

Schriftenverzeichnis „Epilepsieforschung“– Prof. Dr. Theodor W. May

I. Veröffentlichungen in wissenschaftlichen Zeitschriften

1. May, T.W., Brandt, C., Helmer, R., Bien, C.G., Cawello, W. (2015) Comparison of lacosamide concentrations in cerebrospinal fluid and serum in patients with epilepsy. *Epilepsia*.56(7), 1134-1140.
2. May, T. W. & Thorbecke, R. (2015). Epilepsie und Intelligenzminderung Methodische Probleme und Lösungsmöglichkeiten bei der Erhebung der Lebensqualität. *Z. Epileptol.* 28:111-123.
3. May, T. W., Pfäfflin, M., Brückner, S., Lutz, M.T., Schade, B., Coban, I., Faulmüller, A. (2015). Behandlungserfolg bei stationären Patienten in diakonischen Epilepsiezentren. *Z. Epileptol.* 28:49–60.
4. May, T. W., Pfäfflin, M., Brandt, C., Furatsch, N., Schmitz, B., Wandschneider, B., Kretz, R., Runge, U., Geithner, J., Karakizlis, H., Rosenow, F., Kerling, F. & Stefan, H. (2015). Epilepsy in the elderly: restrictions, fears, and quality of life. *Acta Neurol Scand*, 131(3), 176-186.
5. Brandt, C., Lahr, D., & May, T. W. (2015). Cognitive adverse events of topiramate in patients with epilepsy and intellectual disability. *Epilepsy Behav*: 45, 261-264.
6. Sattler, A., Schaefer, M., & May, T. W. (2015). Relationship between mono-hydroxy-carbazepine serum concentrations and adverse effects in patients on oxcarbazepine monotherapy. *Seizure*, 31, 149-154
7. Schmidt, D., Surges, R., May, T.W., Elger, C. (2015) Bestimmung des Nutzens und des Zusatznutzens von Antiepileptika: eine kritische Übersicht. *Akt Neurol* 42(06): 323-334.
8. Specht, U., Coban, I., Bien, C. G., & May, T. W. (2015). Risk factors for early disability pension in patients with epilepsy and vocational difficulties - Data from a specialized rehabilitation unit. *Epilepsy Behav*, 51, 243-248.
9. May, T. W. & Pfäfflin, M. (2014). Lebensqualität und psychosoziale Aspekte bei älteren Menschen mit Epilepsie. *Z. Epileptol.*: 27:257–264
10. Brandt, C., Labudda, K., Illies, D., Schöndienst, M., & May, T. W. (2014). Rapid detection of a depressive disorder in persons with epilepsy: Validation of a German version of the NDDI-E. *Nervenarzt*: 85(9), 1151-1155.
11. Dehn, L. B., Korn-Merker, E., Pfäfflin, M., Ravens-Sieberer, U., & May, T. W. (2014). The impact on family scale: psychometric analysis of long and short forms in parents of children with epilepsy. *Epilepsy Behav*: 32, 21-26.
12. Helmstaedter, C., May, T. W., von Lehe, M., Pfaefflin, M., Ebner, A., Pannek, H. W., et al. (2014). Temporal lobe surgery in Germany from 1988 to 2008: diverse trends in etiological subgroups. *Eur J Neurol*: 21(6), 827-834.
13. Hoepner, R., Labudda, K., May, T. W., Schöndienst, M., Bien, C. G., & Brandt, C. (2014). Distinguishing between patients with pure psychogenic nonepileptic seizures and those with comorbid epilepsy by means of clinical data. *Epilepsy Behav.*: 35, 54-58.
14. Pfäfflin, M. & May, T. W. (2014). Epidemiologie der Epilepsie des höheren Lebensalters. *Z. Epileptol.* 27:246-252.
15. Stefan, H., May, T. W., Pfäfflin, M., Brandt, C., Füratsch, N., Schmitz, B., et al. (2014). Epilepsy in the elderly: comparing clinical characteristics with younger patients. *Acta Neurol Scand*: 129(5), 283-293.
16. Thorbecke, R., May, T. W., Koch-Stoecker, S., Ebner, A., Bien, C. G., & Specht, U. (2014). Effects of an inpatient rehabilitation program after temporal lobe epilepsy surgery and other factors on employment 2 years after epilepsy surgery. *Epilepsia*: 55(5), 725-733.
17. May, T.W. (2013) Assessment of adverse effects of antiepileptic drugs: The patient's view. *Epileptology* 1: 46-54.
18. Brandt, C., Schoendienst, M., Trentowska, M., Schrecke, M., Fueratsch, N., Witte-Boelt, K., Pohlmann-Eden, B., May, T.W. (2013). Efficacy and safety of pregabalin in refractory focal epilepsy with and without comorbid anxiety disorders - results of an open-label, parallel group, investigator-initiated, proof-of-concept study. *Epilepsy Behav.* 29: 298-304.

19. Borggraefe, I., Bonfert, M., Bast, T., Neubauer, B.A., Schotten, K.J. Maßmann, K., Noachtar, S., Tuxhorn, I., May, T.W., Heinen, F (2013): Levetiracetam vs. sulthiame in benign epilepsy with centrotmeporal spikes: A double-blinded, randomized, controlled trial (German HEAD Study). *Eur J Paediatr. Neurol.* 17: 507-514.
20. Dehn, L.B., Korn-Merker, E., Pfäfflin, M., Fischbach, H., Frantz, M., Hauser, A., May, T.W. (2013): Einflussfaktoren der psychosozialen Belastungen von Eltern anfallskranker Kinder – Studie mit einer Kurzform des FaBel-Fragebogens. *Neuropädiatrie* 12:81-87.
21. Dehn, L.B., Korn-Merker, E., Pfäfflin, M., Fischbach, H., Frantz, M., Hauser, A., Ravens-Sieberer, May, T.W. (2013): Erfassung der Belastungen von Eltern anfallskranker Kinder - Psychometrische Überprüfung einer Kurzform des FaBel-Fragebogens. *Z Epileptol.* 26:214-222.
22. Doege, C., May, T.W., Siniatchkin, M., von Spiczak, S., Stephani, U., Boor, R. (2013) Myoclonic astatic epilepsy (Doose syndrome) - A lamotrigine responsive epilepsy? *Eur J Paediatr Neurol* 17: 29-35.
23. Hagemann, A., May, T.W., Nieder, E., Witte-Bölt, K., Pohlmann-Eden. B., Elger, C.E., Tergau, F., Schulze-Bonhage, A., Straub, H.B., Arnold, S., Brandt, C. (2013) Quality of life, anxiety and depression in adult patients after add-on of levetiracetam and conversion to levetiracetam monotherapy. *Epilepsy Res.* 104:140-150.
24. Hoepner, R., Labudda, K., Schoendienst, M., May, T. W., Bien, C. G., & Brandt, C. (2013). Informing patients about the impact of provocation methods increases the rate of psychogenic nonepileptic seizures during EEG recording. *Epilepsy Behav.* 28:457-459.
25. Hoepner, R., Labudda, K., May, T.W., Schoendienst, M., Woermann, F.G., Bien, C.G., Brandt, C. (2013) Ictal autoscopic phenomena and near death experiences: a study of five patients with ictal autoscopies. *J Neurol.* 260:742-749.
26. Wiegand, G., May, T. W., Ostertag, P., Boor, R., Stephani, U., & Franz, D. N. (2013). Everolimus in tuberous sclerosis patients with intractable epilepsy: A treatment option? *Eur J Paediatr Neurol*, 17: 631-638.
27. May, T.W., Boor, R., Mayer, T., Jürgens, U., Rambeck, B., Holert, N., Korn-Merker, E., Brandt, C. (2012) Concentrations of stiripentol in children and adults with epilepsy: the influence of dose, age, and comedication. *Ther Drug Monit* 34:390-397.
28. Elsharkawy, A.E., Thorbecke, R., Ebner, A., May, T.W. (2012) Determinants of quality of life in patients with refractory focal epilepsy who were not eligible for surgery or who rejected surgery. *Epilepsy Behav* 24:249-255.
29. Hoepner, R., May, T.W., Rambeck, B., Ottenottebrock, H., Valentin, R., Brandt, C. (2012) Symptoms and course of intoxication with mesuximide - A case report. *Epilepsy Behav* 25:129-130.
30. Pfäfflin, M., Petermann, F., Rau, J., May, T.W. (2012) The psychoeducational program for children with epilepsy and their parents (FAMOSEs): Results of a controlled pilot study and a survey of parent satisfaction over a five-year period. *Epilepsy Behav* 25:11-16.
31. May, T. W., Boor, R., Rambeck, B., Juergens, U., Korn-Merker, E., & Brandt, C. (2011). Serum concentrations of rufinamide in children and adults with epilepsy: the influence of dose, age, and comedication. *Ther Drug Monit*, 33(2), 214-221.
32. Brandt, C., May, T.W. (2011). Therapeutic drug monitoring of newer antiepileptic drugs. *J Lab Med.* 35,161-169.
33. Sattler, A., Schaefer, M., May, T.W., Rambeck, B., Brandt, C. (2011). Fluctuation of lacosamide serum concentrations during the day and occurrence of adverse drug reactions - first clinical experience. *Epilepsy Res.* 95, 207-212.
34. Schulz, R., Hoppe, M., Boesebeck, F., Gyimesi, C., Pannek, H., Woermann, F. G., May, T.W., Ebner, A. (2011). Analysis of reoperation in mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis. *Neurosurgery*, 68: 89-97.
35. Thorbecke, R., Pfaefflin, M., Balsmeier, D., Stephani, U., Coban, I., & May, T. W. (2010). Einstellungen zur Epilepsie in Deutschland 1967 bis 2008. *Z Epileptol*, 23, 82-97.
36. Brandt, C., Schoendienst, M., Trentowska, M., May, T. W., Pohlmann-Eden, B., Tuschen-Caffier, B., Schrecke, M., Fueratsch, N., Witte-Boelt, K., Ebner, A. (2010). Prevalence of anxiety disorders in patients with refractory focal epilepsy-a prospective clinic based survey. *Epilepsy Behav*, 17(2), 259-263.

