



VERÖFFENTLICHUNGEN

aus der

Universitäts - Kinderklinik

(Luisenheilanstalt)

Heidelberg

2002

INHALTSVERZEICHNIS

Abteilung Allgemeine Pädiatrie und Poliklinik

1. Originalarbeiten	4
2. Reviews	12
3. Buchbeiträge	13
4. Abstracts	18
5. Online-Publikationen	29

Abteilung Pädiatrische Kardiologie

1. Originalarbeiten	35
2. Buchbeiträge	36
3. Abstracts	37
4. Online-Publikationen	39
5. Dissertationen	39

Abteilung Neonatologie

1. Originalarbeiten	41
2. Abstracts	42
3. Online-Publikationen	43
4. Dissertationen	43

Abteilung Pädiatrische Neurologie

1. Originalarbeiten	45
2. Buchbeiträge	46
3. Abstracts	47
4. Online-Publikationen	50
5. Dissertationen	50

Abteilung Pädiatrische Onkologie

1. Originalarbeiten	52
2. Abstracts	53
3. Online-Publikationen	53

Abteilung Pädiatrische Radiologie

1. Originalarbeiten	56
2. Buchbeiträge	57
3. Abstracts	57
4. Dissertationen	57

Abteilung

Allgemeine Pädiatrie und Poliklinik

Prof. Dr. med. G. F. Hoffmann

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

- 1) **Assmann B**, Köhler M, **Hoffmann GF**, Heales S, Surtees R:
Selective decrease in central nervous system serotonin turnover in children with dopa-nonresponsive dystonia
Pediatr Res 52: 91 – 94, 2002
- 2) **Bettendorf M**:
Thyroid disorders in children from birth to adolescence
Eur J Nucl Med Mol Imaging 29: S439 – S446, 2002
- 3) Rappold GA, Fukami M, Niesler B, Schiller S, Zumkeller W, **Bettendorf M**, **Heinrich U**, Vlachopapadopoulou E, Reinehr T, Onigata K, Ogata T:
Deletions of the homeobox gene *SHOX* (Short Stature Homeobox) are an important cause of growth failure in children with short stature
J Clin Endocrinol Metab 87: 1402 – 1406, 2002
- 4) Ranke MB, Oarsch CJ, Lindberg A, Dörr HG, **Bettendorf M**, Haufa BP, Schwarz HP, **Mehls O**, Sander S, Stahnke N, Steinkamp H, Said E, Sippell W:
Adult height after GH therapy in 188 Ullrich-Turner syndrome patients: results of the German IGLU Follow-up Study 2001
Eur J Endocrinol 147: 625 – 633, 2002
- 5) Zschocke J, Penzien JM, **Bielen R**, Casals N, Aledo R, Pié J, **Hoffmann GF**, Hegardt FG, **Mayatepek E**:
The diagnosis of mitochondrial HMG-CoA synthase deficiency
J Pediatr 140: 778 – 780, 2002
- 6) Fiumara A, **Bräutigam C**, Hyland K, Sharma R, Lagae L, Stoltenborg B, **Hoffmann GF**, Jaeken J, Wevers RA:
Aromatic L-amino acid decarboxylase deficiency with hyperdopaminuria. Clinical and laboratory findings in response to different therapies
Neuroped 33: 203 – 208, 2002
- 7) **Bräutigam C**, Weykamp C, **Hoffmann GF**, Wevers RA:
Neurotransmitter metabolites in CSF: an external quality control scheme
J Inher Metab Dis 25: 287 – 298, 2002
- 8) **Bräutigam C**, Hyland K, Wevers R, Sharma R, Wagner L, Stock GJ, Heitmann F, **Hoffmann GF**:
Clinical and laboratory findings in twins with neonatal epileptic encephalopathy mimicking aromatic l-amino acid decarboxylase deficiency
Neuropediatrics 33: 113 – 117, 2002
- 9) Pietz J, Rupp A, **Burgard P**, Boesch C, Kreis R:
No evidence for individual blood-brain barrier phenylalanine transport to influence clinical outcome in typical phenylketonuria patients
Ann Neurol 52: 382 – 383, 2002

- 10) Berwanger B, **Buschmann J**, Hillig U, Barth H:
Alström-Syndrom : eine Differentialdiagnose zum Bardet-Biedl-Syndrom
Monatsschr Kinderheilkd 150: 58 – 61, 2002
- 11) **Daschner M**, Gfrörer S, Zachariou Z, **Mehls O**, **Schaefer F**:
Laparoscopic Tenckhoff Catheter Implantation in Children
Perit Dial Internat 22: 22 – 26, 2002
- 12) Suormala T, Wiesmann UN, Cruz F, Wolf A, **Daschner M**, Limat A, Fowler B, Baumgartner ER:
Biotin-Dependent Carboxylase Activities in Different CNS and Skin-Derived Cells, and their Sensitivity to Biotin-Depletion
Int J Vitam Nutr Res 72: 278 – 286, 2002
- 13) **Daschner M**, **Philippin B**, Nguyen T, Wiesner RJ, Qalz C, **Oh J**, Sandow J, **Mehls O**, **Schaefer F**:
Circulating inhibitor of gonadotropin releasing hormone secretion by hypothalamic neurons in uremia
Kidney Int 62: 1582 – 1590, 2002
- 14) Filliol I, Driscoll JR, van Soolingen D, Kreiswirth BN, Kremer K, Valétudie G, Anh DD, Barlow R, Banerjee D, Bifani PJ, Brudey K, Cataldi A, Cooksey RC, Cousins SV, Dale JW, Dellagostin OA, Drobniewski F, **Engelmann G**, Ferdinand S, Gascoyne-Binzi D, Gordon M, Gutierrez C, Haas WH, Heersma H, Källenius G, Kassa-Kelembho E, Koivula T, Ly HM, Makristathis A, Mammina C, Martin G, Moström P, Mokrousov I, Narbonne V, Narvskaya O, Nastasi A, Niobe—Eyangoh SN, Pape JW, Rasolofa-Razanamparany V, Ridell M, Rossetti ML, Stauffer F, Suffys PN, Takiff H, Texier-Maugein J, Vincent V, de Waard JH, Sola C, Rastogi N:
Global distribution of *mycobacterium tuberculosis* spoligotypes
Emerg Infect Dis 8: 1347 – 1349, 2002
- 15) **Feneberg R**, **Sparber M**, Veldhuis JD, **Mehls O**, Ritz E, **Schaefer F**:
Altered temporal organization of plasma insulin oscillations in chronic renal failure
J Clin Endocrinol Metab 87: 1965 – 1973, 2002
- 16) **Gulich-Henn J**, **Ritter J**, **Mesewinkel S**, **Heinrich U**, **Bettendorf M**, Preissner KT:
Transport of insulin-like growth factor-I across endothelial cell monolayers and its binding to the subendothelial matrix
Exp Clin Endocrinol Diabets 110: 67 – 73, 2002
- 17) Grigorescu-Sido A, Schulze E, Grigorescu-Sido P, **Heinrich U**, Nistor T, Duncea I:
Mutational analysis and genotype-phenotype correlation in patients with classic 21-hydroxylase deficiency from Transylvania (north-west Romania)
J Pediatr Endocrinol Metab 15: 1505 – 1514, 2002
- 18) **Heinrich U**:
Preface
Horm Res 57 Suppl. 2: 1, 2002
- 19) Volz J, **Heinrich U**, Volz-Koster S:
Conception and spontaneous delivery after total hypophysectomy
Fertil Steril 77: 624 – 625, 2002

- 20) **Hoffmann GF, Lindner M:**
Meilenstein der Präventivmedizin
Ruperto Carola 2002 (2): 26 – 33, 2002
- 21) Zschocke J, Schindler S, **Hoffmann GF**, Albani M:
Nature and nurture in vitamin B₁₂ deficiency
Arch Dis Child 87: 75 – 76, 2002
- 22) Krones T, Koch M, Zoll R, Richter G, Hüls G, **Hoffmann GF, Lindner M, Mayatepek E**,
Rating D:
Präimplantationsdiagnostik aus der Sicht von Hochrisikopaaren und der Bevölkerung in
Deutschland: erste Ergebnisse einer multizentrischen Studie
GenomXPress 2002, Heft 3: 10 – 12, 2002
- 23) **Keller AP**, Beggs ML, **Amthor B**, Bruns F, **Meissner P, Haas WH:**
Evidence of the presence of IS1245 and IS1311 or closely related insertion elements in nontu-
berculous mycobacteria outside of the *Mycobacterium avium* complex
J Clin Microbiol 40: 1869 – 1872, 2002
- 24) **Kiepe D, Ulinski T**, Powell DR, Durham SK, **Mehls O, Tönshoff B:**
Differential effects of insulin-like growth factor binding proteins-1, -2, -3, and -6 on cultured
growth plate chondrocytes
Kidney Int 62: 1591 – 1600, 2002
- 25) **Klose DA, Kölker S**, Heinrich B, **Prietsch V, Mayatepek E**, Von Kries R, **Hoffmann GF:**
Incidence and short-term outcome of children with symptomatic presentation of organic acid
and fatty acid oxidation disorders in Germany
Pediatrics 110: 1204 – 1211, 2002
- 26) **Kölker S**, Köhr G, Ahlemeyer B, **Okun JG**, Pawlak V, **Hörster F, Mayatepek E**, Krieglstein
J, **Hoffmann GF:**
Ca²⁺ and Na⁺ dependence of 3-hydroxyglutarate-induced excitotoxicity in primary neuronal
cultures from chick embryo telencephalons
Pediatr Res 52: 199 – 206, 2002
- 27) **Kölker S**, Pawlak V, Ahlemeyer B, **Okun JG, Hörster F, Mayatepek E**, Krieglstein J, **Hoff-**
mann GF, Kohr G:
NMDA receptor activation and respiratory chain complex V inhibition contribute to neurode-
generation in D-2-hydroxyglutaric aciduria
Eur J Neurosci 16: 21 – 28, 2002
- 28) Ahlemeyer B, **Kölker S**, Zhu Y, **Hoffmann GF**, Krieglstein J:
Increase in glutamate-induced neurotoxicity by activated astrocytes involves stimulation of
protein kinase C
J Neurochem 82: 504 – 515, 2002
- 29) **Kölker S:**
Relevanz toxischer Metaboliten in der Neuropathogenese der Glutaryl-CoA-Dehydrogenase-
Defizienz
Neuropädiatrie in Klinik und Praxis 1 (Heft 2): 6 – 9, 2002

- 30) **Kölker S, Okun JG, Ahlemeyer B, Wyse ATS, Hörster F, Wajner M, Kohlmüller D, Mayatepek E, Krieglstein J, Hoffmann GF:**
Chronic treatment with glutaric acid induces partial tolerance to excitotoxicity in neuronal cultures from chick embryo telencephalons
J Neurosci Res 68: 424 – 431, 2002
- 31) **Kölker S, Mayatepek E, Hoffmann GF:**
White matter disease in cerebral organic acid disorders: clinical implications and suggested pathomechanisms
Neuropediatrics 33: 225 – 231, 2002
- 32) Wahle M, Pierer M, Kraus A, **Kölker S**, Baerwald CGO:
Decreased catecholamine-induced cell death in B lymphocytes from patients with rheumatoid arthritis
Ann NY Acad Sci 966: 425 – 429, 2002
- 33) **Krauch G, Wilichowski E, Schmidt KG, Mayatepek E:**
Pearson marrow-pancreas syndrome with worsening cardiac function caused by pleiotropic rearrangement of mitochondrial DNA
Am J Med Genet 110: 57 – 61, 2002
- 34) Siems W, Sommerburg O, Schild L, Augustin W, **Langhans CD**, Wiswedel I:
 β -Carotene cleavage products induce oxidative stress in vitro by impairing mitochondrial respiration
FASEB J 16: 1289 – 1291, 2002
- 35) Schuelke M, Krude H, Finckh B, **Mayatepek E**, Janssen A, Schmelz M, Trefz F, Trijbels F, Smeitink J:
Septo-optic dysplasia associated with a new mitochondrial *cytochrome b* mutation
Ann Neurol 51: 388 – 392, 2002
- 36) Schwarz S, Georgiadis D, Schwab S, Gehlen F, **Mayatepek E**, Zoubaa S:
Fulminant progression of hyperammonaemic encephalopathy after treatment with valproate in a patient with ureterosigmoidostomy
J Neurol Neurosurg Psychiatry 73: 90 – 91, 2002
- 37) Niklowitz P, Menke T, Wiesel T, **Mayatepek E, Zschocke J, Okun JG**, Andler W:
Coenzyme Q₁₀ in plasma and erythrocytes: comparison of antioxidant levels in healthy probands after oral supplementation and in patients suffering from sickle cell anemia
Clin Chim Acta 326: 155 – 161, 2002
- 38) Schemmer P, Golling M, Kraus T, Mehrabi A, **Mayatepek E**, Herfarth C, Klar E:
Extended experience with glycine for prevention of reperfusion injury after human liver transplantation
Transplant Proc 34: 2307 – 2309, 2002
- 39) **Mayatepek E:**
Allgemeine klinische und paraklinische Hinweise auf angeborene Stoffwechselstörungen
Neuropädiatrie in Klinik und Praxis 1 (Heft 2): 11 – 17, 2002

- 40) **Mayatepek E:**
Rationale Diagnostik bei hepatischen Stoffwechselerkrankungen
Monatsschr Kinderheilkd 150: 872 – 885, 2002
- 41) Wingen AM, **Mehls O:**
Nutrition in children with preterminal chronic renal failure. Myth or important therapeutic aid?
Pediatr Nephrol 17: 111 – 120, 2002
- 42) Adams J, Gudemann C, Möhring K, **Mehls O**, Wingen M:
Renal transplantation in children with malformations of the urinary tract
Transplant Proc 34: 726 – 727, 2002
- 43) Chesney RW, **Mehls O**, Lange R:
Online first publication
Pediatr Nephrol 17: 469 - 469, 2002
- 44) Brandis M, Chesney R, **Mehls O**, Stapleton FB:
Season's greetings
Pediatr Nephrol 17: 981, 2002
- 45) Chesney RW, **Mehls O:**
A new beginning for a maturing journal
Pediatr Nephrol 17: 982, 2002
- 46) **Meissner PE**, Musoke P, Okwera A, Bunn JEG, Coulter JBS:
The value of urine testing for verifying adherence to anti-tuberculosis chemotherapy in children and adults in Uganda
Int J Tuberc Lung Dis 6: 903 – 908, 2002
- 47) **Meissner T, Mayatepek E:**
Clinical and genetic heterogeneity in congenital hyperinsulinism
Eur J Pediatr 161: 6 – 20, 2002
- 48) Ferdinandusse S, **Meissner T**, Wanders RJ, **Mayatepek E:**
Identification of the peroxisomal β -oxidation enzymes involved in the degradation of leukotrienes
Biochem Biophys Res Commun 293: 269 – 273, 2002
- 49) **Meyburg J**, Schmidt KG, **Nützenadel W**, **Bettendorf M:**
Tuberculous pericarditis in an infant evolving during triple chemotherapy
Eur J Pediatr 161: 138 – 141, 2002
- 50) **Nützenadel W:**
Pflege des PEG-Stomas – einfache Regeln
Pädiat Prax 61: 613 – 614, 2002
- 51) Baker RD, Rosenthal P, Sherman PM, Finkel Y, Zimmer KP, Lentze MJ, **Nützenadel W**, Rod-
eck B:
On the situation of pediatric gastroenterology in a so-called developed country
J Pediatr Gastroenterol Nutr 35: 241 – 242, 2002

