

# Curriculum Vitae



## Prof. Dr. Klaus Schmidtke

### **Tätigkeit:**

Leitender Abteilungsarzt der Neurogeriatrie und des Zentrums für Altersmedizin am Ortenau Klinikum Offenburg-Gengenbach

### **Gebiet, Facharzt, Schwerpunktkompetenz sowie Weiterbildungen und Zusatzqualifikationen:**

Facharzt für Neurologie, Geriatrie

### **Studium:**

1979 bis 1985: Studium der Humanmedizin an der Ludwig-Maximilians-Universität München

SS 1984: Studienaufenthalt an der University of California, San Francisco

### **Wissenschaftlicher/Klinischer Werdegang:**

12/1985 Approbation als Arzt

3/1987 Promotion am Institut für Medizinische Psychologie der Ludwig-Maximilians-Universität München (Direktor: Prof. Dr. E. Pöppel), Thema: Zur Übertragungsfunktion des Schmerzes.

6/1986 - 12/1988 Wissenschaftlicher Assistent am Institut für Neuropathologie der Ludwig-Maximilians-Universität München (Direktor: Prof. Dr. P. Mehraein)

6/1987 - 12/1988 Tätigkeit in einem neuroanatomischen Projekt des Sonderforschungsbereichs 220 (Leiterin: Frau Prof. Dr. J. Büttner-Enneve)

1989 Ausbildungs-Stipendium der DFG am Institute of Psychiatry, London (Psychologische Abt., Leiter: Prof. Dr. J. Grey)

1/1990 - 3/1990	Gastaufenthalt an der Neuropsychologischen Abteilung der Neurologischen Universitätsklinik Zürich (Leiter: Prof. Dr. Th. Landis)
10/1992 - 9/2001	Assistenzarzt und Oberarzt an der Neurologischen Universitätsklinik Freiburg (Direktor: Prof. Dr. C.H. Lücking)
10/1991 - 9/1992	Weiterbildung an der Abt. Psychiatrie und Psychotherapie der Psychiatrischen Universitätsklinik Freiburg
3/1998	Facharztanerkennung für Neurologie
7/1998	Habilitation für Neurologie und Neuropsychologie. Thema der Habilitationsschrift: „Untersuchungen zur Neuropsychologie und Genese von Gedächtnisstörungen“
10/2000 - 9/2008	Leitung der Neurogeriatrie- und Memory-Ambulanz am Zentrum für Geriatrie und Gerontologie, Universitätsklinikum Freiburg
3/2002	Anerkennung der Weiterbildung „Klinische Geriatrie“. Erteilung der Weiterbildungsermächtigung im Fach Geriatrie im April 2006
5/2004	Ernennung zum außerplanmäßigen Professor durch die Universität Freiburg
Ab 12/2005	Leitung der Kommission Demenz und Gerontoneurologie der Deutschen Gesellschaft für Neurologie
Ab 9/2008	Leitung der Abteilung Neurogeriatrie und (gemeinsam mit P. Drum) Leitung des Zentrums für Altersmedizin am Ortenau Klinikum Offenburg-Gengenbach

### **Fachgesellschaften:**

Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN)

Leiter der Kommission Demenz und Gerontoneurologie der DGN

Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde International  
Psychogeriatric Association

Research Group on Aphasia and Cognitive Disorders der World Federation of Neurology

Deutsche Gesellschaft für Geriatrie

## Publikationen

### Arbeiten aus dem Bereich Neuropathologie / Neuroanatomie / Neurologie

1. M Erdl, **K Schmidtke**, W Jakobeit, A Nerlich und T Schramm: Pena-Shokeir Phenotype with major CNS pathology: clinical and pathological findings in two siblings. *Clinical Genetics* 36: 127 - 135, 1989.
2. D Stavrou, P Mehraein, K Bise, **K Schmidtke** et al.: Evaluation of intracerebral lesions in patients with Acquired Immunodeficiency Syndrome. Neuropathological findings and experimental data. *Neuropathology and Applied Neurobiology* 15: 207 - 222, 1989.
3. WG Zoller, H Kellner, FD Goebel, **K Schmidtke** et al.: Cryptococcus neoformans-Meningoenzephalitis und Mehrfachinfektionen bei AIDS. *Klinische Wochenschrift* 67: 598 - 604, 1989.
4. M Bergmann, **K Schmidtke**, A Danek, F Gullotta und P Mehraein: Striato-Nigrale Degeneration (SND): eine Multisystematrophie? *Schweizer Archiv für Neurologie und Psychiatrie* 141: 389 - 405, 1990.
5. **K Schmidtke**, W Endres, A Roscher, H Ibel, N Herschkowitz, C Bachmann, E Plöchl und HB Hadorn: Hartnup Syndrome, progressive encephalopathy and alloalbuminaemia. A clinico-pathological case study. *European Journal of Pediatrics* 151: 899 - 903, 1992.
6. **K Schmidtke**: Wernicke-Korsakoff Syndrome following attempted hanging. *Revue Neurologique* 149: 213 - 216, 1993.
7. JA Büttner-Ennever, AKE Horn und **K Schmidtke**: Cell groups of the medial longitudinal fasciculus and paramedian tracts. *Revue Neurologique* 145: 533 - 539, 1989.
8. **K Schmidtke** und JA Büttner-Ennever: Nervous control of eyelid function. A review of clinical, experimental and pathological data. *Brain* 115: 227 - 247, 1992.
9. S Ziyeh, **K Schmidtke**, M Schumacher: Toxische Enzephalopathie bei chronischer beruflicher Lösungsmittelexposition. *Klinische Neuroradiologie* 4: 111 - 114, 1994.
10. M Graf, A Wakhloo, **K Schmidtke**, H Bloss, B Volk: Sarkoidosis of the spinal cord and medulla oblongata. A pathological and neuroradiological case report. *Clinical Neuropathology* 13: 19 - 25, 1994.
11. R Kaiser, H Vollmer, **K Schmidtke**, S Rauer, W Berger, D Gores. Verlauf und Prognose