37. Brandt, C., Elsner, H., Furatsch, N., Hoppe, M., Nieder, E., Rambeck, B., Ebner, A., May, T.W. (2010). Topiramate overdose: A case report of a patient with extremely high topiramate serum concentrations and nonconvulsive status epilepticus. *Epilepsia*, 51(6), 1090-1093.
38. Brandt, C., May, T. W., Pohlmann-Eden, B., Nieder, E., Elsner, H., Witte-Boelt, K., et al. (2009). Retention rate of pregabalin in drug-resistant epilepsy: 1-year follow-up, single-centre observation in 105 consecutive, adult patients. *Seizure*, 18(9), 634-638.
39. Elsharkawy, A. E., May, T., Thorbecke, R., Koch-Stoecker, S., Villagran, A., Urak, L., Pfäfflin, M., Pannek, H., Pietilä, T.A., Ebner, A. (2009). Long-term outcome and determinants of quality of life after temporal lobe epilepsy surgery in adults. *Epilepsy Res.*, 86(2-3), 191-199.
40. Elsharkawy, A. E., May, T., Thorbecke, R., & Ebner, A. (2009). Predictors of quality of life after resective extratemporal epilepsy surgery in adults in long-term follow-up. *Seizure*, 18(7), 498-503.
41. May, T.W., Pfäfflin, M., Coban, I., Schmitz, B. Befürchtungen, Wissen und Beratungsbedarf von Frauen mit Epilepsie – Ergebnisse einer Querschnittstudie bei Patientinnen in ambulanter Behandlung (2009). *Nervenarzt*, 80(2), 174-83.
42. Huber, B., Bocchicchio, M., Hauser, I., Horstmann, V., Jokeit, G., May, T.W., et al. (2009). Ambiguous results of an attempt to withdraw barbiturates in epilepsy patients with intellectual disability. *Seizure*, 18 (2), 109-118.
43. Huber, B., Bocchicchio, M., Feuerbaum, E., May, T. W., Meinert, T., Robertson, E., et al. (2008). Efficacy and tolerability of pregabalin in patients with difficult-to-treat epilepsy and intellectual disability. *Epilepsy & Behavior*, 13(2), 397-401.
44. Brandt, C., Baumann, P., Eckermann, G., Hiemke, C., May, T. W., Rambeck, B. & Pohlmann-Eden, B. (2008). „Therapeutic drug monitoring“ in Epileptologie und Psychiatrie. *Nervenarzt*, 17(2), 167-174.
45. May, T. W., Rambeck, B., Neb, R., & Jürgens, U. (2007). Serum concentrations of pregabalin in patients with epilepsy: the influence of dose, age, and comedication. *Therapeutic Drug Monitoring*, 29(6), 789-794.
46. Willmann, O., Wennberg, R., May, T.W., Woermann, F. G., & Pohlmann-Eden, B. (2007). The contribution of 18F-FDG PET in preoperative epilepsy surgery evaluation for patients with temporal lobe epilepsy A meta-analysis. *Seizure*, 16(6), 509-520.
47. Wehrs, V. H., Pfäfflin, M., & May, T. W. (2007). E-learning courses in epilepsy-concept, evaluation, and experience with the e-learning course "genetics of epilepsies". *Epilepsia*, 48(5), 872-879.
48. Krämer, G., Steinhoff, B. J., Feucht, M., Pfäfflin, M., May, T. W. (2007). Experience with generic drugs in epilepsy patients: an electronic survey of members of the German, Austrian and Swiss branches of the ILAE. *Epilepsia*, 48(3), 609-611.
49. Boesebeck, F., Janszky, J., Kellinghaus, C., May, T., & Ebner, A. (2007). Presurgical seizure frequency and tumoral etiology predict the outcome after extratemporal epilepsy surgery. *Journal of Neurology*, 254(8), 996-999.
50. Huber, B., Hauser, I., Horstmann, V., Jokeit, G., Liem, S., May, T., Meinert, T. Robertson, E. Schorlemmer, H. Wagner, W. Seidel, M. (2007). Long-term course of epilepsy in a large cohort of intellectually disabled patients. *Seizure*, 16(1), 35-42.
51. Krämer, G., Steinhoff, B.J., Feucht, M., Pfäfflin, M., May, T.W. (2006). Erfahrungen mit Generika bei Epilepsiepatienten. *Aktuelle Neurologie*, 33:431-438. [Nachdruck in: *Epileptologie* 2006; 23:152-161; und *Zeitschrift für Epileptologie* 2006; 19:265-275]
52. Willmann, O., Wennberg, R., May, T.W., Woermann, F. G., Pohlmann-Eden, B. (2006). The role of (1)H magnetic resonance spectroscopy in pre-operative evaluation for epilepsy surgery - A meta-analysis. *Epilepsy Research*, 71:149-158.
53. May, T.W., Pfäfflin, M. (2006) Epidemiologische Daten zum plötzlichen, unerklärlichen Tod bei Epilepsie. *Zeitschrift für Epileptologie*, 19 (2):60-70.
54. Rau, J., May, T.W., Pfäfflin, M., Heubrock, D., Petermann, F. (2006) Schulung von Kindern mit Epilepsie und deren Eltern mit dem modularen Schulungsprogramm Epilepsie für Familien (FAMOSSES) - Ergebnisse einer Evaluationsstudie. *Rehabilitation*, 45 (1):27-39.
55. Mayer, T. A., Schroeder, F., May, T. W., Wolf, P. T. (2006). Perioral reflex myoclonias: a controlled study in patients with JME and focal epilepsies. *Epilepsia*, 47(6), 1059-1067.

56. Schulz, R., Hoppe, M., Boesebeck, F., Heinemann, D., Pannek, H.W., May, T.W., Ebner, A. (2006) Ergebnisse von Nachoperationen mit Temporallappenepilepsien bei mesialer temporaler Sklerose. *Zeitschrift für Epileptologie*, 19 (2):11-20.
57. Rambeck, B., Jürgens, U.H., May, T.W., Pannek, H.W., Behne, F., Ebner, A., Gorji, A., Straub, H., Speckmann, E.J., Pohlmann-Eden, B., Löscher, W. (2006) Comparison of brain extracellular fluid, brain tissue, cerebrospinal fluid, and serum concentrations of antiepileptic drugs measured intraoperatively in patients with intractable epilepsy. *Epilepsia*, 47 (4):681-94.
58. Gorji, A., Stemmer, N., Rambeck, B., Jürgens, U., May, T.W., Pannek, H.W., Behne, F., Ebner, A., Straub, H., Speckmann, E.J. (2006) Neocortical microenvironment in patients with intractable epilepsy: potassium and chloride concentrations. *Epilepsia*, 47 (2):297-310.
59. May, T.W., Pfäfflin, M. (2005). Educational Programs for Patients with Epilepsy – Critical Review. *Disease Management and Health Outcomes*, 13(3), 185-199.
60. Opp, J., Tuxhorn, I., May, T.W., Kluger, G., Wiemer-Kruel, A., Kurlemann, G., Gross-Selbeck, G., Rating, D., Brandl, U., Bettendorf, U., Hartel, C., Korn-Merker, E. (2005). Levetiracetam in children with refractory epilepsy: A multicenter open label study in Germany. *Seizure*, 14(7), 476-484.
61. Hildebrandt, M., Schulz, R., Hoppe, M., May, T.W., & Ebner, A. (2005). Postoperative routine EEG correlates with long-term seizure outcome after epilepsy surgery. *Seizure*, 14(7), 446-451.
62. Fröscher, W., Schier, K. R., Hoffmann, M., Meyer, A., May, T. W., Rambeck, B. Rösche, J. (2005). Topiramate: a prospective study on the relationship between concentration, dosage and adverse events in epileptic patients on combination therapy. *Epileptic Disorders*, 7(3), 237-248.
63. May, T.W., Pfäfflin, M., Thorbecke, R., Specht, U., van Kampen, N., Coban, I (2004). PESOS-Fragebogen für Menschen mit Epilepsie – Psychometrische Eigenschaften der Skalen zur Beeinträchtigung durch die Epilepsie und zu emotionalen Aspekten der Lebensqualität. *Zeitschrift für Epileptologie*, 17, 287-300.
64. Huber, B., Bommel, W., Hauser, I., Horstmann, V., Liem, S., May, T.W., et al. (2004). Efficacy and tolerability of levetiracetam in patients with therapy-resistant epilepsy and learning disabilities. *Seizure*, 13(3), 168-175.
65. May, T. W., Rambeck B., & Jürgens, U. (2003). Serum concentrations of Levetiracetam in epileptic patients: the influence of dose and co-medication. *Therapeutic Drug Monitoring*, 25(6), 690-699.
66. May, T. W., Korn-Merker, E. & Rambeck, B. (2003). Clinical pharmacokinetics of oxcarbazepine. *Clinical Pharmacokinetics*, 42(12), 1023-1042.
67. Specht, U., Elsner, H., May, T. W., Schimichowski, B. & Thorbecke, R. (2003). Postictal serum levels of antiepileptic drugs for detection of noncompliance. *Epilepsy and Behavior*, 4(5), 487-495.
68. Schnabel, R., May, T. W., Beblo, M. & Gruhn, L. F. (2003). Are geomagnetic disturbances a risk factor for the sudden unexplained death of epileptic children? *International Journal of Biometeorology*, 48, 20-24.
69. Flierl-Hecht, A., Pfäfflin, M., May, T. W., Kohlschütter, S., Hensel, B., & Stefan, H. (2003) Werden Epilepsien bei älteren Menschen übersehen? Eine Untersuchung in Altenheimen. *Nervenarzt*, 74(8), 691-698.
70. Finzel, M., Specht, U., May, T. W., English, S., Christians, M. & Wolf, P. (2003). Chloralhydrat versus Diazepam von Anfallsserien und Status epilepticus – eine Pilotstudie. *Zeitschrift für Epileptologie*, 16, 144-150.
71. Mataranga, M.I., May, T. W. & Rambeck, B. (2002). Does lamotrigine influence valproate concentrations? *Therapeutic Drug Monitoring*, 24, 631-636.
72. May, T. W. & Pfäfflin, M. (2002). The efficacy of an educational treatment program for patients with epilepsy (MOSES): Results of a controlled, randomized study. *Epilepsia*, 43, 539-549.
73. Boesebeck, F., Schulz, R., May, T. W. & Ebner, A. (2002). Lateralizing semiology predicts the seizure outcome after epilepsy surgery in the posterior cortex. *Brain*, 125, 2320-2331.
74. Schnabel, R., Beblo, M., May, T. W. & Burmester, L. (2002). Is sudden unexplained death in adult epileptic patients associated with geomagnetic disturbances at the day of death or the 4 days before? *Neuroscience Letters*, 329, 261-264.
75. May, T. W., Rambeck, B. & Jürgens, U. (2002). Serum concentrations of topiramate in patients with epilepsy: influence of dose, age, and comedication. *Therapeutic Drug Monitoring*, 24, 366-374.