- 52) **Nützenadel W:**
Laktulosebehandlung bei Salmonella enteritidis
Pädiat Prax 62: 12, 2002
- 53) **Nützenadel W:**
Zöliakiediagnostik
Pädiat Prax 62: 45 – 46, 2002
- 54) **Oh J, Wunsch R, Turzer M, Bahner M, Raggi P, Querfeld U, Mehls O, Schaefer F:**
Advanced coronary and carotid arteriopathy in young adults with childhood-onset chronic renal failure
Circulation 106: 100 – 105, 2002
- 55) **Okun JG, Kölker S, Schulze A, Kohlmüller D, Olgemöller K, Lindner M, Hoffmann GF, Wanders RJA, Mayatepek E:**
A method for quantitative acylcarnitine profiling in human skin fibroblasts using unlabelled palmitic acid: diagnosis of fatty acid oxidation disorders and differentiation between biochemical phenotypes of MCAD deficiency
Biochim Biophys Acta 1584: 91 – 98, 2002
- 56) **Okun JG, Hörster F, Farkas LM, Feyh P, Hinz A, Sauer S, Hoffmann GF, Unsicker K, Mayatepek E, Kölker S:**
Neurodegeneration in methylmalonic aciduria involves inhibition of complex II and the tricarboxylic acid cycle, and synergistically acting excitotoxicity
J Biol Chem 277: 14674 - 14680, 2002
- 57) **Paina M, Köpf S, Nelle M, Tönshoff B, Singer R, Achimas A:**
Computer-based training in medicine via platform-independent software
Applied Medical Informatics 10: 49 – 58, 2002
- 58) **Peters V, Penzien JM, Reiter G, Körner C, Hackler R, Assmann B, Fang J, Schaefer JR, Hoffmann GF, Heidemann PH:**
Congenital disorder of glycosylation IId (CDG-IId) – a new entity: clinical presentation with Dandy-Walker malformation and myopathy
Neuroped 33: 27 – 32, 2002
- 59) **Hanßke B, Thiel C, Lübke T, Hasilik M, Höning S, Peters V, Heidemann PH, Hoffmann GF, Berger EG, Von Figura K, Körner C:**
Deficiency of UDP-galactose: N-acetylglucosamine β -1,4-galactosyltransferase I causes the congenital disorder of glycosylation type IId
J Clin Invest 109: 725 – 733, 2002
- 60) **Bubel S, Peters V, Klein C, Hackler R, Schaefer JR, Hagenah J, Hoffmann GF, Vieregge P:**
CDG (congenital disorders of glycosylation). Zur Differenzialdiagnose hereditärer Ataxien im Erwachsenenalter
Nervenarzt 73: 754 – 760, 2002
- 61) **Prietsch V, Peters V, Hackler R, Jakobi R, Assmann B, Fang J, Kroner C, Helwig-Rolig A, Schaefer JR, Hoffmann GF:**
A new case of CDG-x with stereotyped dystonic hand movements and optic atrophy
J Inherit Metab Dis 25: 126 – 130, 2002

- 62) **Prietsch V, Hoffmann GF:**
 Diagnostik und Therapie angeborener Stoffwechselkrankheiten
 Neuropädiatrie in Klinik und Praxis 1 (Heft 2): 18 – 25, 2002
- 63) **Prietsch V, Lindner M, Zschocke J, Nyhan WL, Hoffmann GF:**
 Emergency management of inherited metabolic diseases
 J Inherit Metab Dis 25: 531 – 546, 2002
- 64) **Schaefer F, Kandert M, Feneberg R:**
 Methodological issues in assessing the incidence of peritoneal dialysis-associated peritonitis in children
 Perit Dial Intern 22: 234 – 238, 2002
- 65) **Schmidt F, Bettendorf M:**
 Inwieweit ist die Schleimhautzytologie zum Nachweis der endogenen Östrogenausschüttung hilfreich ?
 Korasion 17: 1 – 2, 2002
- 66) **Schmidt F, Grulich-Henn J, Heinrich UE, Bettendorf M:**
 Mucosal cytology in the determination of the pubertal status in girls
 Horm Res 58: 223 – 228, 2002
- 67) **Schmitt CP, Haraldsson B, Doetschmann R, Zimmering M, Greiner C, Böswald M, Klaus G, Passlick-Deetjen J, Schaefer F:**
 Effects of pH-neutral, bicarbonate-buffered dialysis fluid on peritoneal transport kinetics in children
 Kidney Int 61: 1527 – 1536, 2002
- 68) **Schulze A, Mayatepek E, Hoffmann GF:**
 Evaluation of 6-year application of the enzymatic colorimetric phenylalanine assay in the setting of neonatal screening for phenylketonuria
 Clin Chim Acta 317: 27 – 37, 2002
- 69) **Meyburg J, Schulze A, Kohlmüller D, Pöschl J, Linderkamp O, Hoffmann GF, Mayatepek E:**
 Acylcarnitine profiles of preterm infants over the first four weeks of life
 Pediatr Res 52: 720 – 723, 2002
- 70) **Item CB, Stromberger C, Mühl A, Edlinger C, Bodamer OA, Schulze A, Surtees R, Leuzzi V, Salomons GS, Jakobs C, Stöckler-Ipsiroglu S:**
 Denaturing gradient gel electrophoresis for the molecular characterization of six patients with guanidinoacetate methyltransferase deficiency
 Clin Chem 48: 767 – 769, 2002
- 71) **Wyss M, Schulze A:**
 Health implications of creatine: can oral creatine supplementation protect against neurological and atherosclerotic disease?
 Neuroscience 112: 243 – 260, 2002
- 72) **Spies-Martin D, Sommerburg O, Langhans CD, Leichsenring M:**
 Measurement of 4-hydroxynonenal in small volume blood plasma samples: modification of a gas chromatographic-mass spectrometric method for clinical settings
 J Chromatogr B Analyt Technol Life Sci 774: 231 – 239, 2002

- 73) Jungraithmayr T, Staskewitz A, Kirste G, Böswald M, Bulla M, Burghard R, Dippell J, Greiner C, Klare B, Klaus G, Leichter H, Misselwitz J, Patzer L, Querfeld U, Rascher W, **Tönshoff B**, Wiesel M, Brandis M, Zimmerhackl LB and MMF Study Group:
Prevalence of arterial hypertension and its morbidity in children and adolescents 3 years after renal transplantation with mycophenolate mofetil-based immunosuppression
Transplant Proc 34: 2215, 2002
- 74) Rohrschneider WK, Haufe S, Wiesel M, **Tönshoff B**, Wunsch R, Darge K, Clorius JH, Tröger J:
Functional and morphologic evaluation of congenital urinary tract dilatation by using combined static-dynamic MR urography: findings in kidneys with a single collecting system
Radiology 224: 683 – 694, 2002
- 75) Peters M, Jeck N, Reinalter S, Leonhardt A, **Tönshoff B**, Klaus G, Konrad M, Seyberth HW:
Clinical presentation of genetically defined patients with hypokalemic salt-losing tubulopathies
Am J Med 112: 183 – 190, 2002
- 76) Rohrschneider WK, Haufe S, Möhring K, Wiesel M, **Tönshoff B**, Clorius JH, Tröger J:
Kombinierte statisch-dynamische MR-Urographie zur morphologisch-funktionellen Diagnostik angeborener Harntransportstörungen
Aktuelle Urologie 33: 341 – 350, 2002
- 77) **Weber LT**, Shipkova M, Armstrong VW, **Wagner N**, Schütz E, **Mehls O**, Zimmerhackl LB, Oellerich M, **Tönshoff B**:
The pharmacokinetic-pharmacodynamic relationship for total and free mycophenolic acid in pediatric renal transplant recipients: a report of the German Study Group on Mycophenolate Mofetil Therapy
J Am Soc Nephrol 13: 759 – 768, 2002
- 78) **Weber LT**, Shipkova M, Armstrong VW, **Wagner N**, Schütz E, **Mehls O**, Zimmerhackl LB, Oellerich M, **Tönshoff B**:
Comparison of the Emit immunoassay with HPLC for therapeutic drug monitoring of mycophenolic acid in pediatric renal-transplant recipients on mycophenolate mofetil therapy
Clin Chem 48: 517 – 525, 2002
- 79) Shipkova M, Armstrong VW, **Weber L**, Niedmann PD, Wieland E, Haley J, **Tönshoff B**, Oellerich:
Pharmacokinetics and protein adduct formation of the pharmacologically active acyl glucuronide metabolite of mycophenolic acid in pediatric renal transplant recipients
Ther Drug Monit 24: 390 – 399, 2002
- 80) **Wühl E**, Witte K, Soergel M, **Mehls O**, **Schaefer F** for the German Working Group on Pediatric Hypertension:
Distribution of 24-h ambulatory blood pressure in children: normalized reference values and role of body dimensions
J Hypertens 20: 1995 – 2007, 2002
- 81) Neu IS, Metzger G, **Zschocke J**, **Zelezny R**, **Mayatepek E**:
Leukotrienes in patients with clinically active multiple sclerosis
Acta Neurol Scand 105: 63 – 66, 2002

- 82) Lässker U, **Zschocke J**, Blau N, Santer R:
Tetrahydrobiopterin responsiveness in phenylketonuria. Two new cases and a review of molecular genetic findings
J Inher Metab Dis 25: 65 – 70, 2002
- 83) Steinfeld R, Kohlschütter A, **Zschocke J**, **Lindner M**, Ullrich K, Lukacs Z:
Tetrahydrobiopterin monotherapy for phenylketonuria patients with common mild mutations
Eur J Pediatr 161: 403 – 405, 2002
- 84) Bähr O, Mader I, **Zschocke J**, Dichgans J, Schulz JB:
Adult onset glutaric aciduria type I presenting with a leukoencephalopathy
Neurology 59: 1802 – 1804, 2002
- 85) Knerr I, **Zschocke J**, Trautmann U, Dorland L, de Koning TJ, Müller P, Christensen E, Trefz FK, Wündisch GF, Rascher W, **Hoffmann GF**:
Glutaric aciduria type III: a distinctive non-disease ?
J Inher Metab Dis 25: 483 – 490, 2002

Reviews

- 1) **Daschner M**, **Schaefer F**:
Emergency dialysis in neonatal metabolic crises
Adv Ren Replace Ther 9: 63 – 69, 2002
- 2) **Mehls O**, **Schaefer F**, **Tönshoff B**, **Wühl E**:
Effectiveness of growth hormone treatment in short children with chronic renal failure
J Pediatr 141: 147 – 148, 2002
- 3) **Mehls O**, Wilton P, Lilien M, Berg U, Broyer M, Rizzoni G, Waldherr R, Opelz G:
Does growth hormone treatment affect the risk of post-transplant renal cancer?
Ped Nephrol 17: 984 - 989, 2002
- 4) Rabkin R, **Schaefer F**:
Growth hormone-stimulated JAK-STAT signaling is depressed in kidney failure
Directions in Science 1: 25 – 28, 2002
- 5) Soergel M, **Schaefer F**:
Effect of hypertension on the progression of chronic renal failure in children
Am J Hypertens 15: S53 – S56, 2002
- 6) Leven FJ, Bauch M, Heid J, Riedel J, Ruderich F, Singer R, Geiss HK, Jünger J, **Tönshoff B**:
CAMPUS: Eine Shell zur Implementierung fallbasierter Lehr- und Lernformen in reformierten Medizinstudiengängen integriert in ein überregionales Portal für Web-basiertes Training in der Medizin
Forschungsbericht 2002, Fachhochschule Heilbronn, S. 138 - 143

- 7) **Wühl E, Schaefer F:**
Effects of growth hormone in patients with chronic renal failure: experience in children and adults
Horm Res 58 (Suppl. 3): 35 – 38, 2002

Buchbeiträge

- 1) **Bräutigam C:**
Störungen der Neurotransmission / Christa Bräutigam
Heilbronn : SPS Verl.-Ges., 2001
- 2) **Bettendorf M:**
Wachstumshormontherapie in der Pubertät, S. 41 – 49
In: Wachstumshormontherapie in der Pädiatrie / S. Zabransky ... (Hrsg.)
Mannheim : Palatium Verl., 2002
- 3) **Bettendorf M:**
Perinatale Schilddrüsenfunktion: thyreoidale Manifestationen primär nicht-thyreoidaler Erkrankungen, S. 29 – 39
In: Perinatale Endokrinologie / H.A. Wollmann ... (Hrsg.)
Mannheim : Palatium Verl., 2002
- 4) **Böhles H, Bräutigam C, Hoffmann GF, Kohlmüller D, Marquardt T, Mayatepek E, Sewell A, Wagner L:**
Selective screening for inborn errors of metabolism – an atlas of typical laboratory results, 2. Aufl.
Heilbronn : SPS Verl.-Ges., 2001
- 5) **Daschner M, Cochat P:**
Pharmakotherapie bei Niereninsuffizienz, S. 467 – 482
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 6) **Cochat P, Daschner M:**
Nephrotoxizität von Medikamenten, S. 483 – 486
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 7) **Fang J, Peters V, Hackler R, Assmann B, Schaefer JR, Hoffmann GF:**
Verbesserte Diagnostik von CDG durch isoelektrische Fokussierung mehrerer Glykoproteine, S. 181 – 185
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2001 / F. Aksu (Hrsg.)
Nürnberg : Novartis, 2002
- 8) **Haas D, Kelley RL, Hoffmann GF:**
Defekte der Cholesterolsynthese, S. 111 – 123
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2001 / F. Aksu (Hrsg.)
Nürnberg : Novartis, 2002