der FSME. *Nervenarzt* 68: 324 - 330, 1997.

12. S Mehraein, **K Schmidtke**, A Villringer, JM Valdueza, F Masur, KM Einhüpl. Heparin-treatment in cerebral sinus and venous thrombosis: patients at risk for fatal outcome. *Cerebrovascular Diseases* 15: 17 - 21, 2003.

## **Arbeiten aus dem Bereich Neuropsychologie / Neuropsychiatrie / Gerontopsychiatrie**

13. **K Schmidtke**: Funktionelle Gedächtnisstörungen. Eine Untersuchung an 25 Patienten. *Nervenarzt* 66: 338 - 346, 1995.
14. **K Schmidtke**, R Handschu, H Vollmer: Cognitive procedural learning in amnesia. *Brain and Cognition* 32: 441 - 467, 1996.
15. **K Schmidtke**, H Vollmer: Retrograde amnesia: A study of its relation to anterograde amnesia and semantic memory deficits. *Neuropsychologia* 34: 505 - 518, 1997.
16. **K Schmidtke**, L Hiersemenzel: Progressive hemiparesis in frontal lobe degeneration. Report of three cases and review of the literature. *European Neurology* 38: 105 - 112, 1997.
17. M Hüll, BL Fiebich, P Dykieriek, **K Schmidtke** et al. Early-onset Alzheimer's disease due to mutations of the presenilin-1 gene on chromosome 14: a 7 year follow-up of a patient with a mutation at codon 139. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neurosciences* 248: 123 - 129, 1998.
18. **K Schmidtke**, A Schorb, G Winkelmann, F Hohagen: Cognitive frontal - lobe dysfunction in obsessive-compulsive disorder. *Biological Psychiatry* 43: 666 - 673, 1998.
19. **K Schmidtke**, M Reinhardt, T Krause. Cerebral perfusion during transient global amnesia: findings with HMPAO - SPECT. *Journal of Nuclear Medicine* 39: 155 - 159, 1998.
20. **K Schmidtke**, L Ehmsen. Transient global amnesia and migraine: A case control study. *European Neurology* 40: 9 - 14, 1998.
21. **K Schmidtke**, L Hiersemenzel: Zusammenfassung zu Arbeit Nr. 14. *Review Series Dementia* 2 / 1999: 14 - 15.
22. **K Schmidtke**, M Strupp, R Brüning, M Reinhardt: Transiente globale Amnesie: Klinik und Pathophysiologie. *Deutsches Ärzteblatt* 41: 2602 - 2606, 1999.

23. **K Schmidtke**, H Vollmer-Scholck: Autobiographisches Altgedächtnis-Interview und semantisches Altgedächtnis-Inventar. *Zeitschrift für Neuropsychologie* 10: 13 - 23, 1999.
24. M Strupp, K Herrmann, R Brüning, **K Schmidtke**, M Reiser, T Brandt: Diffusionsgewichtetes MRT bei der transienten globalen Amnesie. *Klinische Neurophysiologie* 2000; 31: S18 - S22.
25. H Vollmer-Scholck, S Garbelotto, **K Schmidtke**: Der Berühmte-Personen-Test des Altgedächtnisses für öffentliche Daten 1966 - 1995. *Zeitschrift für Neuropsychologie* 11: 12-22, 2000.
26. J Kassubek, **K Schmidtke**, H Kimmig, CH Lücking, M Greenlee. Changes in cortical activation during mirror reading before and after training: an fMRI study of procedural learning. *Cognitive Brain Research* 10: 207 - 217, 2001.
27. **K Schmidtke**, H Manner, R Kaufmann, H Vollmer-Scholck: Cognitive procedural learning in patients with fronto-striatal lesions. *Learning and Memory* 9: 419-429, 2002.
28. **K Schmidtke**, M Hüll. Neuropsychological differentiation of Small Vessel Disease, Alzheimer's Disease and Mixed Dementia. *Journal of the Neurological Sciences* 2002, 203-204: 17-22.
29. L Tebartz van Elst, F Jüngling, J Kassubek, **K Schmidtke** et al.: On the role of quantitative brain imaging in the differential diagnosis of speech disorders. *Psychiatry and Clinical Neuroscience* 2002, 56: 111 - 115.
30. **K Schmidtke**: Ist eine Behandlung mit Piracetam bei Schlaganfall-Patienten sinnvoll? *Deutsche Medizinische Wochenschrift* 2002, 127: 2636.
31. M Hüll, **K Schmidtke**: Vaskuläre Demenz, Alzheimer Demenz oder Mischdemenz? Differentialdiagnose vor dem Hintergrund neuropathologischer Studien. *Nervenheilkunde* 2004, 23: 80-85.
32. **K Schmidtke**, M Hüll. Small vessel dementia – how does it progress? *Journal of the Neurological Sciences* 2005, 229-230 (1): 13-20.
33. **K Schmidtke**, M Hüll, J Talazko: Posterior Cortical Atrophy: variant of Alzheimer's Disease? A case series with PET findings. *Journal of Neurology* 2005, 252: 27-35.
34. M Lacour, T Zunder, **K Schmidtke**, P Vaith, C Scheidt. Multiple Chemical Sensitivity Syndrome (MCS): Review of the literature, operationalisation of case definition and diagnostic procedure – suggestions for an extension of the US MCS-case definition. *Internation-*

