

**Abteilung "Pädiatrie II mit Schwerpunkt Neuropädiatrie"**

**Journalbeiträge**

1. Brockmann K (2007) Diagnose und Differentialdiagnose der Zerebralpareesen. *Kinderärztl Prax*, 78: 245-54.
2. Brockmann K (2007) Früherkennung der Zerebralparese: Wen, Wie und Warum. *Kinderärztl Prax*, 78: 257-65.
3. Brockmann K, Rostasy K (2007) Ein 2-jähriger Knabe mit Schwäche, Verstimmung und Hautauschlag. *Kinderärztl Prax*, 78: 205-208.
4. Brockmann K, Rustenbeck HH (2007) Ein 9-jähriger Junge mit progredienter Gangstörung. *Kinderärztl Prax*, 78: 211-212.
5. Brockmann K, Becker P, Schreiber G, Neubert K, Brunner E, Bönnemann C (2007) Sensitivity and specificity of qualitative muscle ultrasound in assessment of suspected neuromuscular disease in childhood. *NEUROMUSCULAR DISORD*, 17(7): 517-23.
6. Brockmann K, Dechent P, Bönnemann C, Schreiber G, Frahm J, Hanefeld F (2007) Quantitative proton MRS of cerebral metabolites in laminin alpha2 chain deficiency. *BRAIN DEV-JPN*, 29(6): 357-64.
7. Dutschmann M, Stettner GM (2007) Response to Letter to the Editor: Comparative analysis of the breathing phenotype of the C57BL/6J mouse line and MeCP2 deficient mice. *J PHYSIOL-LONDON*, 584(1): 361.
8. Gärtner J, Kohlschütter A, Gieselmann V (2007) [Leukodystrophies: diseases of white matter of the nervous system.]. *Bundesgesundheitsblatt*, 50(12): 1531-1540.
9. Gerstner T, Büsing D, Bell N, Longin E, Kasper JM, Klostermann W, Hebing B, Hanefeld F, Eckel U, Hoffmann R, Bettendorf U, Weidner B, Wiemer-Kruel A, Brockmann K, Neumann FW, Sandrieser T, Wolff M, König S (2007) Valproic acid-induced pancreatitis: 16 new cases and a review of the literature. *J GASTROENTEROL*, 42(1): 39-48.
10. Groeschel S, Brockmann K, Hanefeld F (2007) Virchow-Robin spaces on magnetic resonance images of children with adrenoleukodystrophy. *EUR J PAEDIATR NEURO*, 11(3): 142-5.
11. Hillebrand M, Verrier SE, Ohlenbusch A, Schäfer A, Söling HD, Wouters FS, Gärtner J (2007) Live cell FRET microscopy: homo- and heterodimerization of two human peroxisomal ABC transporters, the adrenoleukodystrophy protein (ALDP, ABCD1) and PMP70 (ABCD3). *J BIOL CHEM*, 282(37): 26997-7005.
12. Huppke P (2007) Ein Säugling mit multifokaler hämorrhagischer Encephalopathie- erworben oder genetisch. *Kinderärztl Prax*, 78: 255-256.
13. Huppke P, Gärtner J (2007) Klinik, Diagnostik und Therapie der neurometabolischen Erkrankungen. *Neuropädiatrie in Klinik und Praxis*, 2: 50-54.
14. Huppke P, Köhler K, Brockmann K, Stettner GM, Gärtner J (2007) Treatment of epilepsy in Rett syndrome. *EUR J PAEDIATR NEURO*, 11(1): 10-6.
15. Huttner HB, Richter G, Hildebrandt M, Blümcke I, Fritscher T, Brück W, Gärtner J, Seifert F, Staykov D, Hilz MJ, Schwab S, Bardutzky J (2007) Acute onset of fatal vegetative symptoms: unusual presentation of adult Alexander disease. *EUR J NEUROL*, 14(11): 1251-5.
16. Keyser J, Lorger M, Pavlovic J, Radziwill G, Moelling K (2007) Role of AF6 protein in cell-to-cell spread of Herpes simplex virus 1. *FEBS LETT*, 581(28): 5349-54.
17. Koop O, Schirmacher A, Nelis E, Timmerman V, De Jonghe P, Ringelstein B, Rasic VM, Evrard P, Gärtner J, Claeys KG, Appenzeller S, Rautenstrauss B, Hühne K, Ramos-Arroyo MA, Wörle H, Moilanen JS, Hammans S, Kuhlenbäumer G (2007) Genotype-phenotype analysis in patients with giant axonal neuropathy (GAN). *NEUROMUSCULAR DISORD*, 17(8): 624-30.
18. Riecker A, Nägele T, Henneke M, Schöls L (2007) Late onset vanishing white matter disease. *J NEUROL*, 254(4): 544-5.
19. Röbl M (2007) Neue Wege gehen. *Niedersächsisches Ärzteblatt*, 80: 13-15.
20. Schönberger S, Roerig P, Schneider DT, Reifenberger G, Göbel U, Gärtner J (2007) Genotype and protein expression after bone marrow transplantation for adrenoleukodystrophy. *ARCH NEUROL-CHICAGO*, 54(5): 651-7.
21. Stettner GM, Huppke P, Brendel C, Richter DW, Gärtner J, Dutschmann M (2007) Breathing dysfunctions associated with impaired control of postinspiratory activity in *Mecp2*<sup>-/-</sup> knockout mice. *J PHYSIOL-LONDON*, 579(Pt 3): 863-76.
22. Stettner GM, Rostasy KM, Ludwig HC, Merkler D, Fahsold R, Gärtner J (2007) Infratentorial meningioma in an 8-year-old child as first sign of neurofibromatosis type 2. *NEURO-PEDIATRICS*, 38(1): 29-31.
23. van der Knaap MS, Linnankivi T, Paetau A, Feigenbaum A, Wakusawa K, Haginoya K, Köhler W, Henneke M, Dinopoulos A, Grattan-Smith P, Brockmann K, Schiffmann R, Blaser S (2007) Hypomyelination with atrophy of the basal ganglia and cerebellum: follow-up and pathology. *NEUROLOGY*, 69(2): 166-71.