- 9) Ebinger F, **Hessing S**, Seitz A, **Schaefer F**, Rating D:
Erblindung durch beidseitigen Corpus geniculatum laterale-Infarkt – toxische Wirkung von Modedrogen, S. 676 - 680
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2001 / F. Aksu (Hrsg.)
Nürnberg : Novartis, 2002
- 10) Krones T, Koch MC, Huels G, **Hoffmann GF**, **Lindner M**, **Mayatepek E**, **Haas D**, **Schulze A**, Rating D, **Wille L**, Zoll R, Richter G:
Preimplantation diagnosis (PGD) in Germany – attitudes and prospective usage in genetic high-risk-couples and matched control-couples, S. 30 - 31
In: German Human Genome Project – Progress Report 1999 – 2002 / J. Wadzack ... (Hrsg.)
Berlin : German Human Genome Project, 2002
- 11) **Hoffmann GF**, Nyhan WL, **Zschocke J**, Kahler SG, **Mayatepek E**:
Inherited Metabolic Diseases
Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2002
- 12) Jacobi G, Auerswald G, Hanefeld F, **Hoffmann GF**, Kieslich M, Porto L, Terewey B:
Akute nekrotisierende Enzephalopathie (A N E) – Fallbericht über zwei Kinder, S. 593 - 602
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2001 / F. Aksu (Hrsg.)
Nürnberg : Novartis, 2002
- 13) **Hoffmann GF**:
Glykogenose Typ I – Molekulare Grundlagen, Pathophysiologie und Klinik, S. 17 – 21
In: Klinik und Behandlung angeborener Störungen im Kohlenhydrat- und Energie-Stoffwechsel in der Pädiatrie / M. Grotzke, E. Müller (Hrsg.)
Heilbronn : SPS-Verl.-Ges., 2002
- 14) **Hoffmann GF**, **Assmann B**, **Bräutigam C**, Wevers RA.
Neurotransmitterstörungen: Klinik, Biochemie, Molekularbiologie und therapeutische Ansätze, S. 191 – 215
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2001 / Hrsg. F. Aksu
Nürnberg : Novartis, 2002
- 15) **Hoffmann GF**, **Feyh P**:
Organic Acid Analysis, S. 27 – 44
In: Physician's Guide to the Laboratory Diagnosis of Metabolic Diseases / Hrsg. N. Blau ...
Berlin (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 16) **Hoffmann GF**, Rating D:
Stoffwechselerkrankungen, S. 138 – 162
In: Neuropädiatrie – Diagnostik und Therapie neurologischer Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter / Hrsg. F. Aksu
Bremen : Uni-Med – Verlag, 2002
- 17) **Hoffmann GF**, **Zschocke J**:
Erbliche proteinabhängige Stoffwechselstörungen – Aminosäurestoffwechsel und Harnstoffzyklus, S. 53 – 93
In: Angeborene Stoffwechselerkrankungen. Genetik - Pathophysiologie - Klinik - Diagnostik – Therapie / Hrsg. G. Strohmeyer ...
Landsberg : Ecomed, 2002

- 18) **Kölker S, Ahlemeyer B, Hühne R, Krieglstein J, Mayatepek E, Hoffmann GF:**
 Glutaryl-CoA-Dehydrogenase-Defizienz: Die zytokinstimulierte, astrocytäre Expression von iNOS als exzitotoxischer Potenzierungsmechanismus, S. 262 – 266
 In: Aktuelle Neuropädiatrie 2001 / Hrsg. F. Aksu
 Nürnberg : Novartis, 2002
- 19) **Kölker S, Okun JG, Hörster F, Ahlemeyer B, Krieglstein J, Mayatepek E, Hoffmann GF:**
 L-2-Hydroxyglutarazidurie: Evaluation exzitotoxischer Pathomechanismen, S. 258 – 261
 In: Aktuelle Neuropädiatrie 2001 / Hrsg. F. Aksu
 Nürnberg : Novartis, 2002
- 20) Ruderich F, Riedel J, Singer R, Heid J, Bauch M, Leven FJ, **Köpf S, Seidel C, Tönshoff B, Starkloff P, Reimann P:**
 CAMPUS in der Praxis - Evaluation im Rahmen eines pädiatrischen Praktikums, S. 87-96
 In: Rechnergestützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin: Proceedings zum 6. Workshop der GMDS AG Computergestützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin, FH Ulm, 11.-12. April 2002 / Hrsg. J. Bernauer ...
 Aachen : Shaker-Verl., 2002
- 21) **Lindner M, Zschocke J, Penzien J, Hoffmann GF, Wanders RJA, Mayatepek E:**
 Tandem-MS Neugeborenen screening identifiziert milden MCAD-Mangel mit negativem Phenylpropionat-Belastungstest, S. 176 - 180
 In: Aktuelle Neuropädiatrie 2001 / Hrsg. F. Aksu
 Nürnberg : Novartis, 2002
- 22) **Mayatepek E:**
 Störungen im Metabolismus von Leukotrienen, S.216 - 225
 In: Aktuelle Neuropädiatrie 2001 / Hrsg. F. Aksu
 Nürnberg : Novartis, 2002
- 23) **Mehls O:**
 Neurogene Blasenfunktionsstörungen, S. 339 – 345
 In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
 Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 24) **Mehls O, Schärer K:**
 Chronische Niereninsuffizienz, S. 373 – 390
 In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
 Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 25) **Mehls O, Wühl E, Tönshoff B, Schaefer F:**
 Behandlung des Kleinwuchs bei niereninsuffizienten Kindern, S. 99 – 114
 In: Wachstumshormontherapie in der Pädiatrie / S. Zabransky ...
 Mannheim : Palatium Verl., 2002
- 26) **Meissner T, Grotzke M, Mayatepek E:**
 Kongenitaler Hyperinsulinismus: Klinische Variabilität und Therapieoptionen bei verschiedenen genetischen Formen, S. 96 - 101
 In: Klinik und Behandlung angeborener Störungen im Kohlenhydrat- und Energie-Stoffwechsel in der Pädiatrie / M. Grotzke, E. Müller (Hrsg.)
 Heilbronn : SPS-Verl.-Ges., 2002

- 27) **Grotzke M, Müller E:**
Klinik und Behandlung angeborener Störungen im Kohlenhydrat- und Energie-Stoffwechsel in der Pädiatrie / M. Grotzke, E. Müller (Hrsg.)
Heilbronn : SPS Verl.-Ges., 2002
- 28) **Müller E:**
Ernährungstherapie bei Glykogenose Typ I (Teil 2). S. 25 - 31
In: Klinik und Behandlung angeborener Störungen im Kohlenhydrat- und Energie-Stoffwechsel in der Pädiatrie / M. Grotzke, E. Müller (Hrsg.)
Heilbronn : SPS-Verl.-Ges., 2002
- 29) **Reichwald-Klugger E:**
Psychosoziale Betreuung bei chronischer Niereninsuffizienz, S. 489 – 497
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 30) **Schaefer F, Daschner M:**
Blutreinigungsverfahren im Kindesalter, S. 391 – 415
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 31) **Schaefer F:**
Dialysis in inborn errors of metabolism, S. 483 – 486
In: Dialysis Therapy / A.R. Nissenson ... (Hrsg.), 3. Aufl.
Philadelphia : Hanley & Belfus, 2002
- 32) **Schärer K, Mehls O:**
Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 33) **Schärer K, Mehls O:**
Klinische Diagnostik, S. 3 – 7
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 34) **Schärer K:**
Urinuntersuchungen, S. 9 – 15
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 35) **Schärer K:**
Blutuntersuchungen, S. 17
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 36) **Waldherr R, Schärer K:**
Nierenbiopsie, S. 49 – 56
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002

- 37) **Zerres K, Schärer K:**
Zystische Nierenerkrankungen, S. 95 – 101
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 38) **Schärer K:**
Hereditäre Glomerulopathien, S. 109 – 117
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 39) **Schärer K, Rascher W, Reusz G, Mehls O:**
Hereditäre Tubulopathien, S. 119 – 148
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 40) **Schärer K:**
Nierenhypoplasie und –dysplasie, S. 149 - 153
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 41) **Schärer K:**
Fehlbildungssyndrome mit Nierenbeteiligung, S. 155 – 164
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 42) **Schärer K:**
Pathogenese und Pathoanatomie der Glomerulonephropathien, S. 175 – 180
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 43) **Schärer K:**
Akute postinfektiöse Glomerulonephritis, S. 181 – 187
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 44) **Schärer K:**
Isolierte Proteinurie, S. 203 – 204
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 45) **Schärer K:**
Nephrotisches Syndrom, S. 205 – 227
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 46) **Schärer K:**
Chronische Glomerulopathien, S. 229 – 234
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002

- 47) **Schärer K:**
Systemerkrankungen mit glomerulärer und vaskulärer Beteiligung, S. 243 – 254
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 48) **Schärer K:**
Tubulointerstitielle Nephritis, S. 263 – 266
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 49) **Tönshoff B:**
Akute Niereninsuffizienz, S. 359 – 371
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 50) **Tönshoff B:**
Nierentransplantation im Kindesalter, S. 417 – 432
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schärer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 51) **Wühl E, Schaefer F:**
Wachstumshormontherapie bei Zystinose und hypophosphatämischer Rachitis, S. 151 – 159
In: Wachstumshormontherapie in der Pädiatrie / S. Zabransky ...
Mannheim : Palatium Verl., 2002

Abstracts

- 1) **Assmann B, Bräutigam C, Hoffmann GF:**
Neurotransmitter findings: some difficulties with interpretation
Neuroped 23: A10, 2002
- 2) **Assmann B, Blau N, Thöny B, Bräutigam C, Hoffmann GF:**
Sepiapterin-Reduktase(SR)-Mangel, ein vierter Patient [Tetrahydrobiopterin (BH₄) Synthese Defekt]
Kinder- und Jugendmedizin 2: A49, 2002
- 3) Maier O, **Assmann B**, Fowle B, Herkenrath P:
Diffuse dermatitis and West Syndrome in a patient with methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) deficiency
Neuropediatrics 33: A63, 2002
- 4) **Assmann B**, Robinson R, Surtees R, **Bräutigam C**, Heales S, Wevers R, **Zschocke J, Hoffmann GF:**
A new extrapyramidal syndrome with severe infantile dystonia-parkinsonism, an eye movement disorder and elevated dopamine neurotransmitter: a variant of Kohlschütter syndrome?
Eur J Paediatr Neurol 5: 070, 2002

- 5) **Assmann B**, Hess H, Koch MJ, **Hoffmann GF**, Rating D:
Epilepsy and yellow teeth in association with extrapyramidal symptoms and reduced amine neurotransmitters: a variant of Kohlschütter syndrome?
Eur J Paediatr Neurol 5: P270, 2002
- 6) **Bäurle A**, **Okun JG**, Schulze-Bergkamen H, **Kohlmüller D**, **Haas D**, **Prietsch V**, **Lindner M**, Greenberg CR, **Hoffmann GF**, **Kölker S**:
Quantitative acylcarnitine profiling in peripheral blood mononuclear cells (PBMC): a new method for the diagnosis of different fatty acid oxidation defects and glutaric aciduria type 1
Neuropediatrics 33: A48, 2002
- 7) Müller HL, Schneider P, Bueb K, Bartels U, Roth C, **Bettendorf M**, Graf N, Korinthenberg R, Sörensen N:
Reduced bone mineral density in lean male patients with childhood craniopharyngioma – results of a german multicenter study
Exp Clin Endocrinol Diabet 110: S54, 2002
- 8) Ranke MB, Partsch CJ, Linberg A, Dörr HG, **Bettendorf M**, Hauffa BP, Schwarz HP, **Mehls O**, Sander S, Stahnke N, Steinkamp H, Said E, Sippell W:
Long-term height development after growth hormone (GH) therapy in 188 Ullrich-Turner syndrome (UTS) patients: results of the German KIGF follow-up study 2001
Horm Res 58 (Suppl. 2): 158 – 159, 2002
- 9) **Burgard P**:
Was ist und was sollte pädiatrische Neuropsychologie sein ?
Kinder- und Jugendmedizin 2: A176, 2002
- 10) **Ciarmatori S**, **Kiepe D**, Höflich A, Wolf E, **Mehls O**, **Tönshoff B**:
IGF-I stimulates cell proliferation and induces IGFBP-3 and IGFBP-5 gene expression in cultured growth plate chondrocytes by use of distinct signaling pathways
Horm Res 58 (Suppl. 3): 259 – 260, 2002
- 11) **Dau C**, Endlich N, **Schaefer F**:
Activation of stat6-pathway by interleukins 4 and 13 in cultured podocytes
Ped Nephrol 17: C46, 2002
- 12) **Engelmann G**, **Lenhartz H**, **Seidel C**, **Tasch C**, **Nützenadel W**:
Ist eine Infektionsprophylaxe bei der Anlage eines perkutanen endoskopischen Gastrostomas bei Kindern sinnvoll ? Erfahrungen aus 10 Jahren PEG-Anlage
Kinder- und Jugendmedizin 2: A117, 2002
- 13) **Feneberg R**, Warady BA, Alexander S, **Schaefer F** und Teilnehmer der IPPR:
Die International Pediatric Peritonitis Registry (IPPR): Eine globale, prospektive, Internet-basierte Erhebung bei pädiatrischen PD-Patienten
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 31: 62, 2002
- 14) Baumgartner MR, Suormala T, Almashanu S, **Feyh B**, Fowler B, Baumgartner ER, **Hoffmann GF**, Valle D:
Isolated 3-methylcrotonylglycinuria with severe cns-involvement responding to biotin therapy
J Inherit Metab Dis 25: 104-P, 2002

- 15) **Frommhold D, Schulze A, Lehnert W, Kohlmüller D, Mayatepek E, Hoffmann GF:**
Sensitivität der Tandemmassenspektrometrie im Neugeborenen-Screening auf angeborene Stoffwechselkrankheiten
Monatsschr Kinderheilkd 150: 904 – 905, 2002
- 16) **Grigorescu-Sido A, Bettendorf M, Schulze E, Heinrich UE:**
Growth analysis in patients with 21-hydroxylase deficiency: influence of initial glucocorticoid dosage, age at diagnosis, phenotype and genotype on growth and final height
Horm Res 58 (Suppl. 2): 45 – 46, 2002
- 17) **Grulich-Henn J, Hörster F, Priemer K, Lichtenstein S, Hoffmann GF, Hamann A,:**
Reduktion des Risikos für ein metabolisches Syndrom bei adipösen Kindern und Jugendlichen durch ein ambulantes Therapieprogramm
Kinder- und Jugendmedizin 2: A91, 2002
- 18) **Grulich-Henn J, Priemer K, Lichtenstein S, Hoffmann GF, Hamann A:**
Hohe Prävalenz von Insulinresistenz bei adipösen Kindern und Jugendlichen
Diabetes und Stoffwechsel 11: Suppl.1, 2002
- 19) **Grulich-Henn J, Hoffmann GF, Nützenadel W:**
Tiefe Beinvenenthrombose als Manifestation eines Morbus Behcet
Aktuelle Rheumatologie 27: 273, 2002
- 20) **Lichtenstein S, Grulich-Henn J, Hamann A:**
Therapieeffekte eines 9-wöchigen ambulanten interdisziplinären Adipositasprogramms für extrem übergewichtige Jugendliche auf Körpergewicht und metabolische Parameter
Proc Germ Nutr Soc 9: 35, 2002
- 21) **Lichtenstein S, Grulich-Henn J, Hamann A:**
Effekt eines ambulanten interdisziplinären Therapieprogramms zur Gewichtsreduktion auf metabolische Risikofaktoren bei adipösen Kindern und Jugendlichen
Proc Germ Nutr Soc 9: 36, 2002
- 22) **Haas S, Schmitt CP, Schaub T, Schaefer F, and the Mid European Pediatric Peritoneal Dialysis Study Group (MEPPS):**
Use of pH-neutral, bicarbonate buffered PD-fluid in children on automated APD: results of a randomized cross-over trial
Periton Dial Internat 2: 71, 2002
- 23) **Haas S, Schmitt CP, Bonzel K, Fischbach M, Misselwitz J, Querfeld U, Schaub T, Schaefer F:**
Besserer Azidosenausgleich und Mesothelregeneration durch pH-neutrale Bikarbonat-gepufferte PD-Lösungen bei Kindern mit autosomatisierter Peritonealdialyse (APD)
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 31: 59, 2002
- 24) **Haas S, Schmitt CP, Schaefer F, Schaub T and the Mid European Pediatric Peritoneal Dialysis Study Group (MEPPS):**
Randomized cross-over evaluation of bicarbonate-vs lactate buffered PD solutions in children on APD
Ped Nephrol 17: C53, 2002