*tional Journal of Hygiene and Environmental Health* 2005, 208: 141-151.

35. **K. Schmidtke**: Argyrophile Granula – Substrat einer neuen Demenzerkrankung? (Editorial). *Fortschritte der Neurologie Psychiatrie* 2005, 73: 493-494.
36. E Jost, S Voigt-Radloff, M Hüll, P. Dykieriek, **K Schmidtke**: Fördergruppe für Demenzpatienten und Beratungsgruppe für Angehörige. *Zeitschrift für Gerontopsychologie & -psychiatrie* 2006, 19: 139-150
37. **K Schmidtke**. Vaskuläre Demenz und Morbus Alzheimer: Abgrenzung und Überlappung. *Aktuelle Neurologie* 2006, 9: 509-520.
38. **K. Schmidtke**, S. Olbrich. The Clock Reading Test – validation of an instrument for the diagnosis of dementia and disorders of visuo-spatial cognition. *International Psychogeriatrics* 2007, 19: 307-321.
39. **K Schmidtke**, S Hermeneit. High rate of conversion to Alzheimer's disease in a cohort of amnesic MCI patients. *International Psychogeriatrics*, 2007, E-pub 16. Mai 2007, print: 2008, 20: 96-108.
40. **K Schmidtke** Quecksilber und Alzheimer-Demenz (Editorial). *Fortschritte der Neurologie Psychiatrie* 2007, 75: 508-509.
41. **K Schmidtke**, M. Hüll: Neuropsychologische Untersuchung von Patienten bei Demenzverdacht. *Nervenheilkunde* 8, 2007: 651-658.
42. **K Schmidtke**, B Metternich, M Hüll. Funktionelle Gedächtnis- und Konzentrationsstörungen. *NeuroGeriatric* 2007, 2: 79-84.
43. B Metternich, **K Schmidtke**, P Dykieriek, M Hüll. A pilot group therapy for functional memory disorders (research letter). *Psychotherapy and Psychosomatics* 2008; 77: 260-226.
44. **K Schmidtke**, S Pohlmann, B Metternich. The Syndrome of Functional Memory Disorder: Definition, Etiology and Natural Course. *American Journal of Geriatric Psychiatry* 2008, 16: 981-988.
45. J Kornhuber, **K Schmidtke**, L Frölich, A Kurz, S Wolf, H Hampel et al. Early and differential diagnosis of dementia and mild cognitive impairment. Design and cohort baseline characteristics of the German Dementia Competence Network 2009, 27: 404-417.
46. B Metternich, **K Schmidtke**, M Härter, P Dykieriek, M Hüll: Konzeption und Erprobung eines gruppentherapeutischen Behandlungskonzepts für die funktionelle Gedächtnis- und

Konzentrationsstörung. *Psychotherapie, Psycho-somatik, Medizinische Psychologie* 2010, 60: 2002-2010

47. B Metternich, **K Schmidtke**, M Hüll. How are memory complaints in functional memory disorder related to measures of affect, metamemory and neuropsychology? *Journal of Psychosomatic Research* 2009, 66: 435-444.
48. **K Schmidtke**, B Metternich. Validation of two inventories for the diagnosis and monitoring of functional memory disorder. *Journal Psychosom Res.* 2009, 67: 245-251.
49. J Schlachetzki, **K Schmidtke**, J Beckervondersandforth, C Wilhelm, M Hüll, J Kohlhasse. Frequency of progranulin mutations in a German cohort of 79 frontotemporal dementia patients. *Journal of Neurology* 2009, 256: 2043-2051, *elektronische Vorab-Publikation* 19. Juli 2009.
50. Lewczuk P, Kornhuber J, Vanmechelen E, Peters O, Heuser I, Maier W, Jessen F, Bürger K, Hampel H, Frölich L, Henn F, Falkai P, Rütger E, Jahn H, Luckhaus C, Perneczky R, **Schmidtke K** et al.: Amyloid beta peptides in plasma in early diagnosis of Alzheimer's disease: A multicenter study with multiplexing. *Experimental Neurology* 2010, 223: 366-370.
51. TP Baumann, H Duyar, M Sollberger, J Kuhle, A Regeniter, B Gomez-Mancilla, **K Schmidtke**, AU Monsch. CSF-tau and CSF-Abeta1-42 in posterior cortical atrophy. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders* 29, 2010: 530-533.
52. Teipel SJ, Ewers M, Wolf S, Jessen F, Kölsch H, Arlt S, Luckhaus C, Schönknecht P, **Schmidtke K**, Heuser I, Frölich L, Ende G, Pantel J, Wiltfang J, Rakebrandt F, Peters O, Born C, Kornhuber J, Hampel H. Multicentre variability of MRI-based medial temporal lobe volumetry in Alzheimer's disease. *Psychiatry Research* 182, 2010: 244-250
53. O Peters, D Lorenz, A Fesche, **K Schmidtke** et al. A combination of galantamine and memantine modifies cognitive function in subjects with amnesic MCI. *Journal of Nutrition, Health and Aging* 2012, *im Druck*.
54. J Kornhuber, **K. Schmidtke** et al. Prediction of short-term conversion of MCI to Alzheimer's dementia using CSF biomarkers (*eingereicht*).
55. J. Kornhuber, **K. Schmidtke** et al.: Validation of the new research criteria for the diagnosis of Alzheimer's disease (*eingereicht*).