76. Thorbecke, R., May, T. W., Dennig, D., Berkenfeld, R. & Eckel, U. (2002). Schwerpunktpraxen Epilepsie – derzeitige Situation und Perspektiven. *Zeitschrift für Epileptologie*, 15, 49-58.
77. May, T. W., Baumann, C., Worms, L., Koring, W. & Aring, R. (2001). Effekte eines Judotraining auf Körperkoordination und Standschwankungen bei mehrfachbehinderten und anfallskranken Jugendlichen. *Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin*, 52, 245-251.
78. Freitag, C. M., May, T. W., Pfäfflin, M., König, S. & Rating, D. (2001). Incidence of epilepsies and epileptic syndromes in children and adolescents: a population-based prospective study in Germany. *Epilepsia*, 42, 979-985.
79. May, T. W., Pfäfflin, M. & Cramer, J.A. (2001). Psychometric properties of the German translation of the QOLIE-31. *Epilepsy & Behavior*, 2, 106-114.
80. Rambeck, B., May, T. W., Jürgens, U. & Schwartz-Porsche, D. (2001). Concentrations of phenobarbital in epileptic dogs on phenobarbital or primidone therapy. *European Journal of Companion Animal Practice*, 1, 39-44 (Nachdruck des Artikels in der *Kleintierpraxis* 44, 345-354, 1999).
81. Schulz, R., Lüders, H. O., Tuxhorn, I., Hoppe, M., Jokeit, H., Moch, A., Tuxhorn, I., May, T. W. & Ebner, A. (2001). Lack of aura experience correlates with bitemporal dysfunction in mesial temporal lobe epilepsy. *Epilepsy Research*, 43, 201-210.
82. Schnabel, R., Beblo, M. & May, T. W. (2000). Is geomagnetic activity a risk factor for sudden unexplained death in epilepsies? *Neurology*, 54, 903-908.
83. Pfäfflin, M., May, T. W., Stefan, H. & Adelmeier, U. (2000). Epilepsiebedingte Beeinträchtigungen im täglichen Leben und in der Erwerbstätigkeit - Querschnittsstudie an Patienten in Behandlung niedergelassener Ärzte. *Neurologie & Rehabilitation*, 6, 140-148.
84. Pfäfflin, M. & May, T. W. (2000). Wie viele Patienten mit Epilepsie gibt es in Deutschland und wer behandelt sie? *Neurologie & Rehabilitation*, 6, 77-81.
85. Schulz, R., Lüders, H. O., Tuxhorn, I., May, T. W. & Ebner, A. (2000). Interictal EEG and ictal scalp EEG propagation are highly predictive of surgical outcome in mesial temporal lobe epilepsy. *Epilepsia*, 41, 564-570.
86. Frantz, M., Fischbach, H., Hauser, A., May, T. W., Boenigk, H.-E., Korn-Merker, E. & Hézser-v. Wehrs, V. (1999). Wie erleben Eltern die Epilepsie ihrer Kinder? Aspekte der Krankheitsverarbeitung und -bewältigung Eltern epilepsiekranker Kinder. *Epilepsie-Blätter*, 12, 101-105.
87. Fischbach, H., May, T. W., Frantz, M., Hauser, A., Korn-Merker, E. & Boenigk, H.-E. (1999). Psychosoziale Probleme bei Kindern mit Epilepsie - Welchen Nutzen hat ein Klinikaufenthalt? *Epilepsie-Blätter*, 12, 49-57.
88. May, T. W., Rambeck, B. & Jürgens, U. (1999). Influence of oxcarbazepine and methsuximide on lamotrigine concentrations in epileptic patients with and without valproic acid comedication: Results of a retrospective study. *Therapeutic Drug Monitoring*, 21, 175-181.
89. May, T. W., Jürgens, U., Rambeck, B. & Schnabel, R. (1999). Comparison between premortem and postmortem serum concentrations of phenobarbital, phenytoin, carbamazepine and its 10,11-epoxide metabolite in institutionalized patients with epilepsy. *Epilepsy Research*, 33, 57-66.
90. Rambeck, B., May, T. W., Jürgens, U. & Schwartz-Porsche, D. (1999). Phenobarbital-Konzentrationen bei anfallskranken Hunden unter Phenobarbital- oder Primidon-Therapie. *Kleintierpraxis*, 44, 345-354.
91. Mayer, T., May, T. W., Altenmüller, D. M., Sandmann, M. & Wolf, P. (1999). Clinical problems with generic antiepileptic drugs – Comparison of sustained-release formulations of carbamazepine. *Clinical Drug Investigation*, 18, 17-26.
92. May, T. W., Rambeck, B., Jürges, U., Blankenhorn, V. & Jürgens, U. (1998). Comparison of total and free Phenytoin serum concentrations measured by High-performance liquid chromatography and standard TDx Assay: Implications for the prediction of free phenytoin serum concentrations. *Therapeutic Drug Monitoring*, 36, 619-623.
93. Schnabel, R., Rambeck, B., May, T. W., Jürgens, U., Lahl, R. & Fritsch, W. (1998). Bestehen Beziehungen von Antiepileptika-Konzentrationen in der Groß- und Kleinhirnrinde zu histopathologischen Rindenveränderungen und zur Pharmakoresistenz von Epilepsie-Patienten? *Epilepsie-Blätter*, 2, 45-50.

94. Huber, B., May, T. W. & Seidel, M. (1998). Lamotrigine in multihandicapped therapy-resistant epileptic patients. *Clinical Drug Investigation*, 4, 263-277.
95. Schulz, R., Lüders, H. O., Tuxhorn, I., Holthausen, H., Hoppe, M., Noachtar, S., Pannek, H., May, T. W. & Wolf, P. (1997). Localization of epileptic auras induced on stimulation by subdural electrodes. *Epilepsia*, 38, 1321-1329.
96. Specht, U., May, T. W., Schulz, R., Rohde, M., Ebner, A., Schmidt, R. C., Schütz, M. & Wolf, P. (1997). Cerebellar atrophy and prognosis after temporal lobe resection. *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry*, 62, 501-506.
97. Specht, U., May, T. W., Rohde, M., Wagner, V., Schmidt, R. C., Schütz, M. & Wolf, P. (1997). Cerebellar atrophy decreases the threshold of Carbamazepine toxicity in patients with chronic focal epilepsy. *Archives of Neurology*, 54, 427-431.
98. Sälke-Kellermann, R. A., May, T. W. & Boenigk, H.-E. (1997). Influence of ethosuximide on valproic acid serum concentrations. *Epilepsy Research*, 26, 345-349.
99. Rambeck, B., Kurlemann, G., Stodieck, S.R.G., May, T. W. & Jürgens, U. (1997). Concentrations of lamotrigine in a mother on lamotrigine treatment and her newborn child. *European Journal of Clinical Pharmacology*, 51, 481-484.
100. Specht, U., May, T. W., Rohde, M., Ebner, A., Schulz, R., Schmidt, R. C., Schütz, M. & Wolf, P. (1997). Zur prognostischen Bedeutung einer Kleinhirnatrophie bei operativ behandelter Temporal-lappenepilepsie. *Epilepsie-Blätter*, 10, 86-89.
101. Pfäfflin, M., May, T. W., Stefan, H. & Adelmeier, U. (1997). Prävalenz, Behandlung und soziale Aspekte von Epilepsien in Deutschland - Erste Ergebnisse einer epidemiologischen Querschnittsstudie (EPIDEG-Studie). *Epilepsie-Blätter*, 10, 16-20.
102. Schnabel, R., Rambeck, B., May, T. W., Jürgens, U. & Lahl, R. (1996). Relationship between ischemic damage and the concentrations of phenytoin and phenobarbital in the brain cortex of epileptic patients in vegetative state at death. *Epilepsy Research*, 25, 231-241.
103. May, T. W., Rambeck, B. & Jürgens, U. (1996). Serum concentrations of lamotrigine in epileptic patients: The influence of dose and comedication. *Therapeutic Drug Monitoring*, 18, 523-531.
104. Schnabel, R., Rambeck, B., May, T. W., Jürgens, U., Lahl, R. & Fritsch, W. (1996). Lack of effect of histological lesions on the carbamazepine and carbamazepine-10,11-epoxide concentrations in the brain cortex of epileptic patients. *Journal of Neurological Sciences*, 141, 87-94.
105. May, T. W., Rambeck, B. & Sälke-Kellermann, A. (1996). Fluctuations of 10-hydroxy-carbazepine during the day in epileptic patients. *Acta Neurologica Scandinavica*, 93, 393-397.
106. Jürgens, U., May, T. W. & Rambeck, B. (1996). Simultaneous HPLC determination of vigabatrin and gabapentin in serum with automated pre-injected derivatization. *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*, 19, 1459-1471.
107. Schnabel, R., Rambeck, B., May, T. W., Jürgens, U., Lahl, R. & Villagrán, R. (1995). Lack of effect of histological lesions on the phenytoin and phenobarbital concentrations in the brain cortex of epileptic patients. *Journal of the Neurological Sciences*, 133, 177-182.
108. Schulz, R., Lüders, H. O., Noachtar, S., May, T. W., Sakamoto, A., Holthausen, H. & Wolf, P. (1995). Amnesia of the epileptic aura. *Neurology*, 45, 231-235.
109. Rambeck, B., May, T. W., Jürgens, U., Blankenhorn, V., Jürges, U., Korn-Merker, E. & Sälke-Kellermann, A. (1994). Comparison of phenytoin and carbamazepine serum concentrations measured by high-performance liquid chromatography, the standard TDX assay, the enzyme multiplied immunoassay technique, and a new patient-side immunoassay system. *Therapeutic Drug Monitoring*, 16, 608-612.
110. Wohlhüter, M., Wolf, P. & May, T. W. (1994). Veränderungen der medikamentösen Therapie und der Anfallshäufigkeit in einer Institution für Epilepsiepatienten zwischen 1971 und 1986. *Rehabilitation*, 33, 195-203.
111. May, T. W. & Rambeck, B. (1994). Pharmacokinetics of sulthiame in epileptic patients. *Therapeutic Drug Monitoring*, 16, 251-257.
112. Schnabel, R., Rambeck, B., May, T. W., Jürgens, U. & Lahl, R. (1994). Concentrations of carbamazepine and carbamazepine-10,11-epoxide in serum, brain tumors and paratumorous cortex: A prospective study of 377 neurosurgically treated epileptic patients. *European Neurology*, 34, 213-220.