- 25) **Haas S, Schmitt CP, Schaub T, Schaefer F:**
Better biocompatibility and correction of acidosis using bicarbonate vs lactate buffered PD fluid in children on APD: A randomized cross-over clinical trial
Journal Am Soc Nephrol 13:2002
- 26) **Hessing S, Wühl E, Tönshoff B, Mehls O:**
Gordon Syndrom – eine seltene Ursache des arteriellen Hypertonus
Kinder- und Jugendmedizin 2: A47 – A48, 2002
- 27) **Himmele R, Maercker C, Krause JC, Mehls O, Schaefer F:**
Funktionell genomische Effekte von Wachstumshormon (GH) auf Wachstumsfugen-Chondrozyten
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 31: 45, 2002
- 28) **Höcker B, Plank C, John U, Wühl E, Weber LT, Rascher W, Misselwitz J, Mehls O, Tönshoff B:**
Withdrawal of steroids in stable pediatric renal transplant recipients on Cyclosporin A and MMF – a case control study
Ped Nephrol 17: C137, 2002
- 29) **Höcker B, Plank C, John U, Wühl E, Weber LT, Rascher W, Misselwitz J, Mehls O, Tönshoff B:**
Fallkontrollstudie zur steroidfreien Immunsuppression bei pädiatrischen Nierentransplantat (NTPL-) Empfängern mit stabiler Transplantatfunktion
Transplantationsmedizin 14 (Suppl.): 67, 2002
- 30) **Höcker B, Plank C, Wühl E, Weber LT, Rascher W, Mehls O, Tönshoff B:**
Fall-Kontrollstudie zur steroidfreien Immunsuppression bei pädiatrischen Nierentransplantat (NTPL-)Empfängern mit stabiler Transplantatfunktion
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 31: 49, 2002
- 31) **Hoemme M, Schmitt CP, Mehls O, Schaefer F:**
Differentielle Regulation osteoblastärer Zielgene durch PTH-Konzentrationsmuster
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 31: 45, 2002
- 32) **Hoemme M, Schmitt CP, Mehls O, Schaefer F:**
Differential regulation of RGS2 by constant and oscillating PTH-concentrations
Ped Nephrol 17: C123, 2002
- 33) **Hoemme M, Schmitt CP, Mehls O, Schaefer F:**
Differential regulation of RGS2 by constant and oscillating PTH-concentrations
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 31: 45, 2002
- 34) **Hörster F, Weber R, Reuner G, Rating D, Ebinger F:**
Psychiatric illness, fatigue, paresthesia and hyperosmia as primary symptoms in juvenile multiple sclerosis
Neuropediatrics 33: A85, 2002

- 35) **Hörster F, Okun JG, Hinz A, Sauer S, Feyh P, Hoffmann GF, Mayatepek E, Kölker S:**
Neuropathogenese der Methylmalonazidurien: Synergistische Inhibition der Atmungskette und des Zitratzyklus
Kinder- und Jugendmedizin 2: A48, 2002
- 36) **Hörster F, Okun JG, Hinz A, Sauer S, Feyh P, Unsicker K, Hoffmann GF, Mayatepek E, Kölker S:**
Neuropathogenese der Methylmalonazidurien: Synergistische Inhibition der Atmungskette und des Zitratzyklus
Monatsschr Kinderheilkd 150: 904, 2002
- 37) **Hörster F, Okun JG, Sauer S, Hinz A, Hoffmann GF, Mayatepek E, Kölker S:**
Neurodegeneration in methylmalonic acidurias involves inhibition of complex II and TCA cycle, and synergistically acting excitotoxicity – a hypothesis
J Inher Metab Dis 25: 301-P, 2002
- 38) **Hörster F, Okun JH, Hinz A, Sauer S, Feyh P, Hoffmann GF, Mayatepek E, Kölker S:**
Neurodegeneration in methylmalonic aciduria involves synergistic inhibition of energy metabolism
Neuropediatrics 33: A47, 2002
- 39) Reuner G, Hähnel S, Heiland S, **Hoffmann GF**, Pietz J:
Longitudinal development of adults with early treated phenylketonuria
Neuropediatrics 33: A43, 2002
- 40) **Jimenez-Kockar A, Hoemme M, Mehls O, Schaefer F:**
PTH differentially regulates creb and MAP kinase in pancreatic beta cells
Ped Nephrol 17: C63, 2002
- 41) **Kiepe D, Powell DR, Mehl O, Tönshoff B:**
Differentielle Wirkung von IGFBP-3 in kultivierten Chondrozyten der Wachstumsfuge Nieren- und Hochdruckkrankheiten 31: 53, 2002
- 42) **Klose DA, Kölker S, Heinrich B, Prietsch V, Mayatepek E, Von Kries R, Hoffmann GF:**
Prospective surveillance of symptomatic children with OADs and FAODs in Germany from 1999 – 2000
J Inher Metab Dis 25: 008-P, 2002
- 43) **Klose D, Kölker S, Heinrich B, Prietsch V, Mayatepek E, Von Kries R, Hoffmann GF:**
Organoazidopathien und Fettsäureoxidationsdefekte: Prospektive Erhebung symptomatischer Kinder von 1999 – 2000
Kinder- und Jugendmedizin 2: A58, 2002
- 44) **Kölker S, Köhr G, Pawlak V, Okun JG, Hörster F, Mayatepek E, Hoffmann GF:**
Calcium and sodium dependence of 3-hydroxyglutarate-induced neurotoxicity *in vitro*
J Inher Metab Dis 25: 303-O, 2002
- 45) **Kölker S, Okun JG, Hörster F, Ahlemeyer B, Mayatepek E, Hoffmann GF:**
Chronic treatment with glutarate induces partial tolerance to excitotoxicity *in vitro*
J Inher Metab Dis 25: 302-P, 2002

- 46) Pawlak C, **Kölker S**, Ahlemeyer B, **Okun JG**, **Hörster F**, **Mayatepek E**, Krieglstein J, **Hoffmann GF**, Köhr G:
D-2- and 3-hydroxyglutaric acid activate NMDA receptors and contribute to neurogeneration
Pflügers Arch Eur J Physiol 443: P 36-8, 2002
- 47) Ahlemeyer B, **Kölker S**, Zhu Y, **Hoffmann GF**, Krieglstein J:
Activated astrocytes increase the susceptibility to glutamate by stimulation of protein kinase C
Restor Neurol Neurosci 20: 65, 2002
- 48) Ahlemeyer B, **Kölker S**, Zhu Y, **Hoffmann GF**, Krieglstein J:
Increase in glutamate-induced neurotoxicity by activated astrocytes involves the stimulation of protein kinase C
Naunyn Schiedeberg's Arch Pharmacol 365: R81, 2002
- 49) **Kölker S**, **Okun JG**, **Hörster F**, Ahlemeyer B, Krieglstein J, **Hoffmann GF**:
Long-term exposure to glutaric acid induces tolerance to excitotoxicity in vitro
Neuropediatrics 33: A47, 2002
- 50) **Köpf S**, Selke K, Sostmann K, **Höcker B**, Singer R, Riedel J, Zimmerhackl LB, Brandis M, Schnabel KP, Gaedicke G, Leven FJ, **Hoffmann GF**, **Tönshoff B** und das CASEPORT-Konsortium:
CAMPUS-Pädiatrie – Web-basiertes Trainingssystem für die Aus- und Weiterbildung in der Kinderheilkunde
Kinder- und Jugendmedizin 2: A 135 – A136, 2002
- 51) **Köpf S**, **Seidel C**, Singer R, Riedel J, Leven FJ, Starkloff P, Reimann P, **Hoffmann GF**, **Tönshoff B**:
Evaluation des Computer-basierten Lehr-/Lernsystems CAMPUS-Pädiatrie im Studentunterricht
Kinder- und Jugendmedizin 2: A 136, 2002
- 52) Ruderich F, Riederl J, Singer R, Heid J, Bauch M, Leven FJ, **Köpf S**, **Seidel C**, **Tönshoff B**, Parthé-Peterhans S, Geiss H, Jünger J:
Einsatz von fallbasiertem Lernen in reformierten Medizinstudiengängen am Beispiel des Lehr/Lernsystems CAMPUS im Rahmen des Reformansatzes HEICUMED der Universität Heidelberg
Informatik, Biometrie und Epidemiologie in Medizin und Biologie 2-3: 282 – 283, 2002
- 53) **Köpf S**, Singer R, Riedel J, Leven FJ, **Hoffmann GF**, **Tönshoff B**:
CAMPUS-Pädiatrie – ein interaktives, fallbasiertes Lernprogramm für die Aus- und Weiterbildung in der Kinderheilkunde
Klin Pädiatr 214: S15, 2002
- 54) **Lenhartz H**, **Wenning D**, **Bettendorf M**, **Nützenadel W**:
Growth, thyroid function and iodide intake in children with long-term parenteral nutrition
JPGN 34: 480, 2002
- 55) Häberle J, Pauli S, Muntau A, **Lindner M**, Trefz F, Sander J, Koch HG:
Genetische Grundlagen der milden Citrullinämie
Monatsschr Kinderheilkd 150: 906 – 907, 2002

- 56) Schuelke M, Krude H, Finckh B, **Mayatepek E**, Smeitink J:
Septo-optic dysplasia; a new phenotype associated with a heteroplasmic mutation in the mitochondrial *cytochrome b* gene
Monatsschr Kinderheilkd 150: 902, 2002
- 57) Kreis R, Boesch C, Rupp A, Ebinger F, Rating D, **Mayatepek E**, Pietz J:
Cerebral energy metabolism in phenylketonuria investigated by quantitative *in vivo* ³¹P-MR spectroscopy
Proc Intl Soc Magn Reson Med 10: 802, 2002
- 58) Pietz J, Ebinger F, Rating D, **Mayatepek E**, Rupp A, Boesch C, Kreis R:
Impairments of cerebral energy metabolism in phenylketonuria. Results of a study using *in vivo* ³¹P-MR spectroscopy
Neuropediatrics 33: A43, 2002
- 59) Pietz J, Kreis R, Rupp A, **Mayatepek E**, Rating D, **Bremer HJ**, Boesch C:
Large neutral amino acids block cerebral uptake of phenylalanine (PHE) in patients with phenylketonuria (PKU): an alternative treatment approach for PKU ?
Meetin „Phenylketonuria. Present knowledge and future challenges“, 27. – 30.06.2002, Elsinore, Denmark. Abstractband, S. 24
- 60) Ferdinandusse S, **Meissner T**, Wanders RJA, **Mayatepek E**:
Identification of the peroxisomal β -oxidation enzymes involved in the degradation of leukotrienes
J Inherit Metab Dis 25: 199-P, 2002
- 61) **Meissner T**, **Schaetzle S**, **Mayatepek E**:
Long-term follow-up from 114 patients with CHI. German data base
J Inherit Metab Dis 25: 273-P, 2002
- 62) **Meissner T**, **Schulze A**, **Mayatepek E**:
Odd-numbered long-chain fatty acids in erythrocyte phospholipids as long-term follow up parameter in propionic acidemia
J Inherit Metab Dis 25: 101-P, 2002
- 63) Bucsenz D, Springer W, **Nützenadel W**, Hager HD, Ulmer HE:
Trisomie 22-Mosaik mit normaler Lymphozyten-Chromosomenanalyse
Klin Pädiatr 214: S25, 2002
- 64) **Oh J**, **Turzer M**, **Bahner M**, **Wunsch M**, **Mehls O**, **Schaefer F**:
Koronare Verkalkungen bei jungen Erwachsenen mit langjähriger terminaler chronischer Niereninsuffizienz (CNI): Hyperphosphatämiefolge oder Infektionskrankheit?
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 31: 55, 2002
- 65) **Oh J**, von Baum H, **Wühl E**, Klaus G, **Schaefer F** and the European Pediatric Peritoneal Dialysis Group (EPPS):
Nasale Applikation von Mupirocin reduziert Katheter-Assoziierte S. aureus-Infektionen bei peritonealdialysierten Kindern
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 31: 61, 2002

- 66) **Oh J**, von Baum H, **Wühl E**, Klaus G, **Schaefer F** and the Europea Pediatric Peritoneal Dialysis Group (EPPS):
Reduction of the incidence of PD-related *S. aureus* infections in children by nasal mupirocin prophylaxis
Ped Nephrol 17: C128, 2002
- 67) **Okun JG, Kölker S, Kohlmüller D**, Olgemöller K, **Schulze A, Lindner M, Hoffmann GF**, Wanders RJA, **Mayatepek E**:
Quantitative acylcarnitine profiling in fibroblasts using unlabelled palmitic acid as substrate
J Inherit Metab Dis 25: 152-P, 2002
- 68) **Okun JG, Kölker S, Kohlmüller D**, Olgemüller K, **Lindner M, Schulze A**, Wanders RJA, **Hoffmann GF, Mayatepek E**:
Mittelkettige Acyl-CoA-Dehydrogenase-Defizienz: Differenzierung biochemischer Phänotypen
Kinder- und Jugendmedizin 2: A89, 2002
- 69) Menke T, Niklowitz P, Wiese T, **Okun JG**, Andler W:
Coenzym-Q10 Spiegel in Erythrozyten. Bei gesunden Probanden nach oraler Gabe und bei Patienten mit Sichelzellanämie
Kinder- und Jugendmedizin 2: A115, 2002
- 70) **Peters V**, Hackler R, **Assmann B**, Schaefer JR, **Fang J, Hoffmann GF**:
Screening auf CDG bei über 1200 Patienten
Monatsschr Kinderheilkd 150: 910, 2002
- 71) Lukacs Z, Keil A, **Peters V, Hoffmann G**, Kohlschütter A, Cantz M, Kopitz J:
A two-center study on the determination of lysosomal enzyme activities
J Inherit Metab Dis 25: 206-P, 2002
- 72) **Peters V, Fang J**, Hackler R, **Assmann B**, Schaefer JR, **Hoffmann GF**:
Vorteile einer kombinierten Untersuchung mehrerer Glykoproteine zur CDG-Diagnostik
Monatsschr Kinderheilkd 150: 121, 2002
- 73) **Reichwald-Klugger E, Bethe D, Rosenkranz J, Wühl E, Mehls O**:
A study on drug compliance in adolescents with chronic renal failure (CRP)
Ped Nephrol 17: 125, 2002
- 74) **Rosenkranz J, Bethe D, Mehls O, Reichwald-Klugger E**:
Medikamentencompliance bei nierentransplantierten Jugendlichen – eine Fragebogenstudie
Transplantationsmedizin 14: S107, 2002
- 75) Wolf NI, Harting I, **Schilke K**, Zschocke J, Rating D:
Splice-site mutations of MLC1 in a patient with megalencephalic leukoencephalopathy with subcortical cysts
Neuropediatrics 33: A63, 2002
- 76) **Schmidt C, Kohlmüller D, Hofmann U, Mürdter T, Zanger U, Schwab M, Hoffmann GF**:
Investigation of inborn errors of pyrimidine metabolism by HPLC-electrospray tandem mass spectrometry in the urine of 300 children with neurological syndroms
J Inherit Metab Dis 25: 312-O, 2002