## Übersichtsarbeiten

56. **K Schmidtke**, C.-W. Wallesch: Demenzforschung und Neuropsychologie - Entwick-

lungsrichtungen seit 1990. *Aktuelle Neurologie* 21: 66 - 73, 1994.

57. **K Schmidtke**: Funktionen und Störungen des menschlichen Gedächtnisses. *Die Medizinische Welt* 50: 327 - 333, 1999.
58. Stölting R, **Schmidtke K**, Hüll M: Demenz: Frühzeitige Diagnose erhöht Lebensqualität. *Medizin Report* 2002, 1: 4 - 9.
59. **K Schmidtke**: Hilfe durch Vitaminsubstitution (Wernicke-Korsakow-Syndrom). *Neuro-Psychiatrische Nachrichten* 3/2003: 11.
60. **K Schmidtke**: Alkohol-Enzephalopathie: Schnelles Handeln notwendig. *Neuro-Psychiatrische Nachrichten* 3/2003: 14 - 15.
61. **K Schmidtke**: Alkohol-Enzephalopathie: Schnelles Handeln notwendig (Kurzfassung). *Neuro-Psychiatrische Nachrichten* 8/2003: 7.
62. R Kaufmann, **K Schmidtke**, M. Hüll: Aktuelle Therapie der Alzheimer-Demenz. *Info Neurologie & Psychiatrie* 2004, 6: 32-38.
63. **K Schmidtke**: Strategien der Früh- und frühen Differentialdiagnostik degenerativer Demenzen. *neuro date* 2006, 20: 21-28.
64. F Jessen, L Frölich, **K Schmidtke**, M. Hüll: Integrierte Versorgung Demenz. *InFo Neurologie Psychiatrie* 2006, S1: 30-32.
65. W Maier, F Jessen (federführend), F Jessen, L Frölich, M Hüll, **K Schmidtke** (Autoren): Rahmenkonzept Integrierte Versorgung Demenzen. *Der Nervenarzt* 2006: 77, 1263-1270.
66. **K Schmidke**: M. Alzheimer. Mehr als eine Gedächtnisstörung. *Der Allgemeinarzt* 2007, 10: 38-40.
67. **K Schmidtke**: Therapie der Alzheimer-Demenz. *Der Kassenarzt / Neurologen und Psychiater* 2007, 2: 18-23.
68. **K Schmidtke**: Neuropsychologische Diagnostik von Demenzerkrankungen. *Neurotransmitter* 2007, 18: 65-71.
69. M Hüll, **K. Schmidtke**. Kognitive Veränderungen im Alter: was ist normal? *Der Neurologe & Psychiater* 2007: 10, 42-48.
70. **K Schmidtke**: Medikamentöse Demenz-Therapie bei Menschen mit geistiger Behinderung. *Medizin für Menschen mit geistiger oder mehrfacher Behinderung*, 2012 (im



*Druck).*

71. **K. Schmidtke**, V. Holthoff, RW Kressig, JL Molinuevo. Combination of memantine and cholinesterase inhibitors in the treatment of Alzheimer's disease. *Neurology News 2012* (im Druck).

### Buch

Demenzen. Diagnostik und Behandlung in der Facharztpraxis und Gedächtnissprechstunde. Stuttgart: Kohlhammer, 2006.