113. Specht, U., Rohde, M., May, T. W., Schmidt, R. C., Meencke, H.-J. & Wolf, P. (1994). Cerebellar atrophy does not increase susceptibility to carbamazepine toxicity. *Acta Neurologica Scandinavica*, 89, 1-4.
114. Rambeck, B., Schnabel, R., May, T. W., Jürgens, U. & Villagrán, R. (1993). Postmortem serum of phenobarbital, carbamazepine, and its metabolite carbamazepine-10,11-epoxide in different regions of the brain and in the serum, Analysis of autoptic specimens from 51 epileptic patients. *Therapeutic Drug Monitoring*, 15, 91-98.
115. Wolf, P., May, T. W., Tiska, G. & Schreiber, G. (1992). Steady state concentrations and diurnal fluctuations of carbamazepine in patients after different slow release formulations. *Arzneimittel-Forschung - Drug Research* 42 (I), 284-288.
116. Rambeck, B., Schnabel, R., May, T. W., Jürgens, U. & Villagrán, R. (1992). Postmortem serum of phenytoin in different regions of the brain and in the serum: Analysis of autoptic specimens from 24 epileptic patients. *Therapeutic Drug Monitoring*, 14, 27-35.
117. May, T. W., Bulmahn, A., Wohlhüter, M. & Rambeck, B. (1992). Effects of withdrawal of phenytoin on cognitive and psychomotor functions in hospitalized epileptic patients on polytherapy. *Acta Neurologica Scandinavica*, 86, 165-170.
118. May, T. W., Rambeck, B. & Nothbaum, N. (1991). Nomogram for the prediction of unbound phenytoin concentrations in patients on a combined treatment of phenytoin and valproic acid. *European Neurology*, 31, 57-60.
119. Rambeck, B., Sälke-Treumann, A., May, T. W. & Boenigk, H.-E. (1990). Valproic acid-induced carbamazepine-epoxide toxicity in children. *European Neurology*, 30, 79-83.
120. Rambeck, B., Schnabel, R., May, T. W., Jürgens, U. & Villagrán, R. (1990). Postmortem serum protein binding and brain concentrations of antiepileptic drugs in autoptic specimens from 45 epileptic patients. *Therapeutic Drug Monitoring*, 12, 533-540.
121. May, T. W. & Rambeck, B. (1990). Fluctuations of unbound and total phenytoin concentrations during the day in epileptic patients on valproic acid comedication. *Therapeutic Drug Monitoring*, 12, 124-128.
122. May, T. W. & Rambeck, B. (1989). Verwendung eines Nomogramms zur Vorhersage der maximalen Carbamazepin-Konzentration im Tagesverlauf für zwei Carbamazepin-Retard-Präparate. *Epilepsie-Blätter*, 2, 9-12.
123. May, T. W. & Rambeck, B. (1989). Fluctuations of carbamazepine concentrations during the day for two slow-release preparations. *Therapeutic Drug Monitoring*, 11, 21-24.
124. Sälke-Treumann, A., Rambeck, B., May, T. W. & Boenigk, H.-E. (1988). Nebenwirkungen durch Carbamazepin-Epoxid bei Kindern. *Epilepsie-Blätter*, 1, 39-41.
125. Rambeck, B., May, T. W. & Jürgens, U. (1987). Serum concentrations of carbamazepine, and its metabolites epoxide and diol in epileptic patients: The influence of dose and co-medication. *Therapeutic Drug Monitoring*, 9, 298-303.
126. Juergens, U., May, T. W. & Rambeck, B. (1986). Comparison of a GC and two HPLC methods for the determination of p-hydroxyphenytoin in urine. *Journal of Liquid Chromatography*, 9, 2921-2936.
127. Rambeck, B. & May, T. W. (1984). Urinary hydroxyphenytoin/creatinine ratios as an index of compliance in adult epileptic patients on phenytoin therapy. *Therapeutic Drug Monitoring*, 6, 164-172.
128. May, T. W. & Rambeck, B. (1985). Serum concentrations of valproic acid: Influence of dose and comedication. *Therapeutic Drug Monitoring*, 7, 387-390.
129. Juergens, U., May, T. W., Hillenkötter, K. & Rambeck, B. (1984). Systematic comparison of three basic methods of sample pretreatment for high-performance liquid chromatographic analysis of anti-epileptic drugs using gas chromatography as a reference method. *Therapeutic Drug Monitoring*, 6, 334-343.
130. May, T. W., Stenzel, E. & Rambeck, B. (1982). Notwendigkeit einer individuellen Phenytoin-Dosierung: Einflüsse von Dosierung, physiologischen Faktoren und Komedikation auf die Phenytoin-Serumkonzentration bei erwachsenen stationären und ambulanten Epilepsie-Patienten. *Nervenarzt*, 53, 291-296.

131. Rambeck, B., Boenigk, H.-E. & May, T. W. (1979). Pharmakologische Beeinflussung der Pheno-barbital- und Phenytoin-Serumkonzentration durch Valproat bei Epilepsie-Patienten. *Nervenarzt*, *50*, 743-746.

Kurzbeiträge und Letters in Zeitschriften

132. May, T. W. (2003). Kognitive Störungen bei Menschen mit Epilepsie. Arbeitsgemeinschaft LehrerInnen für Geistigbehinderte (ALG)-Bulletin, 96, 26-31. (Nachdruck des IZE Informationsblattes Nr. 081).
133. May, T. W., Rambeck, B. & Schnabel, R. (2000). Commentary on Georg, J. R., Davis, G. G. (1998). Comparison of antiepileptic drug levels in different cases of sudden death [*Journal of Forensic Sciences*, *43*, 595-603]. *Journal of Forensic Sciences*, *45*, 748-749 (Letter).
134. Schnabel, R., May, T. W. & Rambeck, B. (1997). Post-mortem determination of anticonvulsant concentrations and lung oedema in the sudden, unexpected death of epileptics. *Seizure*, *6*, 327-328 (Letter).
135. Schnabel, R., Rambeck, B., May, T. W., Jürgens, U. & Lahl, R. (1994). Efficacy of carbamazepine with respect to distribution of carbamazepine and its metabolite 10,11-epoxide in cerebral tumors and paratumorous cortex. *Acta Neurologica Scandinavica*, *90*, 133-134 (Letter).
136. Giuccioli, D., Dehling, E., May, T. W., Jürgens, U. & Wolf, P. (1991). L'uso del Bromido nel grande male farmacoresistente: uno studio prospettico. *Bollettino della Lega Italiana contro l'Epilessia*, *74*, 193-194.
137. Rambeck, B. & May, T. W. (1991). Umrechnung von Antiepileptika-Konzentrationen in molare Einheiten. *Epilepsie-Blätter*, *4*, 48. (auch veröffentlicht unter dem Titel: Omrekening van antiepileptica in molaire eenheden. *Epilepsie Bulletin*, *19*, 31).
138. Schnabel, R., Rambeck, B., Jürgens, U. & May, T. W. (1987). Postmortale Antiepileptika-Konzentrationen im Serum, Liquor, peripheren Nerven und in verschiedenen Hirnregionen von Epilepsie-Patienten. *Zentralblatt für Rechtsmedizin*, *30*, 459-460.
139. Schnabel, R., Metze, K. & May, T. W. (1987). Vorkommen und Krankheitswert der Hyperostosis cranii bei Epilepsien: eine autoptische Studie an über 400 Fällen. *Zentralblatt für allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie*, *133*, 89-90.

II. Bücher, Buchbeiträge und veröffentlichte Kongressbeiträge

Bücher

140. Fröscher, W., Blankenhorn, V., May, T. W., Neher, K.D. & Rambeck, B., Steinhoff (2008). *Pharmakotherapie der Epilepsien* (4. vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage). Stuttgart: Schattauer.
141. May, T.W. (2004). Einfluß von Antiepileptika und Kleinhirnatrophien auf Störungen des Gleichgewichtes und Standes - Möglichkeit und Grenzen posturographischer Verfahren in der Pharmakopsychologie, Neurologie und insbesondere Epileptologie. Habilitationsschrift, Universität Bielefeld, Fakultät für Psychologie und Sportwissenschaften, Bielefeld.

Buchbeiträge

142. May, T. W., & Pfäfflin, M. (2013). Aspekte und Determinanten der Lebensqualität bei Menschen mit Epilepsie in ambulanter, neurologischer Behandlung - Erste Ergebnisse einer bundesweiten Follow-Up-Befragung (EPIDEG-Studie II). In I. Coban, M. Lippold, & R. Thorbecke (Eds.), *Sozialarbeit bei Epilepsie 12* (S. 108-124). Bielefeld: Bethel-Verlag.
143. May, T. W., & Hauser, A. (2009). Der Verlauf der Epilepsie und die "psychosoziale" Entwicklung von Kindern mit therapieschwierigen Epilepsien. In I. Coban & R. Thorbecke (Eds.), *Sozialarbeit bei Epilepsie 10* (S. 136-151). Bielefeld: Bethel-Verlag.
144. Specht, U., Thorbecke, R., & May, T. W. (2009). Medizinische und medizinisch-berufliche Rehabilitation bei Epilepsie – Wirkungen auf Lebensqualität und berufliche Rehabilitation. In I. Coban & R. Thorbecke (Eds.), *Sozialarbeit bei Epilepsie 10* (S. 100-119). Bielefeld: Bethel-Verlag.