- 77) **Schmidt C, Kohlmüller D, Hofmann U, Mürdter T, Zanger U, Schwab M, Hoffmann GF:**
Investigation of inborn errors of pyrimidine metabolism by reversed phase HPLC-electrospray ionization tandem mass spectrometry in the urine of 370 children with neurological symptoms
Neuropediatrics 33: A65 – A66, 2002
- 78) **Schmidt F, Grulich-Henn J, Heinrich U, Bettendorf M:**
Analysis of thyroid function and thyroid transcription factor 2 (TTF2) gene in children with cleft palate
Exp Clin Endocrinol Diab 111: S38, 2002
- 79) **Schmidt F, Grulich-Henn J, Mesewinkel S, Heinrich UE, Bettendorf M:**
Analysis of thyroid function and thyroid transcription factor 2 (TTF2) gene (TITF2) in children with isolated cleft palate
Horm Res 58 (Suppl. 2): 62 – 63, 2002
- 80) **Schmitt CP, Haas S, von Heyl S, Deppisch R, Mehls O, Schaefer F:**
Glukoseabbauprodukte (GDPs) and Advances Glycation Endproducts (AGEs) bei pädiatrischen PD-Patienten
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 31: 59, 2002
- 81) **Schmitt CP, Haas S, von Heyl D, Deppisch R, Mehls O, Schaefer F:**
Glucose degradation products (GDPs) and advances glycation endproducts (AGEs) in pediatric patients on APD
Ped Nephrol 17: 130, 2002
- 82) **Schmitt CP, Haas S, Passlick-Deetjen J, Schaefer F and the Mid European Pediatric Peritoneal Dialysis Study Group (MEPPS):**
Randomized cross over administration of pH-neutral, bicarbonate-buffered vs conventional PD fluid in children on APD
Perit Dial Internat 22: 132, 2002
- 83) **Schmitt CP, Haas S, Schaub T, Schaefer F, Mid European PD Study Group (MEPPS):**
Randomized cross-over administration of pH neutral, bicarbonate buffered PD-solution in children on APD
Nephrol Dial Transplant 17: 17, 2002
- 84) **Schulze A, Lindner M:**
Results of an expanded newborn screening in Baden-Wuerttemberg / Germany using ESI-tandem mass spectrometry
Laboratorine Medicina 2002 (Suppl.): S6, 2002
- 85) König S, Werner T, Teich M, Longin E, Treiss I, **Schulze A:**
Transitory and long-lasting changes of carnitine metabolism with valproate therapy
Neuropediatric 33: A48, 2002
- 86) **Schwab M, Kölker S, Wolf N, Rating D, Smeitink JAM, Hoffmann GF, Okun JG:**
An optimized method for spectrophotometric analysis of pyruvate dehydrogenase complex in mitochondria-enriched preparations of human skin fibroblasts and lymphoblasts
Neuropediatrics 33: A42, 2002

- 87) **Schwab M, Kölker S, Hörster F, Hinz A, Sauer S, Hoffmann GF, Okun JG:**
Important pitfalls in the investigation of malonate- and methylmalonate-induced effects on complex II of the respiratory chain
Neuropediatrics 33: A62, 2002
- 88) Ott A, Matt M, **Seidel C**, Wunderlich M, Leichsenring M:
Medianovo – eine fachübergreifende Mediendatenbank für Medizin
Kinder- und Jugendmedizin 2: A70 – A71, 2002
- 89) Skelin S, **Seidel C**, Ott A, Leichsenring M, Nelle M:
OSCE (Objective Structured Clinical Examination) in der Pädiatrie
Kinder- und Jugendmedizin 2: A135, 2002
- 90) Selke K, Zieger B, Sutor AH, Brandis M, Klar R, **Tönshoff B**, Zimmerhackl LB für das CA-SEPORT-Konsortium:
Diagnostik und Therapie von Störungen der Hämostase mittels CAMPUS-Pädiatrie – ein interaktives, fallbasiertes Lernprogramm
Kinder- und Jugendmedizin 2: A138, 2002
- 91) Ghobril S, Konrad M, **Tönshoff B**, Fuchs T, Bachmann H, Kemper M, Goldner M, Seyberth HW, Weber S:
ATP6B1- und ATP6N1B-Mutationen als Ursache der autosomalrezessiven distal-renal-tubulären Azidose (dRTA)
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 31: 51, 2002
- 92) Jungraithmayr T, Staskewitz A, Kirste G, Bulla M, Burghard R, Dippel J, Greiner C, Holder M, Leichter HE, Plank C, Rascher W, **Tönshoff B**, Zimmerhackl LB:
Rekurrenz der Fokal Segmentalen Glomerulonephritis (FSGS) nach Nierentransplantation im Kindes- und Jugendalter unter MMF-basierter Immunsuppression
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 31: 64, 2002
- 93) **Tönshoff B**, Sanwald-Ducray P, Boutouyrie B, Hooftman L for the International MMF-Suspension Study Group:
Pharmacokinetics of mycophenolate mofetil suspension in pediatric renal transplant recipients up to 3 years post-transplant
Ped Nephrol 17: C137, 2002
- 94) Jungraithmayr T, Bulla M, Burghard R, Dippel J, Greiner C, Rascher W, Brandis M, **Tönshoff B**, Zimmerhackl LB:
FSGS and pediatric renal transplantation under MMF based immunosuppression – outcome after 3 years
Ped Nephrol 17: C 142, 2002
- 95) **Tönshoff B, Kiepe D**, Andress D, Mohan S, Ständker L, Powell DR:
Intact IGF-BPs and their specific fragments isolated from CRF serum differentially modulate IGF actions in cultured growth plate chondrocytes
Horm Res 58 (Suppl 3): 256, 2002

- 96) **Weber LT**, Armstrong VW, Shipkova M, Zimmerhackl LB, Oellerich M, **Mehls O**, **Tönshoff B** für die Studiengruppe „NTPL im Kindesalter“:
Therapeutisches Drug Monitoring von MPA bei pädiatrischen Nierentransplantatempfängern:
Vergleich von EMIT und HPLC
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 31: 73, 2002
- 97) **Weber LT**, **Höcker B**, Armstrong VW, Oellerich M, **Mehls O**:
Bedeutung des MDR-I C3435T-Polymorphismus und des CYP3A4 Promoter-Polymorphismus
auf die Pharmakokinetik von Cyclosporin A und MPA nach Nierentransplantation (NTPL)
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 3: 77, 2002
- 98) Wieland E, Shipkova M, **Weber LT**, **Köpf S**, Kemper M, Rapondjiewa A, Armstrng VW,
Tönshoff B, Oellerich M:
Mycophenolic acyl glucuronide plasma concentrations are higher in kidney transplant reci-
pients suffering from diarrhoea and correlate with interleukin 6 release
Transplantation 4: 16, 2002
- 99) **Weber LT**, **Höcker B**, Armstrong VW, Oellerich M, **Mehls O**, **Tönshoff B** and the German
Study Group on Pediatric RtX:
Is there an influence of MDR-I C3435T-Polymorphism or of Cyp3A4 promotor polymorphism
in the pharmacokinetics of cyclosporin A (CYA) in pediatric renal transplant recipients
(RTX)?
Ped Nephrol 17: C136, 2002
- 100) **Weber LT**, Shipkova M, Armstrong VW, **Mehls O**, Oellerich M, **Tönshoff B** für die Deut-
sche Studiengruppe „Pädiatrische Nierentransplantation“:
C₂-Monitoring und Resorptionsprofile von Cyclosporin A zur Therapieoptimierung bei pädiat-
rischen Nierentransplantatempfängern
Transplantationsmedizin 14 (Suppl.): 147, 2002
- 101) **Wühl E**:
ABPM and the kidney: implications for renal damage
Ped Nephrol 17: C41, 2002
- 102) Weirich A, Ludwig R, Graf N, Abel U, **Wühl E**, Selle B, **Mehls O**:
Long-term observation of renal function after therapy with ifosfamide (IFO) for renal tumors
Med Pediatr Oncol 39: 352, 2002
- 103) Rose M, Springer W, Hagl S, **Zilow E**:
Tracheobronchiale Kompression bei ASD als seltene Ursache kindlicher Luftnot
Monatsschr Kinderheilkd 150: 403, 2002
- 104) **Zschocke J**, Penzien JM, Hegardt EG, Pie J, Casals N, Aledo R, **Mayatepek E**, **Hoffmann GF**:
Hypoketotisch-hypoglykämisches Koma mit normalem Acylcarnitinprofil: Mitochondrialer
HMG-CoA-Synthasemangel
Monatsschr Kinderheilkd 150: 125, 2002

- 105) Knerr I, **Zschocke J**, De Koning TJ, Dorland L, Müller P, Christensen E, Trefz FK, Korall H, Rascher W, **Hoffmann GF**:
Persistend isolated clutaric aciduria: a distinctive non-disease?
J Inherit Metab Dis 25: 106-P, 2002
- 106) Rahman S, Wolf N, **Zschocke J**, Clayton PT:
Mitochondrial HMG-CoA synthase deficiency: two further cases
J Inherit Metab Dis 25: 109-P, 2002
- 107) **Zschocke J**, Soufi M, Thiery J, **Hoffmann GF**, Schaefer JR:
Homozygous LDL receptor deficiency in identical twins
J Inherit Metab Dis 25: 318-P, 2002
- 108) **Zschocke J**, Guldberg P, Wevers RA, Santer R, Leonard JV, **Hoffmann GF**, **Kohlmüller D**, **Mayatepek E**:
Molecular studies in flavin-containing mono-oxygenase 3 (FMO3) deficiency
J Inherit Metab Dis 25: 336-P, 2002
- 109) Steinfeld R, Kohlschütter A, **Zschocke J**, **Lindner M**, Ullrich K, Lukacs Z:
Tetrahydrobiopterin monotherapy for patients with common mild PKU mutations
Monatsschr Kinderheilkd 150: 911, 2002

Elektronische Medien & Online-Publikationen

- 1) **Bettendorf M, Köpf S**:
Gedeihstörung (Adrogenitales Syndrom)
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 2) **Bettendorf M, Köpf S**:
Kleinwuchs
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 3) **Bettendorf M, Köpf S**:
Struma
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 4) **Bettendorf M, Köpf S**:
Varizellen
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 5) **Höcker B, Tönshoff B**:
Säugling mit Fieber und Trinkschwäche
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]

- 6) **Höcker B, Selle B:**
Kleinkind mit Hämatomen
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 7) **Höcker B, Tönshoff B:**
Neugeborenes mit Fieber und Schreiattacken
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 8) **Höcker B, Seidel C:**
Säugling mit Fieber
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 9) **Köpf S, Brockmeier K:**
Neugeborenes mit Herzgeräusch
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 10) **Paina M, Köpf S, Nelle M:**
Neugeborenes mit Krampfanfall
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 11) **Köpf S, Paina M, Nelle M:**
Neugeborenes mit gelblichem Hautkolorit
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 12) **Paina M, Köpf S, Nelle M:**
Säugling mit Erbrechen
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 13) **Köpf S, Seidel C:**
Kleinkind mit Gedeihstörung
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 14) **Köpf S, Bast T:**
Kleinkind mit Krampfanfall
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 15) **Köpf S, Seidel C:**
Kleinkind mit Diarrhoe
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]

- 16) **Köpf S, Tönshoff B:**
 Kleinkind mit Ödemen
 In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
 Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 17) **Köpf S, Hoffmann GF:**
 Kleinkind mit Nahrungsverweigerung
 In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
 Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 18) **Huber B, Köpf S, Bettendorf M:**
 Schulkind mit Exanthem
 In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
 Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 19) **Köpf S, Mayatepek E, Zschocke J:**
 Neugeborenes in schlechtem Allgemeinzustand und mit Trinkunlust
 In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
 Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 20) **Köpf S, Brockmeier K:**
 Jugendliche mit arterieller Hypertonie
 In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
 Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 21) **Köpf S, Grulich-Henn J:**
 Kleinkind mit Bauchschmerzen und Fieber
 In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
 Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 22) **Köpf S, Selle B:**
 Kleinkind mit Blässe
 In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
 Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 23) **Köpf S, Selle B:**
 Kleinkind mit Blässe und Müdigkeit
 In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
 Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 24) **Köpf S, Grulich-Henn J:**
 Kleinkind mit Erbrechen
 In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
 Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 25) **Köpf S, Zilow E:**
 Kleinkind mit Husten und Atemgeräusch
 In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
 Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]

- 26) **Köpf S, Bettendorf M:**
Kleinkind mit Kleinwuchs
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 27) **Köpf S, Bast T:**
Kleinkind mit Stolpern und Ungeschicklichkeit
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 28) **Köpf S, Bettendorf M:**
Neugeborenes mit Erbrechen und Dehydration
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 29) **Köpf S, Bast T:**
Schulkind mit Bewußtseinsstörung
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 30) **Köpf S, Brockmeier K:**
Säugling mit bläulichen Lippen
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 31) **Köpf S, Bast T:**
Säugling mit Makrozephalie
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 32) **Köpf S, Tönshoff B:**
Jugendliche mit Schwächeanfall
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 33) **Köpf S, Hoffmann GF:**
Kleinkind mit fieberhaftem Infekt und komatösem Zustand
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 34) **Köpf S, Paina M, Nelle M:**
Neugeborenes mit Dyspnoe
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 35) **Köpf S, Hoffmann GF:**
Neugeborenes mit Mikrozephalie
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]