### Buchkapitel

1. K Schmidtke: *Gedächtnisstörungen*. In: HC Hopf, G Deuschl, HC Diener, H Reichmann (Hrsg.): *Neurologie in Praxis und Klinik*, Band I, 3. Auflage. Stuttgart: Thieme, 1999, pp. 166-174.
2. K Schmidtke: *Störungen des deklarativen Gedächtnisses ohne organische Grundlage*. In: P Calabrese (Hrsg.): *Gedächtnis und Gedächtnisstörungen*. 166-174, pp. 166-174. Lengerich: Papst, 1999.
3. K Schmidtke: *Die Altgedächtnisstörung beim amnestischen Syndrom*. In: P Calabrese (Hrsg.): *Gedächtnis und Gedächtnisstörungen*, p. 90-104. Lengerich: Papst, 1999.
4. K Schmidtke: *Neuropsychologische Störungen*. In: *Lexikon der Neurowissenschaft*. Spektrum, Heidelberg, 2000.
5. K Schmidtke: *Neglect*. In: FJ Illhardt (Hrsg.): *Die Medizin und der Körper des Menschen*, pp. 151-157. Bern: Hans Huber, 2001.
6. K Schmidtke: *Vaskuläre Demenz: Ursachen und Konsequenzen*. In: Heiß H.W. (Hrsg.): *Gerontologie 21. Neue Entwicklungen und Perspektiven*. Freiburg: Zentrum für Geriatrie und Gerontologie Freiburg, ISBN 3-930227-04-5, pp. 108 - 122, 2001.
7. K Schmidtke: *Patterns of memory disturbance in acute and chronic emotional stress*. In: P Calabrese, A Neugebauer (Hrsg.): *Memory and Emotion*, pp. 468-476. London: World Scientific, 2002.
8. K Schmidtke: *Cognitive and brain mechanisms involved in procedural learning*. In: P Calabrese, A Neugebauer (Hrsg.): *Memory and Emotion*, pp. 219 - 232. London: World Scientific, 2002.
9. K Schmidtke: *Alkohol-induzierte kognitive Defizite*. In: K Beyreuther, K Einhüpl, H

- Förstl, A Kurz (Hrsg.): Demenzen, pp. 354 - 364. Stuttgart: Thieme, 2002.
10. E. Jost E, S. Voigt-Radloff S, K. Schmidtke, M. Hüll, P. Dykierek. *Adaptierte Selbst-Erhaltungs-Therapie (SET) in ambulanten Gruppen. Ein Konzept der Patienten- und Angehörigenbetreuung der Memory-Ambulanz Freiburg*. In: Deutsche Alzheimer Gesellschaft (Hrsg.): Tagungsreihe der Deutschen Alzheimer Gesellschaft e.V., Band 4, pp. 217-223. Berlin: 2003.
  11. K Schmidtke: *Tower of Hanoi Problem*. In: WE Craighead, CB Nemeroff (Hrsg.): The Concise Corsini Encyclopedia of Psychology and Behavioral Science, 3. Auflage, pp. 993-994. New York: John Wiley & Sons, 2004.
  12. K Schmidtke, M Hüll: *Demenzen (organische, einschließlich symptomatischer psychischer Störungen)*. In: W. Domschke, W. Hohenberger, T. Meinertz, K. Possinger, D. Reinhardt, R. Tölle: Therapiehandbuch, Psychische Störungen, Kapitel Q1. München: Urban & Schwarzenberg, 2005.
  13. M Hüll, K. Schmidtke: *Gerontopsychiatrische Störungen*. In: W. Domschke, W. Hohenberger, T. Meinertz, K. Possinger, D. Reinhardt, R. Tölle: Therapiehandbuch, Psychische Störungen, Kapitel Q5. München: Urban & Schwarzenberg, 2005.
  14. K. Schmidtke: *Demenzen*. In: CW Wallesch (Hrsg.): Neurologie, pp. 661-684. München, Jena: Elsevier, Urban & Fischer, 2005.
  15. K. Schmidtke: *Rehabilitation und ambulante Versorgung in der Neurogeriatrie*. In: CW Wallesch (Hrsg.): Neurologie, pp. 1189-1195. München, Jena: Elsevier, Urban & Fischer, 2005.
  16. K. Schmidtke: *Kognitive Neurologie und Demenzerkrankungen*. In: H.W. Heiß (Hrsg.): Altersmedizin Aktuell, p. 1-42. Landsberg: Ecomed Medizin, 2006.
  17. K. Schmidtke, L. Frölich, M. Hüll, F. Jessen: *Rahmenkonzept Demenz*. In: W. Meier, C. Diener: Integrierte Versorgung in der Neurologie. Stuttgart: p. 89-96. Stuttgart: Thieme, 2007.
  18. K Schmidtke, H Förstl, C Lang, CW Wallesch, UP Mosimann, R Schmidt, J Bohlken. *Diagnostik degenerativer Demenzen (Morbus Alzheimer, frontotemporale Demenz, Lewy-Körperchen-Demenz)*. In: C. Diener et al. (Hrsg.): Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. 4., überarbeitete Auflage, pp. 154-166. Stuttgart: Thieme, 2008.
  19. K Fassbender, G Deutsch, R Dodel, H Förstl, L Frölich, M Heneka, M Hüll, W Meier, U Mosimann, T Nyffeler, H Reichmann, M Riepe, R Schmidt, K Schmidtke, J Schulz, CW

