Nau, R. & Prange, H.  
[Praxis und ethische Probleme der Therapie der Basilarthrombose. Erste Ergebnisse einer Befragung deutscher Intensivneurologen](#)  
*13. ANIM 1996, V5*

2. Schmidt, H.; Tlustochokowska, A.; Stuertz, K.; Kuhnt, U. & Nau, R.  
[Organotypische hippocampale Kulturen - ein Modell für den bakterieninduzierten Zellschaden bei der Pneumokokkenmeningitis](#)  
*72. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Akt Neurol*, **1999**, 26, S27
3. Schmidt, H.; Herrendorf, G.; Verheggen, R. & Prange, H.  
[Bewusstseinsstörung bei bithalamischen Infarkten](#)  
*19. ANIM* **2002**, V43, 52
4. Schmidt, H.; Mohr, A.; Fels, C.; Heimann, B.; Djukic, M.; Wallesch, C.; & Nau, R.  
[Voxelbasierte Volumetrie und neuropsychologische Untersuchungen bei Patienten nach durchgemachter Meningitis](#)  
*78. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie*, **2005**
5. Schmidt, H.; Heinemann, T.; Harscher, S.; Neubieser, K.; Kastrup, A.; Rieckmann, K.; Nau, R.  
[Dekompressive Hemikraniektomie nach A. cerebri media-Totalinfarkt - neurologisches, neuropsychologisches und psychiatrisches Behandlungsergebnis](#)  
*80. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, 2007, V115; Akt Neurol* **2007**, 34, S55
6. Schmidt, H.; Broessner, G.; Schmutzhard, E.; Gerber, J.; Ferbert, A.; Walter, S.; Maschke, M.; Djukic, M.; Rostasy, K.; Otto, M.; von Ahsen, N..  
[Aufreten von Polymorphismen in genen für Rezeptoren der innate Immunabwehr und für AQP4 bei Patienten mit bakterieller Meningitis](#)  
*81. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, V172; Akt Neurol* **2008**, 35, S22/23
7. Schmidt, H.; Schmidt-Samoa, C.; Djukic, M.; Holzgraefe, M.; Dechent, P.; Nau, R.; Eiffert, H.  
[Neurologische, neuropsychologische und morphologische Residuen nach Neuroborreliose](#)  
*82. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie*, **2009**, V361
8. Schmidt, H.  
[Schädel-Hirn-Trauma – Auswirkungen auf Kognition und Lebensqualität](#)  
*Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Psychologie, V69; Z Med Psychol* **2009**, 18, S. 69
9. Schmidt, H.; Elster, J.; Mollenhauer, B.; Raupach, T.; Züchner, K.; Nau, R.  
[Behandelbare Demenzen am Beispiel des Normaldruckhydrozephalus \(NPH\)](#)  
*19. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geriatrie*, **2009**
10. Schmidt, H.  
[Neuroborreliose – neurochemischer Befund und Neuropsychologie](#)  
*27. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologische Intensivmedizin (DGNI) / Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Liquordiagnostik und Neurochemie, ANIM* **2010**, V47
11. Blocher, J.; Eckert, I.; Elster, J.; Kallenberg, K.; Schmidt, H.  
[AQP 1 and 4 in the cerebrospinal fluid of patients with bacterial meningitis](#)  
*83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie(DGN)*, **2010**, V273
12. Schmidt, H.; Drenck, K.; Wiefek, J.; Blocher, J.; Rostasy, K.; v. Steinbüchel, N.; Eiffert, H.; Brockmann, K.  
[Childhood neuroborreliosis does not lead to long-term cognitive disturbances](#)  
*21st European Conference on Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)* **2011**, Mailand, Clinical Microbiology and Infection **2011**, 17, s71, O362
13. Djukic, M.; Schmidt-Samoa, C.; Lange, P.; Spreer, A.; Neubieser, K.; Eiffert, H.; Nau, R.; Schmidt, H.  
[Cerebrospinal fluid findings in adults with acute neuroborreliosis](#)  
*21<sup>st</sup> Meeting of the European Neurological Society (ENS)* **2011**, Lisboa, O289, p68
14. Schmidt, H.; Drenck, J.; Wiefek, J.; Blocher, K.; Rostasy, N.; von Steinbüchel, N.; Eiffert, H.; Brockmann, K.  
Kognitive Spätfolgen im Erwachsenenalter nach kindlicher Neuroborreliose  
*84. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN)*, **2011**



15. Blocher, J.; Schmidt, H.  
Aquaporin-4 in der Diagnostik bakterieller Infektionen.  
Kognitive Spätfolgen im Erwachsenenalter nach kindlicher Neuroborreliose  
*84. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN), 2011*
16. Eiffert, H.; Blocher, J.; Gerritzen, A.; Lange, P.; Wiefek, J.; Schmidt, H.  
Lymphozytentransformationstest bei Patienten nach akuter, durchgemachter und fraglich chronischer Neuroborreliose  
*84. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN), 2011*
17. Schmidt, H.; Groeneveld, A.; Blocher, J.; von Wild, K.; Sasse, N.; Sehmisch, S.; von Steinbüchel, N.: [Kognitive Residuen bei Patienten nach leichtem Schädel-Hirn-Trauma.Schlaganfall](#)  
*85. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) Vortrag 215, 2012, Hamburg*
18. Schmidt, H.: [Neuropsychologische Defizite nach SAB / Meningitis](#)  
*31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI) / Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Liquordiagnostik und Neurochemie, ANIM 2013*
19. Knies, K.; Stadelmann, C.; Tebben, J.; Schmidt, H.: Kasuistik – Eine Patientin mit Amyloidangiopathie und rezidivierendem hemispheriellen Hirnödem.  
*Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (DGKN), Poster 100, 2014*
20. Stobbe, S.; Saager, Chr.; Tebben, J.; Bielig, J.; Schmidt, H.: Pacchioni-Granulationen oder Sinusthrombose? Kasuistik zweier Patienten mit erschwerter Differenzialdiagnose  
*Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN), Poster 035, 2014*
20. Schmidt, H.: Notfall-Labordiagnostik auf der Intensivstation – point of care oder mehr?  
*33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI) / Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Liquordiagnostik und Neurochemie, ANIM 2015*