**Abteilung "Pädiatrie II mit Schwerpunkt Neuropädiatrie"**

**Buchbeiträge**

1. Gärtner J (2007) Erkrankungen des Nervensystems. In: Koletzko B (Hg.) Von Harnack Kinderheilkunde. Springer Verlag, Heidelberg, 559-605.
2. Gärtner J (2007) Neurometabolische und heredodegenerative Erkrankungen. In: Reinhardt D (Hg.) Therapie der Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. Springer Verlag, Heidelberg, 1660-1667.
3. Gärtner J, Roscher A (2007) Peroxisomale Krankheiten. In: Lenze MJ, Schaub J, Schulte FJ (Hg.) Pädiatrie - Grundlagen und Praxis. Springer Verlag, Heidelberg, 399-404.

**Habilitationen**

1. Pohl D, Multiple Sklerose im Kindes- und Jugendalter: Klinische und paraklinische Charakteristika, Diagnostik und Therapie. Habilitation Universität Göttingen 2007.
2. Steinfeld R, Molekulargenetische und pathophysiologische Studien zu den Neuronalen Ceroid-Lipofuszinosen. Habilitation Universität Göttingen 2007.

**Medizinische Dissertationen**

1. Reinhardt K, Dr. med., Studien zur Genotyp-Phänotyp-Korrelation bei Patienten mit Neuronaler Ceroid-Lipofuszinose. Dissertation Universität Göttingen 2007.
2. Schmidt S, Dr. med., Molekulargenetische Untersuchung der mitochondrialen DNA bei einer Familie mit Mitochondrialer Myopathie. Dissertation Universität Göttingen 2007.