145. Specht, U., Thorbecke, R., May, T.W. (2007). Medizinische und medizinisch-berufliche Rehabilitation bei Epilepsie. In: P.W. Schönle (Hrsg.) *Integrierte medizinisch-berufliche Rehabilitation: Grundlagen, Praxis, Perspektiven* (S. 251-259). Bad Honnef: Hippocampus Verlag.
146. Rau, J., May, T. W., Pfäfflin, M., Heubrock, D., Stephani, U. & Petermann, F. (2005). Patientenschulung von Kindern mit Epilepsie und deren Eltern – das Schulungsprogramm FAMOSES. In: F. Petermann (Hrsg.), *Assessments und Ergebnisqualität in der medizinischen Rehabilitation* (S. 47-77). Regensburg: S. Roderer Verlag.
147. Rambeck, B., & May, T. W. (2005). Interactions between antiepileptic drugs. In J. Majkowski, B. Bourgeois, P. Patsalos & R. Mattson (Eds.), *Antiepileptic Drugs - Combination Therapy and Interactions* (pp. 111-138). Cambridge: Cambridge University Press.
148. Rau, J., May, T. W., Pfäfflin, M., Heubrock, D., Stephani, U. & Petermann, F. (2005). Patientenschulung von Kindern mit Epilepsie und deren Eltern – das Schulungsprogramm FAMOSES und erste Ergebnisse In: F. Petermann (Hrsg.), *Barrieren, Kosten und Optimierung in der Rehabilitation*, (S. 189-206). Regensburg: S. Roderer Verlag.
149. May, T. W. (2003). Mitautor am „Praxisbuch Epilepsie“ an den Kapiteln 3. Epidemiologie und 17. Antiepileptika von A bis Z. In P. Wolf, T. Mayer, U. Specht, R. Thorbecke, H.-E. Boenigk & M. Pfäfflin (Hrsg.), *Praxisbuch Epilepsie*. Stuttgart: Verlag Kohlhammer.
150. Pfäfflin, M. & May, T. W. (2003). Kosten von bipolaren Störungen. In A. Erfurth (Redaktion), *Weißbuch Bipolare Störungen in Deutschland* (S. 359-429). Hamburg: ConferencePoint Verlag.
151. Pfäfflin, M. & May, T. W. (2002). Kosten von bipolaren Störungen. In A. Erfurth (Redaktion), *Weißbuch Bipolare Störungen in Deutschland* (Kurzfassung, S. 111-119). Hamburg: ConferencePoint Verlag.
152. May, T. W. & Pfäfflin, M. (2001). Evaluation des Epilepsie-Schulungsprogramms MOSES. In Verband deutscher Rentenversicherungsträger (Hrsg.), *Wissenstransfer zwischen Wissenschaft und Praxis*, 10. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Band 26 (S. 305-306), Frankfurt am Main: DRV-Schriften.
153. May, T. W. & Pfäfflin, M. (2001). Evaluating comprehensive care: Description of the PESOS and its psychometric properties. In M. Pfäfflin, R. T. Fraser, R. Thorbecke, U. Specht & P. Wolf (Eds.), *Comprehensive Care for People with Epilepsy* (pp. 319-340). Eastleigh: John Libbey.
154. Pfäfflin, M. & May, T. W. (2001). Comprehensive Care in the Epilepsy Clinic Bethel: Results from a controlled, prospective study. In M. Pfäfflin, R. T. Fraser, R. Thorbecke, U. Specht & P. Wolf (Eds.), *Comprehensive Care for People with Epilepsy* (pp. 341-356). Eastleigh: John Libbey.
155. Pfäfflin, M. & May, T. W. (2001). Was bedeutet das Wissen um die Epidemiologie von kindlichen Epilepsien für die Therapie? - Reicht die Vernetzung von Versorgungsstrukturen? In U. Stephani (Hrsg.), *Aktuelle Neuropädiatrie 2000* (S. 39-47). Nürnberg: Novartis Pharma Verlag.
156. Pfäfflin, M. & May, T. W. (2001). Epidemiology. In A. P. Aldenkamp, R. E. Appleton, S. Arroyo, G. Avanzini al. (Eds.) *The European White Paper on Epilepsy* (pp. 6-8). Brüssel: EUCARE UCB. [Auch veröffentlicht in *Epilepsia*, 44(Suppl 6), pp. 17-18.
157. May, T. W. & Pfäfflin, M. (2000). Epidemiologie der Epilepsien. In Bundesministerium für Gesundheit (Hrsg.) (Redaktionelle Leitung: H. Stefan & K. H. Kenner), *Modelle zur Versorgung schwer behandelbarer Epilepsien* (Band 123, S. 13-22). Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft.
158. Rambeck, B. & May, T. W. (1999). Arzneimittel-Profile: Antiepileptika (Bromid - Carbamazepin - Clonazepam - Diazepam - Ethosuximid - Felbamat - Gabapentin - Lamotrigin - Methsuximid - Oxcarbazepin - Phenobarbital - Phenytoin - Primidon - Sultiam - Tiagabin - Topiramate - Valproinsäure - Vigabatrin). In H. P. Kuemmerle, G. Hitzemberger & K. H. Spitzky (Hrsg.), *Klinische Pharmakologie* (S. 1-54). Landsberg: ecomed.
159. Heinemann, U., Rating, D., Thorbecke, R. & Wolf, P., unter Mitwirkung von Aldenkamp, A., Benninger, C., Ebner, A., Elger, C. E., Fröscher, W., Göcke, K., Heiner, S., Helmstaedter, C., Janz, D., Klotz, D., Kock, C., Lahl, R., Lillge, B., Löscher, W., May, T. W., Moch, A., Mußhoff, U., Nolte, R., Pachlatko, C., Peiffer, J., Penin, H., Pfäfflin, M., Ried, S., Rimpau, W., Sander, T., Schmitz, B., Schneble, H., Schramm, J., Schwager, H.-J., Specht, U., Stefan, H., Steinmeyer, H.-D., Sudbrock, H., Walden, J., Windisch, R. & Wolters, P. (1998), *Epilepsie-Bericht '98*. Berlin: Verlag einfälle.
160. Rambeck, B. & May, T. W. (1998). Antiepileptika. In H. P. Kuemmerle, G. Hitzemberger & K. H. Spitzky (Hrsg.), *Klinische Pharmakologie* (4. Auflage, S. 1-19). Landsberg: ecomed Fachverlag.

161. Holthausen, H., May, T. W., Adams, T. B., Andermann, F., Comar, Y., Delalande, O., Duchowny, M., Freeman, J. M., Hoffman, H.J., May, P., Opiel, F., Oxbury, J. M., Peacock, W. J., Polkey, C., Resnick, T., Schramm, J., Shewmon, D. A., Tuxhorn, I., Vivegano, F., Villemure, J.-G., Wyllie, E. & Zaiwalla Z. (1997). Seizures post hemispherectomy In I. Tuxhorn, H. Holthausen & H.-E. Boenigk (Eds.), *Paediatric epilepsy syndromes and their surgical treatment* (Chapter 76, pp. 749-773). London: John Libbey.
162. May, T. W. (1995). Wirkungen und Nebenwirkungen von Antiepileptika. In M. Pfäfflin & M. Endermann (Hrsg.), *Behinderte Menschen mit Epilepsie in Heimen und betreuten Wohngruppen* (S. 147-162). Bielefeld: Bethel-Verlag.
163. Lahl, R., May, T. W., Jürgens, U., Rambeck, B. & Schnabel, R. (1993). Antiepileptika-Konzentrationen in epileptogenen Hirnregionen bei funktionellen Hemisphärektomien anfallskranker Kinder. In G. Nissen (Hrsg.), *Anfallskrankheiten aus interdisziplinärer Sicht* (108-114). Bern: Huber.
164. May, T. W. & Rambeck, B. (1992). Prediction of the free serum concentrations of phenytoin, phenobarbital, carbamazepine, and carbamazepine-10,11-epoxide in patients on valproic acid co-medication. In I. Sunshine (Ed.), *Recent Developments in Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology* (pp. 401-407). New York: Marcel Dekker.
165. Schnabel, R., Rambeck, B., May, T. W., Jürgens, U., Lahl, R. & Villagrán, R. (1993). Antiepileptika-Konzentrationen in epileptogenen Tumoren. In G. Nissen (Hrsg.), *Anfallskrankheiten aus interdisziplinärer Sicht* (S. 93-107). Bern: Huber.
166. Rambeck, B., Schnabel, R., May, T. W., Jürgens, U. & Villagran, R (1992). Distribution of phenytoin in different regions of the brain and in the serum: analysis of autopsy specimens from 25 epileptic patients. In I. Sunshine (Ed.), *Recent developments in therapeutic drug monitoring and clinical toxicology* (pp. 391-399). New York: Marcel Dekker.
167. May, T. W., Scholz, R. W. & Nothbaum, N. (1991). Die Anwendung des Donator-Akzeptor-Modells am Beispiel Cadmium für den Pfad "Boden-Weizen-Mensch". In E. Bütow (Hrsg.), *Ableitung von Sanierungswerten für kontaminierte Böden* (S. 99-182). Berlin: E. Schmidt Verlag.
168. Rambeck, B., Jürgens, U., May, T. W. & Schnabel, R. (1988). Antiepileptika-Konzentrationen in Proben von Großhirn, Kleinhirn, peripherem Nerv, Liquor sowie Blutserum von verstorbenen Epilepsie-Patienten. In M. Wohlhüter et al. (Hrsg.), *Medizinisches und Theologisches zur Epilepsie* (Bethel-Beiträge 38, S. 30-48). Bielefeld: Bethel-Verlag.
169. May, T. W. & Endermann, M. (1989). Depressivität und Befindlichkeit bei Anfallskranken in einem Langzeitbereich: Einfluß von Carbamazepin. In B. Müller-Oerlinghausen & K.-D. Stoll (Hrsg.), *Carbamazepin in der Psychiatrie* (S. 198-206). Stuttgart: Thieme.
170. May, T. W. & Rambeck, B. (1988). Vorhersage der maximalen Carbamazepin-Serumkonzentration im Tagesverlauf bei Carbamazepin-retard-Präparaten. In M. Wohlhüter et al. (Hrsg.), *Medizinisches und Theologisches zur Epilepsie* (Bethel-Beiträge 38, S. 70-83). Bielefeld: Bethel-Verlag.
171. Endermann, M. & May, T. W. (1988). Depressivität, Kontrollüberzeugungen und Attributionsstil bei epileptischen Patienten in einem Langzeitbereich. In D. Kammer & M. Hautzinger (Hrsg.), *Kognitive Depressionsforschung* (S. 59-76). Bern: Huber.
172. Sälke-Treumann, A., Rambeck, B., May, T. W. & Boenigk, H.-E. (1987). Carbamazepin retard - nützlich für die Therapie kindlicher Epilepsien? In G. Krämer & H.C. Hopf (Hrsg.), *Carbamazepin in der Neurologie* (S. 240-245). Stuttgart: Thieme.

Buchbeiträge (keine Abstracts) in Kongressbänden zum Thema Epilepsie

173. May, T. W., Specht, U., Wagner, V., Prüßmeier, M., Schmidt, R. C., Rohde, M. & Schütz, M. (1995). Standataxien bei Epilepsiepatienten - Begünstigt eine Kleinhirnatrophie Standschwankungen unter Carbamazepin und Phenytoin? In U. Heinemann (Hrsg.), *Epilepsie 94* (S. 326-331). Berlin: Deutsche Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie.
174. Pfäfflin, M., May, T. W. & Wolf, P. (1994). Entwicklung gestufter Versorgungsstrukturen - Unter Berücksichtigung von Behandlungsverläufen an einer Epilepsieambulanz. In H. Stefan, R. Canger & G. Spiel (Hrsg.), *Epilepsie 93* (S. 123-127). Berlin: Deutsche Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie.
175. Schulz, R., Lüders, H. O., Noachtar, S., Niemann, H., May, T. W. & Wolf, P. (1994). Die Amnesie der epileptischen Aura - Eine prospektive Studie mit bitemporalen Tiefenelektroden. In H. Stefan, R.