- Wallesch, J Wiltfang. *Therapie Neurodegenerativer Demenzen*. In: C. Diener et al. (Hrsg.): Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. 4., überarbeitete Auflage, pp 167-176. Stuttgart: Thieme, 2008.
20. G. Hamann, M. Böhm, H.C. Diener, K. Fassbender, H. Förstl, H Herbst, F Hentschel, KG Parhofer, K. Schmidtke, CW Wallesch, R Schmidt, B Keserue: *Vaskuläre Demenzen*. In: C. Diener et al. (Hrsg.): Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. 4., überarbeitete Auflage, pp. 189-204. Stuttgart: Thieme, 2008.
  21. K Schmidtke: *Gedächtnissprechstunde / Memory-Ambulanz*. In: H.W. Heiß (Hrsg.): *Altersmedizin*, pp. 1-23. Landsberg: Ecomed Medizin, 2008.
  22. K Schmidtke, CW Wallesch: *Neuropsychologische Syndrome (pp. 7-21)*,
  23. K Schmidtke, CW Wallesch: *Organische Psycho-Syndrome (pp. 21-23)*,
  24. K Schmidtke: *Augenlid-Bewegungsstörungen (pp. 37-38)*
  25. K Schmidtke: *Degenerative Erkrankungen mit Leitsymptom Demenz (pp. 262-272)*
  26. K Schmidtke, TJ Feuerstein und CH Lücking: *Alkohol- und Drogen-induzierte Erkrankungen (pp. 396-400)*  
In: A Hufschmidt, CH Lücking, S Rauer (Hrsg.): *Neurologie Compact*, 5. Auflage. Stuttgart: Thieme, 2009.
  27. K. Schmidtke, D Schelling. *Erweitertes Autobiographisches Gedächtnis-Inventar (Rezension)*. In: D. Schelling, R. Drechsler, D. Heinemann, W. Sturm (Hrsg.): *Handbuch neuropsychologischer Testverfahren*, Band 1, pp. 627-636. Göttingen: Hogrefe, 2009.
  28. M. Lacour, K. Schmidtke, P. Vaith, C. Scheidt. *State of the Art: Multiple Chemical Sensitivity*. In: R Pawankar, ST Holgate, LJ Rosenwasser (Hrsg.): *Allergy frontiers: diagnosis and health economics*, Volume 4. Tokyo, Berlin, Heidelberg, New York: Springer, 2009: pp. 423-451.
  29. K Schmidtke: *The Tower of Hanoi Problem*. In: WE Craighead, CB Nemeroff (Hrsg.): *The Corsini Encyclopedia of Psychology and Behavioral Science*, 4. Auflage, Band IV, pp. 1792-1793. New York, John Wiley & Sons, 2010.
  30. K Schmidtke: *Demenzen*. In: M. Sitzer, H. Steinmetz: *Basislehrbuch Neurologie*, pp. 295-308. München: Urban & Fischer, 2011.
  31. K Schmidtke, M Otto: *Alzheimer-Demenz*. In: C.W. Wallesch, H. Förstl (Hrsg.): *Demenzen*. 2. Auflage. Stuttgart: Thieme, 2012 (*im Druck*).

#### Sonstige Veröffentlichungen

K Schmidtke: Rezension zu Y Joannette, P Goulet und D Hannequin: *Right Hemisphere and Verbal Communication*, Springer Verlag, 1990. *Neurolinguistik* 5: 59 - 61, 1991.

K Schmidtke: Rezension zu Vanderploeg, RD (Hrsg.): *Clinicians Guide to Neuropsychological Assessment*. Lawrence Erlbaum Associates, Hillsdale, New Jersey, 1994. *Zeitschrift für Psychologie* 25: 248, 1996.

K Schmidtke: Rezension zu: Francis PT, Palmer AM, Snape M, Wilcock GK. The cholinergic hypothesis of Alzheimer's disease: a review of progress. *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry* 66: 137 - 147, 1999. In: *Abstract-Service 2/99, Parke-Davis GMBH, Essen*.

K Schmidtke: Wann ist Vergessen krankhaft? (Kurzinterview) *Seniorenratgeber*, Juni 2002, p. 20.

K Schmidtke: Rezension zu Niedermeyer N et al.: Prevention and treatment of poststroke depression in patients with acute Stroke. *J Clin Psychiatry* 2004, 66: 1619-1623. In: *Info Neurologie & Psychiatrie* 2005, 7: 21-22.

K. Schmidtke: Arbeitskreis Demenz – Neues Fortbildungscolloquium. *NeuroTransmitter* 2005, Sonderheft 1, 44-45.

K. Schmidtke: Stellungnahme zu Leserbrief von J. Mutter und J. Naumann zum Editorial von K. Schmidtke: Quecksilber und Alzheimer-Demenz. In: *Fortschritte der Neurologie Psychiatrie* 2008, 76: 3-4.

K Schmidtke: Fehlerquellen in der Demenzdiagnostik und -therapie. Testen allein genügt nicht (Interview). *Info Neurologie & Psychiatrie* 2011, 13: 4-5.

#### Kongressbeiträge ab 2008

1. Rationelle vs. optimale Diagnostik. Tagung der deutschsprachigen Memory-Kliniken, Günzburg, 30. 5. 2008
2. Therapie von degenerativen und vaskulären Demenzerkrankungen – die DGN-Leitlinie 2008. Vortrag auf der Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Hamburg, 11. 9. 2008, Seminar „Aktuelle Differentialdiagnostik und Therapie dementieller Erkrankungen“ (Leitung K Schmidtke, J Lewerenz).
3. Verhaltensbeobachtung bei der Testuntersuchung. Symposium „Neuropsychologische Diagnostik der Demenzen“ (Leitung: K. Schmidtke). Tagung der Gesellschaft für Neuropsychologie, Tübingen, 11. 10. 2008
4. Pharmakologische Therapie von Demenzen. Symposium „Standard der Demenztherapie“ (Entwicklung S3-Leitlinien). Vortrag auf der Tagung der DGPPN, 28. 11. 2008, Berlin.