- 36) **Köpf S, Mayatepek E, Zschocke J:**
Schulkind in komatösem Zustand
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 37) **Köpf S, Bettendorf M:**
Schulkind mit Struma
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 38) **Köpf S, Tönshoff B:**
Säugling mit Bauchschmerzen und Hämaturie
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 39) **Köpf S, Seidel C, Hoffmann GF:**
Säugling mit blutigen Stühlen
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 40) **Köpf S, Mayatepek E, Zschocke J:**
Säugling mit Durchfall und Trinkverweigerung
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 41) Huber B, **Seidel C**, Parthé-Peterhans S:
Schulkind mit Fieber
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 42) **Tönshoff B:**
Growth hormone treatment in children with chronic renal failure
In: Up to Date TM in Medicine / B.D. Rose (Hrsg.)
Wellesley MA, USA (CD-ROM)
- 43) **Tönshoff B**, Hirschberg R:
Safety of growth hormone treatment in children with chronic renal failure and after renal
transplantation
In: Up to Date TM in Medicine / B.D. Rose (Hrsg.)
Wellesley MA, USA (CD-ROM)
- 44) **Tönshoff B, Köpf S**, Singer S, **Hoffmann GF:**
CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]

Abteilung

Pädiatrische Kardiologie

Prof. Dr. med. H.E. Ulmer

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

- 1) **Brockmeier K, Ulmer HE, Hessling G:**
Termination of atrial reentrant tachycardias by using transesophageal atrial pacing
J Electrocardiol 35 (Suppl.): 159 – 164, 2002
- 2) **Eichhorn J, Fink C, Bock M, Delorme S, Brockmeier K, Ulmer HE:**
Time-resolved three-dimensional magnetic resonance angiography for assessing a pulmonary artery sling in a pediatric patient
Circulation 106: e61 – e62, 2002
- 3) Fink C, **Eichhorn J, Bock M:**
Pulmonary arteriovenous malformation and aortopulmonary collateral imaged by time resolved contrast enhanced magnetic resonance angiography
Heart 88: 292, 2002
- 4) Fink C, **Eichhorn J, Bock M, Zuna I, Delorme S:**
Assessment of aortic coarctation after surgical repair: value of contrast-enhanced 3D-magnetic resonance angiography and 2D-phase velocity mapping
Proc ISMRM 10: 274, 2002
- 5) **Gorenflo M, Ulmann M, Sebening C, Brockmeier K, Hagl S, Ulmer HE, Otto HF, Schnabel PA:**
The index of pulmonary vascular disease in children with congenital heart disease: relationship to clinical and haemodynamic findings
Virchows Arch 441: 264 – 270, 2002
- 6) **Gorenflo M, Ulmer HE, Brockmeier K:**
Successful closure of the arterial duct in the setting of rubella syndrome
Cardiol Young 12: 200 – 202, 2002
- 7) **Gorenflo M:**
Open lung biopsy in patients with congenital heart disease
Ann Thorac Surg 73: 1357 – 1358, 2002
- 8) Sebening C, **Gorenflo M, Ulmer HE, Brockmeier K:**
Myocardial bridging of the anterior interventricular coronary artery in the setting of hypertrophic cardiomyopathy in children and adolescents
Cardiol Young 12: 414 – 416, 2002
- 9) **Hessling G, Brockmeier K, Ulmer HE:**
Transesophageal electrocardiography and atrial pacing in children
J Electrocardiol 35 (Suppl.): 143 – 150, 2002
- 10) Bauch M, Maier C, Dickhaus H, **Khalil M, Hessling G, Ulmer HE:**
Analysis of 24h ECG holter recordings in young patients with neurocardiogenic syncope
Proceedings of the 2. European Medical & Biological Engineering Conference Vienna 1: 370 – 371, 2002

- 11) Dickhaus H, Maier C, Bauch M, Rengshausen U, **Khalil M, Hessling G, Ulmer HE**:
A system for automated analysis of RR-series applied to identification of patients with neuro-cardiogenic syncope
Proceedings of the 2. Joint EMBS/BMES Conference Houston, Tx, USA, October 23-26, 2002, S. 1620 - 1621
- 12) Pruefer D, Buerke U, **Khalil M**, Dahm M, Darius H, Oelert H, Buerke M:
Cardioprotective effects of the serine protease inhibitor aprotinin after regional ischemia and reperfusion on the beating heart
J Thorac Cardiovasc Surg 124: 942 – 949, 2002
- 13) Meyburg J, **Schmidt KG**, Nützenadel W, Bettendorf M:
Tuberculous pericarditis in an infant evolving during triple chemotherapy
Eur J Pediatr 161: 138 – 141, 2002
- 14) **Ulmer HE, Khalil M, Fischer M, Brockmeier K**:
Angeborene Long-QT-Syndrome im Kindesalter: klinische Präsentation und Behandlung
Herzschr Elektrophys 13: 130 – 141, 2002
- 15) **Ulmer HE**:
Herzrhythmusstörungen im Kindesalter: angeboren, erworben, vererbt
Herzblatt 9 (Heft 1): 2 – 7, 2002
- 16) **Ulmer HE**:
Herzrhythmusstörungen bei Kindern: was Eltern davon wissen sollten (Teil II)
Herzblatt 9 (Heft 2): 2 – 9, 2002
- 17) Franklin RCG, Anderson RH, Daniels O, Elliott MJ, Gewillig MHML, Ghisla R, Krogmann ON, **Ulmer HE**, Stocker FP:
Report of the Coding Committee of the Association for European Paediatric Cardiology
Cardiol Young 12: 611 – 618, 2002

Buchbeiträge

- 1) **Ulmer HE**:
Total fehlmündende Lungenvenen, S. 472 – 477
In: Pädiatrische Kardiologie / Hrsg. J Apitz, 2. Aufl. 2002
Darmstadt : Steinkopff, 2002
- 2) **Ulmer HE**:
Morbus Ebstein, S. 483 - 487
In: Pädiatrische Kardiologie / Hrsg. J Apitz, 2. Aufl. 2002
Darmstadt : Steinkopff, 2002

Abstracts

- 1) **Brockmeier K, Khalil M, Hessling G, Ulmer HE:**
Kardiogene Synkopen im Kindes- und Jugendalter bei primären Herzrhythmusstörungen
Kinder- und Jugendmedizin 2: A43, 2002
- 2) **Bucsenez D, Apitz WD, Schnabel A, Springer W, Schmidt KG, Hagl S, Ulmer HE:**
Pränatale Thrombose des Ductus arteriosus Botalli beim Neugeborenen
Klin Pädiatr 214: S3, 2002
- 3) **Bucsenez D, Springer W, Nützenadel W, Hager HD, Ulmer HE:**
Trisomie 22-Mosaik mit normaler Lymphozyten-Chromosomenanalyse
Klin Pädiatr 214: S25, 2002
- 4) **Eichhorn J, Fink C, Bock M, Delorme S, Brockmeier K, Ulmer HE:**
Time-resolved 3D-magnetic resonance angiography in the assessment of pulmonary vascular anomalies
Cardiol Young 12: P213, 2002
- 5) **Eichhorn J, Arnold R, Fink C, Bock M, Delorme D, Brockmeier K, Ulmer HE:**
Ultraschnelle 3D-Multiphasen-MR-Angiographie: Präoperative Diagnostik eines Lungensequesters
Kinder- und Jugendmedizin 2: A71, 2002
- 6) **Eichhorn J, Springer W, Schoenberg S, Essig M, Brockmeier K, Ulmer HE:**
Cardiac-gated multislice CT-angiography in diagnosis of congenital abnormalities of the great vessels in newborns and infants
Circulation 106 (Suppl. 2): 594, 2002
- 7) **Eichhorn J, Fink C, Bock M, Delorme S, Brockmeier K, Ulmer HE:**
Time-resolved 3D-magnetic resonance angiography in the assessment of pulmonary vascular anomalies in pediatric patients
Circulation 106: 659, 2002
- 8) **Eichhorn J, Fink C, Bock M, Delorme S, Brockmeier K, Ulmer HE:**
Aortale Stenosen im Methodenvergleich: 3D-MR-Angiographie und Angiokardiographie
Z Kardiol 91: 752, 2002
- 9) **Eichhorn J, Fink C, Springer W, Serpi M, Schoenberg S, Delorme S, Brockmeier K, Ulmer HE:**
Nichtinvasive Diagnostik angeborener Herzfehler mittels dreidimensionaler MR- und CT-Angiographie
Kinder- und Jugendmedizin 2 (Suppl.): 72, 2002
- 10) **Eichhorn J, Fink C, Bock M, Delorme S, Brockmeier K, Ulmer HE:**
Ultraschnelle 3D-Multiphasen-MR-Angiographie: Primärdiagnostik pulmonalarterieller Gefäßanomalien
Kinder- und Jugendmedizin 2 (Suppl.): 26, 2002

- 11) **Eichhorn J, Fink C, Bock M, Delorme S, Brockmeier K, Ulmer HE:**
3D-MR-Angiographie und MR-Flussmessung im Follow-up korrigierter aortaler Stenosen
Kinder- und Jugendmedizin 2 (Suppl.): 26, 2002
- 12) **Eichhorn J, Fink C, Bock M, Delorme S, Brockmeier K, Ulmer HE:**
Ultraschnelle 3D-Multiphasen-MR-Angiographie. Diagnostik pulmonaler Gefässanomalien
Z Kardiol 91: 747, 2002
- 13) **Fink C, Eichhorn J, Brockmeier K, Ulmer HE, Bock M, Delorme S:**
Evaluation of aortic coarctation after surgical repair by contrast-enhanced 3D-magnetic resonance angiography
Eur Radiol 12 (Suppl. 1): 123, 2002
- 14) **Fink C, Eichhorn J, Ulmer HE, Schoenberg S, Bock M, Delorme S:**
Time-resolved 3D-magnetic resonance angiography in the assessment of pulmonary vessel anomalies in pediatric patients
Am J Roentgenol 178 (Suppl.): 86, 2002
- 15) **Fink C, Eichhorn J, Delorme S:**
Ultraschnelle 3D-Multiphasen Magnetresonanzangiographie zur Beurteilung von Anomalien des pulmonalen Gefäßsystems bei pädiatrischen Patienten
Röfo 174 (Suppl. 1): 295, 2002
- 16) **Gorenflo M, Ullmann M, Eitel K, Gross J, Kohl B, Fiehn W, Hagl S, Ulmer HE:**
Plasma-L-Arginin-Spiegel nach extrakorporaler Zirkulation: Hinweise auf einen Substratmangel für die NO-Synthase
Z Kardiol 91: 746, 2002
- 17) **Hessling G, Hyca S, Brockmeier K, Ulmer HE:**
Kardiale Dysrhythmien bei Kindern vor und nach interventionellem Verschluss eines Vorhofseptumdefekts von Secundum Typ mit dem Amplatzer Sepal Occluder
Herzschrittmachertherapie und Elektrophysiologie 13 (Suppl. 1): 25 – 26, 2002
- 18) **Hessling G, Khalil M, Brockmeier K, Ulmer HE:**
Diagnostik und Therapie der neurokardiogenen Synkope im Kindes- und Jugendalter
Kinder- und Jugendmedizin 2: 42, 2002
- 19) **Khalil M, Hessling G, Bauch M, Maier C, Dickhaus H, Ulmer HE:**
Symptomatik, Diagnostik und Therapie des POTS (Postural Orthostatic Tachycardia Syndrome)
Z Kardiol 91: 748, 2002
- 20) **Müller A, Razek V, Tille J, Weil J:**
Tissue Doppler Imaging shows decreased myocardial velocities in children with Fontan circulation
Cardiol Young 12 (Suppl.): 64, 2002
- 21) **Rose M, Springer W, Hagl S, Zilow E:**
Tracheobronchiale Kompression bei ASD als seltene Ursache kindlicher Luftnot
Monatsschr Kinderheilkd 150: 403, 2002

- 22) **Serpi M, Bucsenz D, Springer W, Schwerz R, Hagl S, Ulmer HE:**
Späte Lysetherapie eines aortalen trombus bei einem Neugeborenen mit rekombinatem Gewebefibrinolyseaktivator
Klin Pädiatr 214: S19, 2002
- 23) **Ulmer HE, Khalil M, Brockmeier K, Hessling G:**
Pathophysiologie der neurokardiogenen Synkope im Kindes- und Jugendalter
Kinder- und Jugendmedizin 2: 42, 2002
- 24) **Ulmer HE:**
Kawasaki-Syndrom
Z Kardiol 91 (Suppl. 1): 308, 2002
- 25) **Ulmer HE:**
Der Patient mit komplexem kongenitalem Herzfehler
Z Kardiol 91 (Suppl. 1): 12, 2002

Elektronische Medien & Online-Publikationen

- 1) **Köpf S, Brockmeier K:**
Neugeborenes mit Herzgeräusch
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2002
- 2) **Köpf S, Brockmeier K:**
Jugendliche mit arterieller Hypertonie
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2002
- 3) **Köpf S, Brockmeier K:**
Säugling mit bläulichen Lippen
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2002
- 4) **Parthé-Peterhans S, Ehrhard I, Springer W:**
Säugling mit Hauteinblutungen
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2002

Dissertationen

- 1) **Gorenflo M:**
Das pulmonale Endothelin-System und seine Bedeutung für die pulmonale Hypertension im Kindesalter
Heidelberg, Univ., Habil-Schr., 2002

Abteilung

Neonatologie

Prof. Dr. med. O. Linderkamp

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

- 1) **Brenner BC, Kadel S, Grigorovich S, Linderkamp O:**
Mechanisms of L-selectin-induced activation of the nuclear factor of activated T lymphocytes (NFAT)
Biochem Biophys Res Commun 291: 237 – 244, 2002
- 2) **Hellstern G, Kaempf-Rotzoll D, Linderkamp O, Langhans KD, Rating D:**
Parenteral amino acids increase albumin and skeletal muscle protein fractional synthetic rates in premature newborn minipigs
JPGN 35: 270 – 274, 2002
- 3) **Hoecker C, Nelle M, Poeschl J, Beedgen B, Linderkamp O:**
Caffeine impairs cerebral and intestinal blood flow velocity in preterm infants
Pediatrics 109: 784 – 787, 2002
- 4) **Kaempf-Rotzoll DE, Igarashi K, Aoki J, Jishage K, Suzuki H, Tamai H, Linderkamp O, Arai H:**
a-Tocopherol transfer protein is specifically localized at the implantation site of pregnant mouse uterus
Biol Reprod 67: 599 – 604, 2002
- 5) **Meyburg J, Schulze A, Kohlmüller D, Pöschl J, Linderkamp O, Hoffmann GF, Mayatepek E:**
Acylcarnitine profiles of preterm infants over the first four weeks of life
Pediatr Res 52: 720 – 723, 2002
- 6) **Meyburg J, Schmidt KG, Nützenadel W, Bettendorf M:**
Tuberculous pericarditis in an infant evolving during triple chemotherapy
Eur J Pediatr 161: 138 – 141, 2002
- 7) **Paina M, Köpf S, Nelle M, Tönshoff B, Singer R, Achimas A:**
Computer-based training in medicine via platform-independent software
Applied Medical Informatics 10: 49 – 58, 2002
- 8) **Pöschl J, Hellstern G, Ruef P, Bauer J, Linderkamp O:**
Ophthalmia neonatorum caused by Group B streptococcus
Scand J Infect Dis 34: 921 – 943, 2002
- 9) **Fröhling S, Skelin S, Liebisch C, Scholl C, Schlenk RF, Döhner H, Döhner K:**
Comparison of cytogenetic and molecular cytogenetic detection of chromosome abnormalities in 240 consecutive adult patients with acute myeloid leukemia
J Clin Oncol 20: 2480 – 2485, 2002