- Canger & G. Spiel (Hrsg.), *Epilepsie* 93 (S. 311-313). Berlin: Deutsche Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie.
176. Rambeck, B., May, T. W., Jürgens, U., Korn-Merker, E. & Sälke-Kellermann, A. (1994). Vergleich eines neuen Sofortanalysen-Systems (Biotrack 516) mit einer hochdruckflüssig-chromatographischen Methode zur Bestimmung von Phenytoin und Carbamazepin. In H. Stefan, R. Canger & G. Spiel (Hrsg.), *Epilepsie* 93 (S. 492-497). Berlin: Deutsche Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie.
177. Tiska G., Wolf, P., May, T. W. & Schreiber, G. (1993). Pharmakokinetische Vergleichsstudie der drei Carbamazepin-retard-Präparate: Sirtal retard, Tegretal retard und Timonil retard. In H. Stefan (Hrsg.), *Epilepsie* 92 (S. 464-467). Berlin: Deutsche Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie.
178. Hoppe, M., Lüders, H. O., May, T. W., Morris, H. H., Dinner, D. S., Holthausen, H., Noachtar, S. & Sakamoto, A. (1993). Supplementär sensomotorische Anfälle - eine klinische Analyse. In H. Stefan (Hrsg.), *Epilepsie* 92 (S. 302-306). Berlin: Deutsche Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie.
179. Schulz, R., Lüders H. O., Noachtar, S., May, T. W., Holthausen, H. & Wolf, P. (1993). Das Erinnern der epileptischen Aura: Eine Video-Analyse. In H. Stefan (Hrsg.), *Epilepsie* 92 (S. 297-301). Berlin: Deutsche Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie.
180. May, T. W., Boenigk, H.-E., Korn-Merker, E. & Rambeck, B. (1992). Sultiam – Einflußfaktoren auf Serumkonzentration und tageszeitliche Schwankungen. In D. Scheffner (Hrsg.), *Epilepsie* 91 (S. 459-466). Reinbek: Einhorn-Press.
181. May, T. W., Giuccioli, D. & Rambeck, B. (1992). Einfluß von Bromid-Dosis und physiologischer Faktoren auf die Steady-state-Konzentration von Bromid bei 139 Patienten. In D. Scheffner (Hrsg.), *Epilepsie* 91 (S. 453-458). Reinbek: Einhorn-Press.
182. May, T. W., Behne, F., Ehnert, N. & Giuccioli, D. (1992). Standschwankungen bei Epilepsiepatienten - Erste Ergebnisse einer posturographischen Screening-Studie. In D. Scheffner (Hrsg.), *Epilepsie* 91 (S. 235-246). Reinbek: Einhorn-Press.
183. Korn-Merker, E., May, T. W., Jürgens, U. & Boenigk, H.-E. (1992). Sultiam - nur zur Behandlung benigner fokaler Epilepsien? In D. Scheffner (Hrsg.), *Epilepsie* 91 (S. 583-588). Reinbek: Einhorn-Press.
184. Giuccioli, D., Dehling, E., May, T. W., Jürgens, U. & Wolf, P. (1992). Bromide bei Grand mal-Epilepsien: eine prospektive Untersuchung. In D. Scheffner (Hrsg.), *Epilepsie* 91 (S. 578-582). Reinbek: Einhorn-Press.
185. Schnabel, R., Rambeck, B., Villagrán, R., Jürgens, U. & May, T. W. (1990). Antiepileptika-Konzentrationen im Serum und in supratentoriellen Gliomen von Patienten mit chronischen epileptischen Syndromen. In P. Wolf (Hrsg.), *Epilepsie* 89 (S. 136-141), Reinbek: Einhorn-Press.
186. Rambeck, B., Schnabel, R., Jürgens, U., May, T. W. & Villagrán, R. (1990). Antiepileptika-Konzentrationen in verschiedenen Regionen des Temporallappens und des Kleinhirns bei verstorbenen Epilepsie-Patienten. In P. Wolf (Hrsg.), *Epilepsie* 89 (S. 426-431), Reinbek: Einhorn-Press.
187. May, T. W., Rambeck, B. & Nothbaum, N. (1990). Vorhersage der freien Phenytoin-Konzentration bei Patienten mit einer Kombinationstherapie von Valproinsäure und Phenytoin. In P. Wolf (Hrsg.), *Epilepsie* 89 (S. 415-420), Reinbek: Einhorn-Press.
188. Giuccioli, D., Czuczvara, H., May, T. W., Finkler, J., Leitenberger, J., Nothbaum, N. & Wolf, P. (1990). Epilepsie und Prodromi: Eine prospektive Untersuchung. In P. Wolf (Hrsg.), *Epilepsie* 89 (S. 312-321), Reinbek: Einhorn-Press.
189. Finkler, J., Christiansen, V. & May, T. W. (1990). Anfallsauslösende Faktoren bei anfallskranken Auszubildenden in Selbst- und Fremdeinschätzung. In P. Wolf (Hrsg.), *Epilepsie* 89 (S. 210-215), Reinbek: Einhorn-Press.
190. Dunkel-Abels, G., Hartmann, H.W. & May, T. W. (1989). Anfallsauslösende Faktoren bei hospitalisierten Epilepsiepatienten in Selbst- und Fremdeinschätzung. In P. Wolf (Hrsg.), *Epilepsie* 89 (S. 204-209), Reinbek: Einhorn-Press.
191. Bulmahn, A., Wohlhüter, M. & May, T. W. (1990). Auswirkungen des Absetzens von Phenytoin auf kognitive und motorische Funktionen bei hospitalisierten Patienten. In P. Wolf (Hrsg.), *Epilepsie* 89 (S. 375-379), Reinbek: Einhorn-Press.

192. Wohlhüter, M. & May, T. W. (1989). Entwicklung der Antiepileptika-Behandlung in der Anstalt Bethel. In P. Wolf (Hrsg.), *Epilepsie* 88 (S. 119-126), Reinbek: Einhorn-Press.
193. Sälke-Treumann, A., Rambeck, B., May, T. W. & Wolf, P. (1989). Ethosuximid-Serumkonzentrationen unter Einmal- und Zweimaldosierungen. In P. Wolf (Hrsg.), *Epilepsie* 88 (S. 452-456), Reinbek: Einhorn-Press.
194. Rambeck, B., Schnabel, R., Jürgens, U., May, T. W. & Villagrán, R. (1989). Konzentration von Antiepileptika in verschiedenen Gehirnregionen im peripheren Nerven, in der Leber und Niere sowie im Blutserum und Liquor bei verstorbenen Epilepsie-Patienten. In P. Wolf (Hrsg.), *Epilepsie* 88 (S. 319-325), Reinbek: Einhorn-Press.
195. May, T. W. & Rambeck, B. (1989). Zeitlicher Verlauf der Phenytoin-Serumkonzentration nach Aufbau der Phenytoin-Therapie. In P. Wolf (Hrsg.), *Epilepsie* 88 (S. 389-394), Reinbek: Einhorn-Press.
196. Finkler, J. & May, T. W. (1989). Einfluß der freien Phenytoin-Serumkonzentration auf psychomotorische Funktionen. In P. Wolf (Hrsg.), *Epilepsie* 88 (S. 438-443), Reinbek: Einhorn-Press.
197. Cornaggia, C., Giuccioli, D., May, T. W., Tomka, M. & Wolf, P. (1989). Der Einfluß einer einmaligen oralen Gabe von Primidon auf die elektroencephalographische epileptische Aktivität bei Epilepsiepatienten. In P. Wolf (Hrsg.), *Epilepsie* 88 (S. 384-388), Reinbek: Einhorn-Press.
198. Wolf, P., Damaschke, K., Huber, B., Jürgens, U., Mair, U., Marshall, C., May, T. W. & Rohde, M. (1988). Erste Erfahrungen mit dem neuen Antiepileptikum Lamotrigin. In E. J. Speckmann & D. G. Palm (Hrsg.), *Epilepsie* 87 (S. 239-242). Reinbek: Einhorn-Press.
199. Sälke-Treumann, A., May, T. W., Rambeck, B. & Wolf, P. (1988). Tageszeitliche Schwankungen der Serumkonzentration von Ethosuximid. In E. J. Speckmann & D. G. Palm (Hrsg.), *Epilepsie* 87 (S. 239-242). Reinbek: Einhorn-Press.
200. Rambeck, B., Schnabel, R., Jürgens, U. & May, T. W. (1988). Antiepileptika-Konzentrationen im Großhirn, Kleinhirn, peripheren Nerv sowie Liquor und Blutserum bei verstorbenen Epilepsie-Patienten. In E. J. Speckmann & D. G. Palm (Hrsg.), *Epilepsie* 87 (S. 340-346). Reinbek: Einhorn-Press.
201. May, T. W. & Diekämper, W. (1988). Einfluß tageszeitlicher Schwankungen von Carbamazepin und Carbamazepin-Epoxid auf psychomotorische Leistungen. In E. J. Speckmann & D. G. Palm (Hrsg.), *Epilepsie* 87 (S. 211-215). Reinbek: Einhorn-Press.
202. Boenigk, H.-E., Sälke-Treumann, A., May, T. W. & Rambeck, B. (1988). Carbamazepin retard – Versprechen jetzt eingelöst? In E. J. Speckmann & D. G. Palm (Hrsg.), *Epilepsie* 87 (S. 208-210). Reinbek: Einhorn-Press.
203. Marshall, C., May, T. W., Rambeck, B. & Wolf, P. (1987). Serumspiegelschwankungen unter zwei- und dreimaliger Einnahme von Carbamazepin-Retardpräparaten. In E. J. Speckmann (Hrsg.), *Epilepsie* 86 (S. 207-214). Reinbek: Einhorn-Press.
204. Huber, B., May, T. W., Rambeck, B. & Wolf, P. (1987). Vergleich der Blutspiegel-Tagesprofile unter zwei Carbamazepin-retard-Präparaten. In E. J. Speckmann (Hrsg.), *Epilepsie* 86 (S. 215-219). Reinbek: Einhorn-Press.
205. Boenigk, H.-E., Sälke-Treumann, A., Christiansen, V. & May, T. W. (1987). Carbamazepin Retard - Hält es, was es verspricht? In E. J. Speckmann (Hrsg.), *Epilepsie* 86 (S. 252-258). Reinbek: Einhorn-Press.
206. Rambeck, B. & May, T. W. (1986). Carbamazepin-Therapie bei Problempatienten. In J.W.A. Meijer (Hrsg.), *1. Internationales Carbamazepin-Slow-Release-Symposium* (S. 46-57). München: Zuckschwerdt-Verlag.