5. K. Schmidtke, T.P. Baumann, H. Duyar, M. Sollberger, J. Kuhle, A. Regeniter, A.U. Monsch. Liquormarker bei der Posterioren Cortikalen Atrophie. Vortrag auf dem 82. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Nürnberg, 23. 9. 2009. *Aktuelle Neurologie 2009, S2: S 51.*
6. J. Schlachetzki, J. Beckervondersandforth, C. Wilhelm, M. Hüll, J. Kohlhase, K. Schmidtke. Prevalence of Progranulin Mutations in a Southwest German cohort of 83 patients diagnosed with Fronto-Temporal Dementia. Poster auf der 6th. International Conference on Frontotemporal Dementia, 3. - 5. 9. 2008, Rotterdam. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders 2008, 26 (Suppl. 1): 25.*
7. B Metternich, M Hüll, K Schmidtke, D Kosch. Eine systematische Literaturübersicht zu den Effekten nichtmedikamentöser Interventionen auf subjektive Gedächtnisbeschwerden. Poster auf dem Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde, Berlin, 2008. *Nervenarzt 2008, 79 (Suppl. 4): 271.*
8. B Metternich, K Schmidtke, M Hüll. Pilotstudie: Entwicklung und Evaluation eines gruppentherapeutischen Ansatzes zur Behandlung der funktionellen Gedächtnis- und Konzentrationsstörung. Poster auf dem Kongress der Deutschen Gesellschaft für Verhaltenstherapie, Berlin, 1. 3. 2008.
9. Frontotemporale Demenz: Klinik und Systematik. Vortrag auf der 125. Wanderversammlung, Kongress für Neurologen und Psychiater, Baden-Baden, am 6. 6. 2009.
10. Fallbericht mit akuter Dysphasie. Beitrag auf der Fortbildungsakademie des 82. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Nürnberg, 25. 9. 2009.
11. Funktionelle Kognitive Störungen. Vortrag auf der Fortbildungsakademie, Wanderversammlung der Nervenärzte, Baden-Baden, 28. 5. 2010.
12. Vaskuläre Demenz. Vortrag auf der Fortbildungsakademie, 83. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Mannheim, 21. 9. 2010.
13. Organische und nicht-organische Gedächtnisstörungen. Vortrag auf der Fortbildungsakademie, 83. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Mannheim, 23. 9. 2010.
14. Diagnostik und Therapie von Verwirrheitszuständen bei älteren Patienten. Vortrag auf der Fortbildungsakademie, 83. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Mannheim, 24. 9. 2010.
15. O.Peters, L.K. Joachim, K. Schmidtke, M. Hüll, E. Rüter, S. Teipel, H.J. Möller, F.

Jessen, W. Maier, J. Kornhuber, C. Luckhaus, L. Frölich, I. Heuser: Influence of CSF biomarkers on cognitive decline in an interrupted MCI-trial. Vortrag auf dem Kongress „Clinical Trials on Alzheimer’s Disease“, San Diego, 4. 11. 2011.

#### Sonstige Vorträge ab 2008

1. Demenz – was ist das? Freiburg, 29. 1. 2008
2. Diagnostische Möglichkeiten bei Demenz. Freiburg, 29. 1. 2008
3. Reversible Demenzformen. Freiburg, 29. 1. 2008
4. Vorsorge für gesundes Altern durch geistige und körperliche Aktivität. Freiburg, 13. 3. 2008
5. Diagnose und Therapie bei Vaskulärer Demenz. Neurologische Klinik, Schmieder-Kliniken, Allensbach, 29. 3. 2008.
6. Alzheimer-Demenz: Aktuelle Studien, Testverfahren, Therapieoptionen. Ortenau-Klinikum Kehl, 19. 4. 2008
7. Medikamentöse Demenztherapie. Symposion Demenz und Neurodegeneration, Neurologische Universitätsklinik Zürich, 29. 5. 2008
8. Behandlungsansätze neurodegenerativer Erkrankungen – die neurologische Perspektive. Klinikum am Weissenhof, Weinsberg, 31. 5. 2008
9. Moderne Demenztherapie. Karlsruhe, 4. 6. 2008.
10. Funktionelle Gedächtnis- und Konzentrationsstörungen – Diagnose, Verlauf und Therapie in Abgrenzung zur organischen Leichten Kognitiven Störung. Freiburg, 14. 6. 2008
11. Leichte kognitive Störung und funktionelle Gedächtnis- und Konzentrationsstörungen. Eichstetten, 10. 7. 2008
12. Frontotemporale Demenzen – Progranulin und mehr. Klinik für Neurologie, Horst Schmidt Klinik, Wiesbaden, 17. 9. 2008.
13. Diagnostik- und Therapieansätze bei Leichter Kognitiver Störung und Demenz. Klausenbach, 9. 10. 2008.