Abstracts

- 1) **Bauer J, Teufel U, Maser-Gluth C, Linderkamp O:**
Budesonid-Inhalationstherapie – Einfluß auf den Energieverbrauch Frühgeborener mit chronischer Lungenerkrankung (CLD)
Kinderarzt Prax 76: 43, 2002
- 2) **Bauer J, Teufel U, Bassam M, Linderkamp O:**
Benötigen Neugeborene mit Down-Syndrom weniger Energiezufuhr ?
Kinderärztl Prax 76: 36, 2002
- 3) **Bauer J, Dettmer M, Schmidt A, Schmiedel S, Linderkamp O:**
Beeinflußt die Ausbildung des Fachpersonals auf Frühgeborenen-Stationen die Stillfrequenz und Dauer bei Müttern von Frühgeborenen ?
Kinderärztl Prax 76: 65, 2002
- 4) **Brüssau J, Knäbel S, Linderkamp O:**
Ein Score zur Beurteilung der kardiorespiratorischen Stabilität von Früh- und Neugeborenen
Kinderarzt Prax 73: P121, 2002
- 5) **Frisch C, Bauer D, Bauer J, Beedgen B, Poeschl J, Linderkamp O:**
Komplikation des feto-fetalen Transfusionssyndrom nach Laserkoagulation aufgrund von Thromboembolien
Kinderärztl Prax 76: 29, 2002
- 6) **Gausepohl HJ, Frisch C, Skonetzki S, Knaebel S, Nelle M, Wetter T, Linderkamp O:**
Reduktion der an Frühgeborene verabreichten Transfusionen durch Einführung einer Leitlinie
Kinderarzt Prax 73: P83, 2002
- 7) **Keßler U, Bauer D, Frisch C, Gausepohl HJ, Müller H, Bauer J, Nelle M, Linderkamp O:**
Wie gefährlich ist Ecstasykonsum in der Schwangerschaft? Eine Falldarstellung.
Kinderarzt Prax 73: 43, 2002
- 8) **Müller H, Bauer D, Frisch C, Gausepohl HJ, Keßler U, Bauer J, Beedgen B, Linderkamp O:**
Das neonatale Bartter-Syndrom als Ursache ausgeprägter Elektrolytstörungen bei Frühgeborenen
Kinderarzt Prax 73: P118, 2002
- 9) **Pöschl JM, Hellstern G, Ruef P, Bauer J, Linderkamp O:**
Ophthalmia neonatorum caused by group B streptococcus
Scand J Infect Dis 34: 921 – 943, 2002
- 10) **Bussmann C, Ebinger F, Pöschl J, Rating D:**
Pneumococcal meningitis associated with hemolytic uremic syndrome, cerebral empyema and labyrinthine hypacusia – a case report
Neuropediatrics 33: A83, 2002

- 11) **Skelin S**, Seidel C, Ott A, Leichsenring M, **Nelle M**:
OSCE (Objective Structured Clinical Examination) in der Pädiatrie
Kinder- und Jugendmedizin 2: A 135, 2002

Elektronische Medien & Online-Publikationen

- 1) **Bauer J**, Hentschel R, **Linderkamp O**:
Effect of sepsis syndrome on neonatal oxygen consumption and energy expenditure
Pediatrics 110: e69, 2002
- 2) **Paina M**, Köpf S, **Nelle M**:
Neugeborenes mit Krampfanfall
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 3) Köpf S, **Paina M**, **Nelle M**:
Neugeborenes mit gelblichem Hautkolorit
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 4) **Paina M**, Köpf S, **Nelle M**:
Säugling mit Erbrechen
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 5) Köpf S, **Paina M**, **Nelle M**:
Neugeborenes mit Dyspnoe
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]

Dissertationen

- 1) **Frenzel, Martina** :
Kinesiotherapie zur Behandlung des Apnoe-Bradykardie-Syndroms bei Frühgeborenen
Heidelberg, Univ., Diss., 2002

Abteilung

Pädiatrische Neurologie

Prof. Dr. med. D. Rating

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

- 1) Toelle SP, Yalcinkaya C, Kocer N, Deonna T, Overweg-Plandsoen WCG, **Bast T**, Kalmanchey R, Barsi P, Schneider JFL, Capone Mori A, Boltshauser E:
Rhombencephalosynapsis: clinical findings and neuroimaging in 9 children
Neuroped 33: 209 – 214, 2002
- 2) Butchko HH, Stargel WW, Comer CP, Mayhew DA, **Benninger C**, Blackburn GL, de Sonneville LM, Geha RS, Hertelendy Z, Koestner A, Leon AS, Liepa GU, McMartin KE, Mendenhall CL, Munro IC, Novotny EJ, Renwick AG, Schiffmann SS, Schomer DL, Shaywitz BA, Spiers PA, Tephly TR, Thomas JA, Trefz FK:
Aspartame: a review of safety
Regul Toxicol Pharmacol 35 (2 Pt 2): S1 – S93, 2002
- 3) **Borchert A**, **Wolf NI**, Wilichowski E:
Current concepts of mitochondrial disorders in childhood
Semin Pediatr Neurol 9: 151 – 159, 2002
- 4) Goebel HH, **Borchert A**:
Protein surplus myopathies and other rare congenital myopathies
Sem Pediatr Neurol 9: 160 – 170, 2002
- 5) Hellstern G, Kaempf-Rotzoll D, Linderkamp O, **Langhans KD**, **Rating D**:
Parenteral amino acids increase albumin and skeletal muscle protein fractional synthetic rates in premature newborn minipigs
JPGN 35: 270 – 274, 2002
- 6) **Pietz J**, **Rupp A**, Burgard P, Boesch C, Kreis R:
No evidence for individual blood-brain barrier phenylalanine transport to influence clinical outcome in typical phenylketonuria patients
Ann Neurol 52: 382 – 383, 2002
- 7) Krones T, Koch M, Zoll R, Richter G, Hüls G, Hoffmann GF, Lindner M, Mayatepek E, **Rating D**:
Präimplantationsdiagnostik aus der Sicht von Hochrisikopaaren und der Bevölkerung in Deutschland: erste Ergebnisse einer multizentrischen Studie
GenomXPress 2002, Heft 3: 10 – 12, 2002
- 8) Wolff JEA, Westphal S, Mölenkamp G, Gnekow A, Warmuth-Metz M, **Rating D**, Kuehl J:
Treatment of paediatric pontine glioma with oral trophosphamide and etoposide
Br J Cancer 87: 945 – 949, 2002
- 9) **Wolf NI**, Smeitink JAM:
Mitochondrial disorders: a proposal for concensus diagnostic criteria in infants and children
Neurology 59: 1402 – 1405, 2002

Buchbeiträge

- 1) Mall C, Heinen F, Bertram C, Fritzsich C, Hafkemeyer H, Wissel J, Berweck S, Franck U, Döderlein L, **Breitbach N**, Dietz B:
Multizentrische Studie zur Behandlung des Adduktorensasmus mit Botulinum Toxin A: 1-Jahres Follow-up, S. 626 - 630
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2001 / Hrsg. F. Aksu
Nürnberg : Novartis, 2002
- 2) **Breitbach-Faller N**, Harzer F:
Genetische Stoffwechselstörungen von neuropathologischer Bedeutung, S. 457 - 517
In: Neuropathologie / Hrsg. J. Pfeiffer ...; 3. Aufl.
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 3) **Ebinger F**, Hessing S, Seitz A, Schaefer F, **Rating D**:
Erblindung durch beidseitigen Corpus geniculatum laterale-Infarkt – toxische Wirkung von Modedrogen, S. 676 - 680
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2001 / Hrsg. F. Aksu
Nürnberg : Novartis, 2002
- 4) **Karch S**, **Ebinger F**, **Rating D**:
Zerebrovaskuläre Verlaufsform einer Neuroborreliose mit Striatuminfarkt, S. 575 – 578
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2001 / Hrsg. F. Aksu
Nürnberg : Novartis, 2002
- 5) Karch D, Gross-Selbeck G, **Pietz J**, Schlack HG:
Sensorische Integrationstherapie nach Jean Ayres, S. 720 – 738
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2001 / Hrsg. F. Aksu
Nürnberg : Novartis, 2002
- 6) Krones T, Koch MC, Huels G, Hoffmann GF, Lindner M, Mayatepek E, Haas D, Schulze A, **Rating D**, Wille L, Zoll R, Richter G:
Preimplantation diagnosis (PGD) in Germany – attitudes and prospective usage in genetic high-risk-couples and matched control-couples, S. 28 - 29
In: German Human Genome Project – Progress Report 1999 – 2002 / Hrsg. J. Wadzack ...
Berlin : German Human Genome Project, 2002
- 7) Hoffmann GF, **Rating D**:
Stoffwechselerkrankungen, S. 138 – 162
In: Neuropädiatrie – Diagnostik und Therapie neurologischer Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter / Hrsg. F. Aksu
Bremen : Uni-Med – Verlag, 2002
- 8) **Rose MA**, Feldmann-Ulrich EM, Schofer O, Korinthenberg R, **Rating D**:
Fatale Varizella-Zoster-Sepsis unter iatrogener Immunsuppression, S. 567 – 570
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2001 / Hrsg. F. Aksu
Nürnberg : Novartis, 2002

Abstracts

- 1.) **Bast T, Özkan Ö, Kammerer G, Harting I, Scherg M, Rating D:**
MEG Quellenlokalisierung interiktaler Spikes bei Patienten mit kortikalen Malformationen
Klin Neurophysiol 32: A1, 2002
- 2.) **Bast T, Rupp A, Seitz A, Scherg M, Rating D:**
Magnetencephalography (MEG) in children: applications in clinical practice and research
Neuropediatrics 33: A4, 2002
- 3.) **Bast T, Schrader K, Wiegand G, Ramantani G, Bussmann C, Ebinger F, Rating D:**
Gamma-Hydroxybutyric acid in the sedation of epileptic children
Neuropediatrics 33: A48, 2002
- 4.) **Bast T, Philippi H, Strobl K, Bettendorf U, Borusiak P, Kluger G, Kruse B, Wohlrab G:**
Quantification of interictal epileptiform EEG activity
Neuropediatrics 33: A51, 2002
- 5.) **Borchert A, Ebinger F, Rating D:**
Ischaemic stroke following varicella zoster infection
Eur J Paed Neurol 6: A5, 2002
- 6.) **Borchert A, Harting I, Smeitink J, Göbel HH, Ebinger F, Wolf N, Rating D:**
Marinesco-Sjögren syndrome combined with pyruvate dehydrogenase deficiency
Neuropediatrics 33: A11, 2002
- 7.) **Buschmann A, Reuner G, Schumacher D, Rating D, Pietz J:**
Severe combined expressive and receptive language impairment (SLI) in a three-year-old boy
with non-verbal intelligence above average. A case study with video demonstration
Neuropediatrics 33: A58, 2002
- 8.) Sperner J, Bettendorf U, Porusiak P, **Bussmann C**, Gannam S, Haffner B, Holthausen H, König S, Kruse B, Kuzaty S, Pieper T, Püst B, Rinnert T, Sälke-Kellermann A, Sassen R, Spohr HL, Stollhoff K, Tuxhorn I, Wohlrab G:
Chronic stimulation on the vagal nerve for treatment of drug-resistant epilepsy of childhood:
three year experience of the German speaking countries
Neuropediatrics 33: A22 – A23, 2002
- 9.) **Bussmann C, Ebinger F, Pöschl J, Rating D:**
Pneumococcal meningitis associated with hemolytic uremic syndrome, cerebral empyema and
labyrinthine hypacusia – a case report
Neuropediatrics 33: A83, 2002
- 10.) Oelkers-Ax R, Just U, Bender S, Parzer P, **Ebinger F**, Weisbrod M, Resch M:
Migräne als Reifungsstörung ? – Untersuchung von visuell evozierten Potentialen (VEPs) bei
Kindern
Der Deutsche Schmerztag 2002, Abstractband: 81, 2002
- 11.) Longin E, Teich M, Demirakca S, **Ebinger F**, König S:
Heart rate variability (HRV) in brain dead infants – two case reports
Neuropediatr 33: A16 – A17, 2002

- 12.) Karch S, Schiffer C, Tariverdian G, Seitz A, **Ebinger F, Rating D:**
GAPO syndrome with psychomotor retardation
Neuropediatr 33: A13, 2002
- 13.) Just U, Oelkers R, Bender S, Parzer P, **Ebinger F**, Weisbrod M, Resch F:
Emotionale Probleme bei Kindern und Jugendlichen mit primären Kopfschmerzen
Der Deutsche Schmerztag 2002, Abstractband: 78, 2002
- 14.) Longin E, Teich M, Demirakca S, **Ebinger F, Rating D:**
Herzfrequenzvariabilität (HFV) bei Hirntod – zwei Kasuistiken
Klin Pädiatr 214: S18, 2002
- 15.) **Ebinger F, Kosel C, Memmert L, Rating D:**
How frequent is post-lumbar puncture headache in children and adolescents ?
Neuropediatrics 33: A34, 2002
- 16.) **Ebinger F, Kosel C, Rating D:**
Bettruhe nach einer Lumbalpunktion – sinnvoll zur Prophylaxe postpunktioneller Beschwerden oder pädiatrischer Mythos ?
Kinder- und Jugendmedizin 2: A37, 2002
- 17.) **Ebinger F, Kosel C, Rating D:**
Postpunktionelle Schmerzen bei Kindern und Jugendlichen – ist eine prophylaktische Bettruhe sinnvoll ?
Der Schmerz 16: S64 – S65, 2002
- 18.) **Ebinger F, Kruse M, Oelkers-Ax R, Rating D:**
Autonomic function testing in child and adolescent migraine
Neuropediatrics 33: A76, 2002
- 19.) **Pietz J, Ebinger F, Rating D**, Mayatepek E, Rupp A, Boesch C, Kreis R:
Impairments of cerebral energy metabolism in phenylketonuria. Results of a study using in vivo ³¹P-MR spectroscopy
Neuropediatrics 33: A43, 2002
- 20.) **Pietz J, Kreis R, Rupp A, Mayatepek E, Rating D**, Bremer HJ, Boesch C:
Large neutral amino acids block cerebral uptake of phenylalanine (PHE) in patients with phenylketonuria (PKU): an alternative treatment approach for PKU ?
Meetin „Phenylketonuria. Present knowledge and future challenges“, 27. – 30.06.2002, Elsinore, Denmark. Abstractband, S. 24
- 21.) Assmann B, Hess H, Koch MJ, Hoffmann GF, **Rating D:**
Epilepsy and yellow teeth in association with extrapyramidal symptoms and reduced amine neurotransmitters: a variant of Kohlschütter syndrome ?
Eur J Paediatr Neurol 5: P270, 2002
- 22.) Hoerster F, Weber R, **Reuner G, Rating D, Ebinger F:**
Psychiatric illness, fatigue, paresthesia and hyperosmia as primary symptoms in juvenile multiple sclerosis
Neuropediatrics 33: A85, 2002