### Kongressbeiträge mit nachrangiger Autorenschaft

#### Poster

1. Nau, R.; Zysk, G.; Schmidt, H.  
[Trovafoxacin delays the antibiotic-induced inflammatory response in experimental pneumococcal meningitis](#)  
*20th International Congress on Chemotherapy, 1997*
2. Regenfuss, S.; Schmidt, H.; Kitze, B.  
[Morbus Osler-Rendu - ein seltener Grund zerebraler Abszesse; eine Kasuistik.](#)  
*15. ANIM, 1998*
3. Stuertz, K.; Schmidt, H.; Schwartz, P.  
[Einfluss des Wirkungsmechanismus verschiedener Antibiotika auf die Freisetzung von Teichon- und Lipoteichonsäuren aus Streptococcus pneumoniae](#)  
*15. ANIM, 1998* Welche Erkrankungen haben Patienten, die mit dem Verdacht auf eine chronische Neuroborreliose vorgestellt werden?
4. Nau, R.; Zettl, U.; Gerber, J.; Trostdorf, F.; Michel, U.; Böttcher, T.; Schmidt, H.; Adler, S.; Brück, W.  
[Granulocytes in the subarachnoid space of humans and rabbits with bacterial meningitis undergo apoptosis and are eliminated by macrophages](#)  
*Aktuelle Neurologie, 1998, 25S3, 100*
5. Berg, T.; Krebs, P.; Meiners, M.; Prange, H.; Schmidt, H.  
[Opto-elektronische und kinetische Verfahren zur Messung der Sitzstabilität bei gesunden und](#)

hemiparetischen Personen.

19. ANIM, 2002

6. Wolf, C.; Schmidt, H.; Kehne, J.; Lestin, H.; Prange, H.; Schanz, J.; Koehler, M.  
Behandlung der Coumarin-induzierten Hirnblutung mit einem neuen SD-behandelten und nanofiltrierten Prothrombinkomplex-Konzentrat  
47. Jahrestagung der Gesellschaft für Thrombose- und Homöostaseforschung, 2003
7. Djukic, M.; Schmidt-Samoa, C.; Jüngermann, P.; von Steinbüchel, N.; Eiffert, H.; Nau, R.; Schmidt, H.  
Welche Erkrankungen haben Patienten, die mit dem Verdacht auf Neuroborreliose eingewiesen werden?  
Aktuelle Neurologie, 2008, 35 V49, S3
8. Gerber, J.; Sandau, R.; Nau, R.; Schmidt, H.  
Candida-Meningoenzephalitis mit negativer Serologie bei einem Patienten ohne spezifische Risikofaktoren  
25. ANIM, 2009, P402
9. Wasser, K.; Pilgram-Pastor, S.M.; Stojanovic, T.; Schnaudigel, S.; Schmidt, H.; Knauf, J.; Gröschel, K.; Knauth, M.; Kastrup, A.  
Führen DWI-Läsionen nach Revaskularisation der A. carotis interna zu einer Beeinträchtigung der Kognition?  
Aktuelle Neurologie, 2009, 36 V198
10. Blocher, J.; Mwape, KE; Wiefek, J.; Schmidt, K.; Dorny, P.; Praet, N.; Schmidt, H.; Phiri, IK; Gabriel, K.; Winkler, A.  
Prevalence of neurocysticercosis in people with epilepsy in Katete district of eastern Zambia  
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, 2014, Poster
11. von Steinbüchel, N.; Groeneveld, A.; Schmidt, H.; von Wild, K.; Covic, A.; Backhaus, J.  
Patient-reported and Performance-based Outcomes in Persons after Mild Traumatic Brain Injury.  
22<sup>nd</sup> ISOQoL Annual Meeting, 2015, Vancouver; Poster 545
12. Ellis, E.; Bockelmann, E.; Schmidt, H.  
Ein Patient mit chronischer Neuroborreliose und Initial-Verdacht auf Motoneuron-Erkrankung.  
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, 2015, Poster

## Buchbeiträge

Prof. Dr. A. Bitsch (Herausgeber).

Neurologie to go, Datensammlung Neurologie, Wissenschaftliche Verlagsges. (August 2007), ISBN-10: 3804723535, ISBN-13: 978-3804723535

Kapitel: Erregerdiagnostik; Meningitis, Meningoenzephalitis und andere Infektionskrankheiten; HIV; Intoxikationen; Pharmakologie

J. Gabriel et al. (Eds.): BIOSTEC 2012, CCIS 357, CCIS Editorial Office, Springer-Verlag Computer Science Editorial, Tiergartenstrasse 17, 69121 Heidelberg, Germany, 2013;

ISSN: 1865-0929

Kapitel: C. Jian, H. Shi, F. Schafmeister, C. Rachuy, N. Sasse, H. Schmidt, V. Hoemberg, N. v. Steinbüchel: Touch and Speech: Multimodal Interaction for Elderly Persons. pp. 385-400