14. Leichte kognitive Störung und funktionelle Gedächtnis- und Konzentrationsstörungen. Kappelrodeck, 15. 10. 2008.
15. Gedächtnisstörungen. Offenburg, Neurologisches Therapiezentrum, 10. 11. 2008.
16. Demenz – was ist das? Offenburg, 26. 11. 2008.
17. Klinik und Therapie der häufigsten Demenzerkrankungen. Offenburg, 16. 2. 2009
18. Demenz, Alzheimer – was ist das? Burkheim, 28. 3. 2009.
19. Frontotemporal dementias: Old clinical problems and new insights from genetics and neuroimaging. Symposion “Latest update on Alzheimer’s Disease”, Universität Heidelberg, Mannheim, 14. 5. 2009.
20. Demenz – praktische Diagnostik und Therapie. Neurologische Klinik Klinikum Villingen-Schwenningen, 16. 5. 2009.
21. Lewy-Körperchen, Frontotemporale und Vaskuläre Demenz. Achern, 8. 7. 2009.
22. Demenzen. Vortrag vor der Selbsthilfegruppe Ortenau nach Neurologischen Erkrankungen, Offenburg, 14. 9. 2009
23. Einführung in das Krankheitsbild Demenz. Kehl, 1. 10. 2009
24. Lewy-Körperchen-Demenz. Neurologische Abteilung, Klinikum Karlsruhe, 7. 10. 2009
25. Einführung in das Krankheitsbild Demenz. Oberkirch, 8. 10. 2009
26. Demenztherapie heute und morgen. Symposion „Kliniktag Demenz“, Celle, 31. 10. 2009
27. Wirksamkeit und Nutzen von Antidementiva in der Evaluation durch Ärzte, Wissenschaftler und IQWiG. Symposion Fa. Novartis, Nürnberg, 30. 11. 2009
28. Differentialdiagnose und aktuelle Therapie von Gedächtnisstörungen und Demenzerkrankungen. Ärztlicher Kreisverband Offenburg, 13. 1. 2010
29. Anti-Aging für das Gehirn – Fakt oder Fiktion? Gesundheitsmesse „Wellness und Gesundheit“, Lahr, 27. 2. 2010

30. Demenzerkrankungen. Oberkirch, 4. 3. 2010
31. Anti-Aging für das Gehirn – Fakt oder Fiktion? Gesundheitsmesse „Balance“, Offenburg, 6. 3. 2010
32. Demenz – der Weg zur Diagnose. Lahr, 8. 3. 2010
33. Verwirrheitszustände im Krankenhaus. Tagung der Landesarbeitsgemeinschaft geriatrischer Zentren und Schwerpunkte, Offenburg, 21. 4. 2010.
34. Diagnose und aktuelle Therapie von Gedächtnisstörungen und Demenz-erkrankungen. Neurologische Klinik Lahr, 7. 6. 2010.
35. Verwirrheitszustände im Krankenhaus. Klinikum Reutlingen, 23. 6. 2010.
36. Funktionelle, nicht organische Ursachen von Gedächtnisstörungen. Kappel-Rodeck, 28. 7. 2010.
37. Ernährung und Demenz. Veranstaltung der Alzheimer-Initiative Offenburg, Offenburg, 10. 11. 2010.
38. Gedächtnislücken - keine Frage des Alters. Haslach, 20. 1. 2011
39. Anti-Aging für das Gehirn – Fakt oder Fiktion? Neurologische Klinik, Winnenden, 26. 1. 2011
40. 2011
41. Diagnose und Therapie der wichtigsten Demenzerkrankungen. Achern, 16. 3. 2011
42. Verwirrheitszustände. Symposium „Der alte Mensch im Krankenhaus“, Ortenau-Klinikum Offenburg, 7. 4. 2011
43. Diagnose und Therapie der wichtigsten Demenzerkrankungen. Achern, 10. 5. 2011
44. Alzheimer, Demenz, was nun? Vortrag mit der Alzheimer-Initiative Offenburg, 14. 7. 2011
45. Lokalisationslehre in neuem Gewand – was nutzen Neuropsychologie und Bildgebung in der Demenzdiagnostik? 18. Interdisziplinäres Symposium Neuro-radiologie, Neurodegenerative Erkrankungen, Freiburg, 16. 7. 2011
46. M. Alzheimer – Epidemiologie, Pathophysiologie und Klinik. 18. Interdisziplinä-res Sym-



posion Neuroradiologie, Neurodegenerative Erkrankungen, Freiburg, 16. 7. 2011

47. Geistige Leistung im Alter. Vortragsreihe Gesundheit der VHS Offenburg, 20. 9. 2011

48. Diagnose und Behandlung der häufigsten Demenzerkrankungen. Vortrag zum Weltalzheimerstag, Oberkirch, 21. 9. 2011

49. Gedächtnislücken – keine Frage des Alters. Gengenbach, 7. 11. 2011

50. Diagnose und Therapie von Demenzerkrankungen. 1. Neurologie-Symposium, Neurologische Klinik, Klinikum Neumarkt, 19. 11. 2011