Als Abstract veröffentlichte Beiträge in Journalen (Auswahl von Beiträgen ab 1995):

207. May, T.W., Pfäfflin, M. (2013). Quality of life, restrictions and stigma of adult outpatients with epilepsy treated by neurologists in German (EPIDEG Study revisited). *Epilepsia*, 54(Suppl. 3):118.
208. Brandt, C., Labudda, K., Illies, D, May, T.W. (2013). Validation of the German Version of the Neurological Disorders Depression Inventory for Epilepsy (NDDI-E). *Epilepsia*, 54(Suppl. 3):110.
209. Dehn, L., Korn-Merker, E., Pfäfflin, M., Fischbach, H., Frantz, M., Hauser, A., May, T.W. (2012): Burdens of parents with epileptic children - Results of a study using a short-form of the German version of the Impact-on-Family-Scale. *Neuropediatrics* 2012; 43, DOI: 10.1055/s-0032-1307154.
210. Brandt, C., Hoepner, R., Rambeck, B., Ottenotbrock, H., May, T.W. (2012): Symptoms and course of intoxication with mesuximide. *Epilepsia*, 53(Suppl. 5):58
211. May, T.W., Pfäfflin, M., Brandt, C., Füratsch, N., Kerling, F., Schmitz, B., Wandschneider, B., Kretz, R., Runge, U., Geithner, J., Karakizikis, H., Rosenow, F., Stefan, H. (2011). Epilepsies in the Elderly: The impact of epilepsy on daily living, fears, and overall quality of life. *Epilepsia*, 52(Suppl. 6), 235-236.
212. Stefan, H., Kerling, F., Brandt, C., Füratsch, N., Schmitz, B., Wandschneider, B., Kretz, R., Runge, U., Geithner, J., Karakizikis, H., Rosenow, F., Pfäfflin, M., May, T.W. (2011). Epilepsies in the Elderly: Etiology, seizures and comorbidities. *Epilepsia*, 52(Suppl. 6), 34-35.
213. Brandt, C., Lahr, D., Linneweber, I., May, T.W. (2011). Cognitive adverse effects under topiramate in patients with epilepsy and intellectual disability – First results. *Epilepsia*, 52(Suppl. 6), 251.
214. Brandt, C., Schoendienst, M., Trentowska, M., May, T. W., Pohlmann-Eden, B., Tuschen-Caffier, B., et al. (2010). Efficacy and safety of pregabalin in patients with refractory focal epilepsy and anxiety disorder. *Epilepsy Behav*, 17, 615.
215. May, T. W. (2010). Epilepsy in the Elderly. *Epilepsia*, 51(Suppl. 2), 2-3.
216. Kohsik A, Lahr D, May TW, Hübner J, Specht U. (2010). Symptoms of Attention Deficit Hyperactivity Disorder in Epileptic Adults from the Rehabilitation Unit of the Bethel Epilepsy Centre. *Epilepsia* 51(Suppl. 2), 30.
217. Pfaefflin, M., May, T.W. (2010). Epidemiology of Epilepsies in Adults. *Epilepsia* 51(Suppl. 2), 2.
218. Brandt, C., Nieder, E., Hagemann, A., Witte-Bölt, K., Pohlmann-Eden, B., Elger, C. E., Tergau, F., Schulze-Bonhage, A., Straub, H.-B, Arnold, S., & May T.W. (2010). Conversion to monotherapy with Levetiracetam in patients with focal or generalized epilepsy - first results of a prospective, open investigator-initiated multicenter study. *Epilepsia*, 51(Suppl. 2), 18-19.
219. Korn-Merker, E., Hofmann-Peters, A., Boor, R., Kurlemann, G. May, T.W. (2009). Conversion to Levetiracetam monotherapy in children with symptomatic and cryptogenic focal epilepsy. *Epilepsia*, 50 (suppl. 6), 50.
220. Thorbecke, R., Pfäfflin, M., May, T.W., Coban, I., Thorbecke, R. (2009). Public attitudes towards epilepsy in Germany and their determinants. *Epilepsia*, 50 (suppl. 6), 43.
221. May, T.W., Korn-Merker, E., Pfaefflin, M., Meyer, I., Fischbach, H., Frantz, M., Tuxhorn, I (2009). Risk factors for the development of children with epilepsy – a long term follow-up in patients of the Bethel Epilepsy Center. *Epilepsia*, *Epilepsia*, 50 (suppl. 6), 38.
222. Scaparra, M., Sattler, A., Brandt, C., Füratsch, N., Rambeck, B., May, T. (2009). Fluctuations of Lacosamide serum concentrations and relation to tolerability – first clinical experience. *Epilepsia*, 50 (suppl. 6), 48.
223. Brandt, C., Schoendienst, M., Trentowska, M., Schrecke, M., Witte-Boelt, K., Tuschen-Caffier, B., May, T.W., Pohlmann-Eden, B. (2009). Prevalence of anxiety disorders among patients with refractory focal epilepsy. *Epilepsia*, 50 (Suppl. 4), 62.
224. Huber, B., Bocchicchio, M., Feuerbaum, E., May, T.W., Meinert, T., Robertson, E., Schorlemmer, H., Wagner, W., Wilking, E., Seidel, M. (2009). Efficacy and tolerability of pregabalin in patients with difficult-to-treat epilepsy and intellectual disability. *Epilepsia*, 50 (Suppl. 4), 102.
225. Huber, B., Bocchicchio, M., Hauser, I.M., Horstmann, V., Jokeit, G., May, T.W., Meinert, T., Robertson, E., Schorlemmer, H., Schulz, L., Wagner, W., Seidel, M. (2009). Ambiguous results of an attempt to withdraw barbiturates in epilepsy patients with intellectual disability. *Epilepsia*, 50 (Suppl. 4), 200.

226. May, T.W., Brandt, C., Kassel, J. (2009). Evaluation of a self-report questionnaire for the assessment of adverse effects of antiepileptic drugs. *Epilepsia*, 50 (Suppl. 4), 104.
227. Pfaefflin, M., May, T.W., Dennig, D., Urban, S., Kiessling, H., Schmitz, B. (2009). Effectiveness of specialist epilepsy nurses. Evaluation of a pilot project. *Epilepsia*, 50 (suppl. 4), 62-63.
228. Pfaefflin, M., May, T.W., Schmitz, B., Dennig, D. (2008). Effectiveness of specialist epilepsy nurse – Results of a randomized, controlled study in adult outpatients with epilepsy. *Epilepsia*, 49 (suppl. 7), 178.
229. Korn-Merker, E., May, T.W., Pfaefflin, M., Meyer, I., Tuxhorn, I., Frantz, M. (2008). Risk factors for the development of children with epilepsy – a long term follow-up. *Epilepsia*, 49 (suppl. 7), 221.
230. Schulz, R., Hoppe, M., Boesebeck, F., Gyimesi, C., Pannek, H., May, T.W., Ebner, A. (2008). Analysis of reoperation of 22 patients with mesial temporal lobe sclerosis. *Z Epileptol*, 100.
231. May, T. W., Schulz, R., Hoppe, M., Rambeck, B., & Ebner, A. (2007). Tolerability and pharmacokinetics of levetiracetam in extremely high dosage – a case report. *Epilepsia*, 48(Suppl. 3), 39.
232. Hoppe, M., Specht, U., Thorbecke, R., May, T. W., Ebner, A., & Pohlmann-Eden, B. (2007). Are patients with photosensitivity at an increased risk for seizures when using a word processing computer monitor display? *Epilepsia*, 48(Suppl. 3), 50.
233. Böhme, V., Rambeck, B., May, T. W., Neb, R., Pohlmann-Eden, B., & Brandt, C. (2007). Fluctuation of pregabalin serum concentrations during the day. *Epilepsia*, 48(Suppl. 3), 38-39.
234. Brandt, C., May, T. W., Nieder, E., Huber, B., Böhme, V., Witte-Bölt, K., et al. (2007). Retention rate of zonisamide in patients with refractory epilepsy. *Epilepsia*, 48(Suppl. 3), 38.
235. Krämer, G., May, T. W., Schmitz, B., Stefan, H., Steinhoff, B. J., Stodieck, S., et al. (2007). Expert opinion on treatment of epilepsy in adults 2007. *Epilepsia*, 48(Suppl. 3), 47.
236. Nieder, E., May, T. W., Brandt, C., Witte-Bölt, K., & Pohlmann-Eden, B. (2007). Retention rate of pregabalin in patients with refractory epilepsy - follow-up after 12 months. *Epilepsia*, 48(Suppl. 3), 38.
237. Krämer, G., Steinhoff, B. J., Feucht, M., Pfaefflin, M., & May, T. W. (2006). Generic Preparations of Antiepileptic Drugs: Experiences in Germany, Austria, and Switzerland. *Epilepsia*, 47(Suppl. 3), 39.
238. Pfaefflin, M., May, T. W., Sudbrock, H., Urban, S., Neb, R., Übelacker, A., et al. (2007). The epilepsy nurse: Development of a new professional profile with a modularized educational program and its evaluation. *Epilepsia*, 48(Suppl. 3), 51.
239. May, T. W., Nieder, E., Brandt, C., Witte-Boelt, K., Elsner, H., & Pohlmann-Eden, B. (2006). Retention Rate of Pregabalin in Patients with Refractory Epilepsy. *Epilepsia*, 47(Suppl. 3), 22.
240. Pfaefflin, M., May, T. W., Coban, I., & Schmitz, B. (2006). Depression and Anxiety in Women with Epilepsy. *Epilepsia*, 47(Suppl. 3), 22.
241. Elshorst, N., Wörmann, F., May, T.W., Freitag, H., Horstmann, S., Schulz, R., McAndrewes, M.P., Pohlmann-Eden, B. (2006) Preoperative standardized neuropsychological testing plus MRI is superior to WADA testing in predicting verbal memory outcome in left TLE patients after removal of the hippocampus. *Aktuelle Neurologie* 33:S111.
242. Pfaefflin, M., May, T.W., Schmitz, B., Coban, I. (2006) Depressivität und Ängstlichkeit bei Frauen mit Epilepsie. *Zeitschrift für Epileptologie* 19 (2):136
243. May, T.W., Rau, J., Pfaefflin, M., Heubrock, D., Stephani, U., Petermann, F. (2006) Evaluation des Schulungsprogramms FAMOSES für Kinder mit Epilepsie und deren Eltern. *Zeitschrift für Epileptologie* 19 (2):138.
244. Huber, B., Hauser, I., Horstmann, V., Jokeit, G., Liem, S., May, T.W., Meinert, T., Robertson, E., Schorlemmer, H., Wagner, W., Seidel, M. (2006) Langzeitverlauf der Epilepsie bei intellektuell beeinträchtigten Patienten. *Zeitschrift für Epileptologie* 19 (2):161.
245. Nieder, E., May, T.W., Brandt, C., Witte-Boelt, K., Elsner, H., Pohlmann-Eden, B. (2006) Retentionsraten von Pregabalin bei Patienten mit therapieresistenter Epilepsie - Ergebnisse einer systematischen Nachbefragung. *Zeitschrift für Epileptologie* 19 (2):153.
246. Specht, U., Thorbecke, R., May, T.W., Hübner, J., Pohlmann-Eden, B. (2006) Medizinische Rehabilitation bei Epilepsie: Evidenz für Wirksamkeit. *Zeitschrift für Epileptologie* 19 (2):141

247. Thorbecke, R., May, T.W., Specht, U., Koch-Stöcker, S., Loer, B., Ebner, A., Pannek, H. (2006) Effekte medizinischer Rehabilitationsmaßnahmen auf die berufliche Wiedereingliederung nach epilepsiechirurgischer Behandlung - eine kontrollierte Studie. *Zeitschrift für Epileptologie* 19 (2):142
248. Krämer, G., Steinhoff, B.J., Feucht, M., Pfäfflin, M., May, T.W. (2006) Antiepileptika-Generika in der Epilepsitherapie. Erfahrungen von Liga-Mitgliedern in Deutschland, Österreich und der Schweiz. *Zeitschrift für Epileptologie* 19 (2):135.
249. May, T. W., Rau, J., Pfaefflin, M., Heubrock, D., Petermann, F. (2005). Efficacy of a Psycho-educational Programme (FAMOSEs) for Children with Epilepsy and Their Parents. *Epilepsia*, 46(Suppl. 6), 188-189.
250. Pfäfflin, M., May, T. W., Coban, I., & Schmitz, B. (2005). Women with Epilepsy Need Counselling: Results of the Study „Women and Epilepsy“. *Epilepsia*, 46(Suppl. 6), S106.
251. Loer, B., Thorbecke, R., Hartje, W., May, T.W., Ebner, A. (2005). Medical, Social and Neuropsychological Predictors for Social Outcome of Epilepsy Surgery. *Epilepsia*, 46(Suppl. 6), S167.
252. Hoppe, M., Stegner, C., May, T. W., Ebner, A., Clarenbach, P., Pohlmann-Eden, B.. (2005). Influence of Levetiracetam on Sleep Behavior and Sleep Architecture, *Epilepsia*, 46(Suppl. 6), S106.
253. May, T. W., Pfäfflin, M., Coban, I., & Schmitz, B. (2005). Frauen mit Epilepsie brauchen Beratung - Ergebnisse aus der Studie "Frauen mit Epilepsie". *Zeitschrift für Epileptologie*, 18(2), 113.
254. Pannek, H., Behne, F., Rambeck, B., Jürgens, U., May, T. W., Ebner, A., et al. (2005). Räumliche Verteilung von antiepileptischen Substanzen im Extrazellulärraum des temporalen Neocortex. *Zeitschrift für Epileptologie*, 18(2), 126.
255. Thorbecke, R., Specht, U., Czisch, J., May, T. W., & Pohlmann-Eden, B. (2005). Subjektive Stigmatisierung: klinische, neuropsychologische und psychosoziale Variablen bei Patienten mit Epilepsie. *Zeitschrift für Epileptologie*, 18(2), 131.
256. May, T. W., Rambeck, B., & Jürgens, U. (2004). Einfluss von Komedikation, Dosierung und Lebensalter auf 10-OH-Carbazepin, den aktiven Metaboliten des Oxcarbazepins. *Zeitschrift für Epileptologie*, 17(2), 162-163.
257. Seidel, M., & May, T. W. (2004). Psychotropic effects of lamotrigine in people with intellectual disabilities (ID) and epilepsy. *Journal of Intellectual Disability Research*, 48, 352.
258. Specht, U., Thorbecke, R., & May, T. W. (2004). Rehabilitation bei konservativ behandelten Epilepsie-Patienten: Indikation und Ergebnisse. *Zeitschrift für Epileptologie*, 17(2), 144.
259. Korn-Merker, E., May, T. W., & Tuxhorn, I. (2004). Oxcarbazepin - Erfahrungen bei 21 Kleinkindern. *Zeitschrift für Epileptologie*, 17(2), 161.
260. May, T. W., & Pfäfflin, M. (2004). Grundbegriffe der Epidemiologie. *Zeitschrift für Epileptologie*, 17(2), 142.
261. Pfäfflin, M., & May, T. W. (2004). Epidemiologie im Erwachsenenalter: Realität und Wunsch. *Zeitschrift für Epileptologie*, 17(2), 143.
262. Willmann, O., May, T. W., Wennberg, R., & Pohlmann-Eden, B. (2004). Prädiktiver Wert der MR-Spektroskopie in der präoperativen Epilepsiediagnostik - Eine aktuelle Metaanalyse. *Zeitschrift für Epileptologie*, 17(2), 179.
263. Fröscher, W., Schier, K. R., Hoffmann, M., Meyer, A., May, T. W., Rambeck, B., et al. (2004). Topiramate: Prospektive Untersuchung zur Frage der Korrelation von Serumkonzentration, Dosis und Nebenwirkungen. *Zeitschrift für Epileptologie*, 17(2), 160.
264. Rau, J., May, T.W., Pfäfflin, M., Heubrock, D., Stephani, U. & Petermann, F. (2004). Evaluation des modularen Schulungsprogramms Epilepsie für Familien (FAMOSEs). In: Verband Deutscher Rentenversicherungsträger (Hrsg.), *DRV-Schriften, Band 52* (S. 257-259). Frankfurt: VDR.
265. May, T. W. & Pfäfflin, M. (2003). Nebenwirkungen von Antiepileptika und Lebensqualität. *Zeitschrift für Epileptologie*, 1(16), S122.
266. Hildebrandt, M., Schulz, R., Hoppe, M., May, T. W. & Ebner, A. (2002). Postoperative EEG predicts long-term seizure outcome. *Epilepsia*, 43(Suppl. 7), S47.
267. May, T. W. & Pfäfflin, M. (2001). Adverse effects of antiepileptic drugs and quality of life. [Selected Abstract] *Epilepsia*, 42(Suppl. 2), S136.

268. Leimkuehler, K., Stahl, O., Bettendorf, U., Opp, J., Boenigk, H.E., May, T.W., Opitz, A. & Mertzlufft, F. (2001). Influence of desmopressin on hemostasis in children with valproate-associated von Willebrand disease. *Annals of Hematology*, 80 (Suppl. 1), A41.
269. Pfäfflin, M., May, T. W., Freitag, C. & Rating, D. (2000). Treatment and psychosocial aspects of children with epilepsy. *Epilepsia*, 41(Suppl. Florence), S153.
270. Mayer, T., Kruse, B., Bartsch, C., May, T. W. & Wolf, P. (2000). Therapeutic range of lamotrigine (LTG) serum concentrations: Do LTG serum concentrations correlate with antiepileptic effect and side effects? *Epilepsia*, 41(Suppl. Florence), S103.
271. Pfäfflin, M., May, T. W. & CoCa Study Group (1999). Psychosocial problems, work, mobility, living situation and financial resources in patients with difficult-to-treat epilepsies. *Epilepsia*, 40 (Suppl. 2), S215.
272. May, T. W., Pfäfflin, M. & CoCa Study Group (1999). Fears about seizures and their relation to severity of epilepsy, well-being and quality of life. *Epilepsia*, 40(Suppl. 2), S186.
273. Korn-Merker, E., May, T. W., Borusiak, P., Bettendorf, U., Holert, N. & Boenigk, H.-E. (1998). Ergenyl Chrono: Comparison of two formulations of valproate in children. *Epilepsia*, 39(Suppl. 6), S161.
274. Specht, U., Elsner, H. & May, T. W. (1998). Compliance and psychosocial adjustment in young adults with epilepsy. *Epilepsia*, 39(Suppl. 2), S76.
275. Burbaum-Hammans, U., Mayer, T., May, T. W., Essner, U. & Wolf, P. (1998). Effect of LTG on CBZ und CBZ-Epoxide Concentrations. *Epilepsia*, 39(Suppl. 2), S62.
276. Wohlhüter, M., May, T. W. & Huber, B. (1997). Medikamentöse Behandlung der anfallskranken Bewohner der Teilanstalt Bethel der von Bodelschwingschen Anstalten im Jahr 1995. *Epilepsie-Blätter*, Suppl. 1997, S.29.
277. Pfäfflin, M. & May, T. W. (1997). Kinder mit Epilepsie beim Kinderarzt: Behandlung und soziale Aspekte (EPIDEG-Studie). *Epilepsie-Blätter*, Suppl. 1997, S.42.
278. Pfäfflin, M. & May, T. W. (1997). Impact of severity of epilepsy on employment and restrictions in daily living. *Epilepsia*, 38(Suppl. 5), S103.
279. Korn-Merker, E., May, T. W., Pralle, W., Fischbach, H. & Boenigk, H.-E. (1997). Intractable Epilepsies - Are they really intractable? *Epilepsia*, 38(Suppl. 5), S13.
280. Baier, H., Mayer, T., May, T. W., Specht, U. & Essner, U. (1997). Lamotrigine serum concentrations in patients with complete seizure control. *Epilepsia*, 38(Suppl. 5), S76.
281. May, T. W., Rambeck, B. & Jürgens, U. (1997). Serum concentrations of gabapentin in epileptic patients. *Epilepsia*, 38(Suppl. 5), S147.
282. Laub, M. C., Kluger, G., May, T. W. & Rambeck, B. (1996). Lamotrigine in children and young adults: a chronopharmacokinetic study. *Epilepsia*, 37(Suppl. 4), S101.
283. Rohde, M., Specht, U., May, T. W., Schütz, M. & Schmidt, R. C. (1996). Häufigkeit und prognostische Wertigkeit von Kleinhirnatrophien bei Patienten mit erstem Anfall. *Epilepsie-Blätter*, Suppl. 1996, S.33.
284. Huber, B., Gadke-Hopf, J., Hauser, I., Liem, S., May, T. W., Meinert, T. et al. (1996). Psychotrope Effekte beim Lamotrigin. *Epilepsie-Blätter*, Suppl. 1996, S.18.
285. Boenigk, H.-E., Korn-Merker, E., May, T. W., Pralle, W. & Fischbach, H. (1996). Medizinische Probleme bei Kindern mit Epilepsie - Stationäre Behandlung in einer Spezialklinik. *Epilepsie-Blätter*, Suppl. 1996, S.5.
286. Blankenhorn, V., Jürges, U., May, T. W. & Rambeck, B. (1995). Drug monitoring of antiepileptic drugs. Comparison of two analytical methods: High-performance liquid chromatography and enzyme immunoassay. *Epilepsia*, 36(Suppl. 3), S157.
287. Wolf, P., Füratsch, N., Schöndienst, M. & May, T. W. (1995). Lamotrigine: Broad-spectrum efficacy in pharmaco-resistant patients. *Epilepsia*, 36(Suppl. 3), S112.

Weitere Veröffentlichungen:

288. May, T. W. Kognitive Störungen bei Menschen mit Epilepsie. Datenblatt 081, IZE-Datenbank (www.izepilepsie.de). (Januar 2005, aktualisiert Oktober 2015)
289. May, T. W. Anfallsbegünstigende Umstände: Fernreisen, Sport, sexuelle Aktivität, atmosphärische Bedingungen. Datenblatt 094, IZE-Datenbank (www.izepilepsie.de)
290. Fröscher, W., May, T.W. (2012): Schwer behandelbare Epilepsie. IZE Datenblatt 079 (www.izepilepsie.de)