- 23.) **Reuner G**, Hähnel S, Heiland S, Hoffmann GF, **Pietz J**:
Longitudinal development of adults with early treated phenylketonuria
Neuropediatrics 33: A43, 2002
- 24.) **Rose M**, Springer W, Hagl S, Zilow E:
Trachebronchiale Kompression bei ASD als seltene Ursache kindlicher Luftnot
Montasschr Kinderheilkd 150: 403, 2002
- 25.) Kreis R, Boesch C, **Rupp A**, **Ebinger F**, **Rating D**, Mayatepek E, **Pietz J**:
Cerebral energy metabolism in phenylketonuria investigated by quantitative *in vivo* ³¹P-MR spectroscopy
Proc Intl Soc Magn Reson Med 10: 802, 2002
- 26.) **Schrader K**, **Bast T**, Rona S, Schulze-Bonhage A, Ramantani G, **Stephan H**, **Busmann C**, Ernst P, Zentner J, Ostertage C, Fauser S, **Rating D**:
Presurgical evaluation in epilepsy in Heidelberg: first results of the cooperation with the Epilepsy Center Freiburg Kehl-Kork
Neuropediatrics 33: A81, 2002
- 27.) Harting I, **Wolf N**, Seitz A, Heiland S, **Rating D**, Sartor K:
DWI and ¹H-MRS of basal ganglia lesions in two children with suspected respiratory chain disorders and a child with ischemic stroke
Child's Nerv System 18: 104, 2002
- 28.) **Wolf NI**, Smeitink JAM, Trijbels JMF, van den Heuvel LP, Seitz A, Schlemmer H, **Ebinger F**, Evert W, **Rating D**:
New pattern of cranial MRI abnormalities in complex I deficiency
Neuropediatrics 33: A8, 2002
- 29.) Ceulemans B, Claes L, Lagae L, Audenaert D, Del-Favero J, Boel M, van Brockhoven C, de Jonghe P, Evrard P, Raskin S, Ala-Mello S, Basal-Vanagaite L, **Wolf NI**, Plecko B:
Severe myoclonic epilepsy of infancy and SCN1A: phenotypical-genotypical correlation
Brain Develop 24: 6S, 2002
- 30.) Rahman S, **Wolf N**, Zschocke J, Clayton PT:
Mitochondrial HMG-CoA synthase deficiency: two further cases
J Inherit Metab Dis 25: 109-P, 2002
- 31.) **Wolf NI**, Willemsen MA, Engelke UF, van der Knaap MS, Zschocke J, Sistermans EA, Harting I, **Rating D**, Wevers RA:
Highly elevated N-acetylaspartylglutamate in brain and CSF in combination with complete absence of myelin – a new neurometabolic disorder ?
J Inherit Metab Dis 25: 279-O, 2002
- 32.) **Wolf NI**, Willemsen MA, Engelke UF, van der Knaap MS, Zschocke J, Sistermans EA, Harting I, **Rating D**, Wevers RA:
Highly elevated N-acetylaspartylglutamate in brain and CSF in combination with complete absence of myelin – a new neurometabolic disorder ?
Neuropediatrics 33: A47, 2002

- 33.) **Wolf NI**, Harting I, Schilke K, Zschocke J, **Rating D**:
Splice-site mutations of MLC1 in a patient with megalencephalic leukoencephalopathy with subcortical cysts
Neuropediatrics 33: A63, 2002
- 34.) Schwab M, Kölker S, **Wolf N**, **Rating D**, Smeitink JAM, Hoffmann GF, Okun JG:
An optimized method for spectrophotometric analysis of pyruvate dehydrogenase complex in mitochondria-enriched preparations of human skin fibroblasts and lymphoblasts
Neuropediatrics 33: A42, 2002

Elektronische Medien & Online-Publikationen

- 1) Köpf S, **Bast T**:
Kleinkind mit Krampfanfall
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 2) Köpf S, **Bast T**:
Kleinkind mit Stolpern und Ungeschicklichkeit
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 3) Köpf S, **Bast T**:
Schulkind mit Bewußtseinsstörung
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 4) Köpf S, **Bast T**:
Säugling mit Makrozephalie
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]

Dissertationen

- 1.) **Enzmann, Cornelia**:
Visuomotorikstörungen im Vorschulalter
Heidelberg, Univ., Diss., 2002

Abteilung

Pädiatrische Onkologie

Prof. Dr. med. A.E. Kulozik

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

- 1.) Reich S, Hennermann J, Vetter B, Neumann LM, Shin YS, Söling A, Mönch E, **Kulozik AE**:
An unexpected high frequency of hypergalactosemia in an immigrant Bosnian population revealed by newborn screening
Pediatr Res 51: 598 – 601, 2002
- 2.) Hundsdörfer P, Vetter B, **Kulozik AE**:
Chronic haemolytic anaemia and glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency. A case report and review of literature
Acta Haematologica 108: 102 – 105, 2002
- 3.) **Müller FMC**, Trusen A, Weig M:
Clinical manifestations and diagnosis of invasive aspergillosis in immunocompromised children
Eur J Pediatr 161: 563 – 574, 2002
- 4.) Danckwardt S, **Neu-Yilik G**, Thermann R, Frede U, Hentze MW, **Kulozik AE**:
Abnormally spliced β -globin mRNAs: a single point mutation generates transcripts sensitive and insensitive to nonsense-mediated mRNA decay
Blood 99: 1811 – 1816, 2002
- 5.) Brocke KS, **Neu-Yilik G**, **Gehring NH**, Hentze MW, **Kulozik AE**:
The human intronless melanocortin 4-receptor gene is NMD insensitive
Hum Mol Genet 11: 331 – 335, 2002
- 6.) Simon T, Hero B, Dupuis W, **Selle B**, Berthold D:
Häufigkeit von Hörstörungen nach erfolgreicher Behandlung eines Neuroblastoms
Klin Pädiatr 214: 149 – 152, 2002
- 7.) Eckle T, Lang P, Prix L, Jahn G, Klingebiel T, Handgretinger R, **Selle B**, Niethammer D, Hamprecht K:
Rapid development of ganciclovir-resistant cytomegalovirus infection in children after allogeneic stem cell transplantation in the early phase of immune cell recovery
Bone Marrow Transplant 30: 433 – 439, 2002
- 8.) **Selle B**, **Bär C**, **Hecker S**, **Schmidt-Rohr U**, Viehmann S, Debatin KM, Reinhardt D:
ABL-specific tyrosine kinase inhibitor imatinib as salvage therapy in a child with Philadelphia chromosome-positive acute mixed lineage leukemia (AMLL)
Leukemia 16: 1393 – 1395, 2002
- 9.) Kremens B, Gruhn B, Klingebiel T, Hasan C, Laws HJ, Koscielniak E, Hero B, **Selle B**, Niemyer C, Finckenstein FG, Schulz A, Wawer A, Zintl F, Graf N:
High-dose chemotherapy with autologous stem cell rescue in children with neuroblastoma
Bone Marrow Transplant 30: 893 – 898, 2002
- 10.) Zachariou Z, **Sieverts H**, Eble MJ, Gfrörer S, Zavitzanakis A:
IORT (intraoperative radiotherapy) in neuroblastoma: experience and first results
Eur J Pediatr Surg 12: 251 – 254, 2002

- 11.) Hero B, Graf N, Simon T, **Weirich A**, Tröger J, Berthold F:
Neuroblastoma preoperatively treated as nephroblastoma: does inadequate therapy worsen the prognosis ?
Klin Pädiatr 214: 157 – 161, 2002

Abstracts

- 1.) **Baer C**, Wai D, Schaefer KL, Boecker W, Dockhorn-Dworniczak B, **Selle B**, Poremba C:
Expression profiling of rhabdomyosarcoma and ewing sarcoma primary tumors by oligonucleotide microarrays
Klin Pädiatr 214: 255, 2002
- 2.) Brachwitz K, **Baer C**, Braun Y, Schaefer KL, Wai D, Diallo R, Poremba C:
Expression profiling of t(12;22) positive malignant melanoma of soft parts (MMSP) reveals characteristic upregulation of genes located near the chromosome 12q13 breakpoint
Klin Pädiatr 214: 256, 2002
- 3.) **Baer C**, **Selle B**, **Breit S**, **Nees M**, **Kulozik AE**, Poremba C:
Expression profiling of pediatric rhabdomyosarcoma versus Ewing's sarcoma using oligonucleotide microarrays
Monatsschr Kinderheilkd 150: 1284 - 1285, 2002
- 4.) Hennermann JB, Vetter B, **Kulozik AE**, Mönch E:
Partial and total tetrahydrobiopterin-responsiveness in classical and mild phenylketonuria (PKU)
J Inherit Metab Dis 25: 041-P, 2002
- 5.) Godzinski J, De Kraker J, Gauthier F, Van Baren R, Cecchetto G, Pein F, **Weirich A**, Sandstedt B:
Value of intraperitoneal extension (IPE) of Wilms' Tumor (WT) pretreated with chemotherapy (CHT)
Med Pediatr Oncol 39: 225, 2002
- 6.) **Weirich A**, **Ludwig R**, Graf N, Abel U, Wühl E, Selle B, Mehls O:
Long-term observation of renal function after therapy with ifosfamide (IFO) for renal tumors
Med Pediatr Oncol 39: 352, 2002

Elektronische Medien & Online-Publikationen

- 1.) Schell T, **Kulozik AE**, Hentze MW:
Integration of splicing, transport and translation to achieve mRNA quality control by the non-sense-mediated decay pathway
Genome Biology 3: reviews1006.1-1006.6, 2002
<http://genomebiology.com/2002/3/3/reviews/1006>

- 2.) Höcker B, **Selle B**:
Kleinkind mit Hämatomen
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 3.) Köpf S, **Selle B**:
Kleinkind mit Blässe
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]
- 4.) Köpf S, **Selle B**:
Kleinkind mit Blässe und Müdigkeit
In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv / B. Tönshoff, S. Köpf, R. Singer, G.F. Hoffmann (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2003 [ersch. 2002]

Abteilung

Pädiatrische Radiologie

Prof. Dr. med. J. Tröger

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

- 1.) **Darge K:**
Diagnosis of vesicoureteral reflux with ultrasonography
Pediatr Nephrol 17: 52 – 60, 2002
- 2.) **Darge K, Bruchelt W, Roesseling G, Tröger J:**
Interaction of normal saline solution with ultrasound contrast medium: significant implication for sonographic diagnosis of vesicoureteral reflux
Eur Radiol 13: 213 – 218, 2002
- 3.) **Darge K, Tröger J:**
Vesicoureteral reflux grading in contrast-enhanced voiding urosonography
Eur J Radiol 43: 122 – 128, 2002
- 4.) **Darge K, Trusen A, Riedmiller H, Tröger J:**
Kontrastverstärkte sonographische Diagnose des vesikoureteralen Refluxes mittels „Harmonic Imaging“
Aktuel Urol 33: 99 – 106, 2002
- 5.) **Munk A, Darge K, Wiesel M, Tröger J:**
Diameter of the infrarenal aorta and the iliac arteries in children: ultrasound measurements
Transplantation 73: 635 – 642, 2002
- 6.) **Barkmann R, Rohrschneider W, Vierling M, Tröger J, De Terlizzi F, Cadossi R, Heller M, Glüer CC:**
Germany pediatric reference data for quantitative transverse transmission ultrasound of finger phalanges
Osteoporos Int 13: 55 – 61, 2002
- 7.) **Rohrschneider WK, Haufe S, Wiesel M, Tönshoff B, Wunsch R, Darge K, Clorius JH, Tröger J:**
Functional and morphologic evaluation of congenital urinary tract dilatation by using combined static-dynamic MR urography: findings in kidneys with a single collecting system
Radiology 224: 683 – 694, 2002
- 8.) **Rohrschneider WK, Haufe S, Möhrung K, Wiesel M, Tönshoff B, Clorius JH, Tröger J:**
Kombinierte statisch-dynamische MR-Urographie zur morphologisch-funktionellen Diagnostik angeborener Harntransportstörungen
Aktuelle Urologie 33: 341 – 350, 2002
- 9.) **Hero B, Graf N, Simon T, Weirich A, Tröger J, Berthold F:**
Neuroblastoma preoperatively treated as nephroblastoma: does inadequate therapy worsen the prognosis ?
Klin Pädiatr 214: 157 – 161, 2002
- 10.) **Oh J, Wunsch R, Turzer M, Bahner M, Raggi P, Querfeld U, Mehls O, Schaefer F:**
Advanced coronary and carotid arteriopathy in young adults with childhood-onset chronic renal failure
Circulation 106: 100 – 105, 2002

Buchbeiträge

- 1.) **Wunsch R, Tröger J:**
Bildgebende Diagnostik der Nieren und Harnwege, S. 27 – 38
In: Pädiatrische Nephrologie / K. Schäfer, O. Mehls (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2002
- 2.) Mau H, Breusch S, **Schenk JP**, Düx M:
Bildgebende Diagnostik in der Orthopädie, S. 113 – 159
In: Klinikleitfaden Orthopädie / S. Breusch ... (Hrsg.)
München (u.a.) : Urban & Fischer, 2002

Abstracts

- 1.) Krix A, Kahle B, **Teiner S**, Steinorth J, Zachariou Z:
Hämangiome im Kindesalter; eine interdisziplinäre Herausforderung
Kinder- und Jugendmedizin 2: A152, 2002
- 2.) Steinorth J, Kahle B, **Teiner S**, Krix A, Zachariou Z:
Nd-YAG-Laser-Therapie der Hämangiome bei Kindern
Kinder- und Jugendmedizin 2: A170, 2002
- 3.) Zachariou Z, Kahle B, **Teiner S**, Krix A, Steinorth J:
Hämangiom? Lymphangiom? Beides? Etwas anderes?
Kinder- und Jugendmedizin 2: A171, 2002
- 4.) Günther P, **Wunsch R, Tröger J**, Waag KL:
3D-visualisierte Operationsplanung in der Tumorchirurgie des Kindesalters
Kinder- und Jugendmedizin 2: A165, 2002
- 5.) Aretz K, **Zieger B:**
Urogenitale Fehlentwicklung: Samenblasenzyste und ipsilaterale Nierenagenesie: ein Fallbericht
RöFo 174: S296, 2002

Dissertationen

- 1.) **Bruchelt, Waltraud:**
Stabilität des Ultraschallkontrastmittels Levovist®/Interaktion mit der zur Verdünnung verwendeten isotonen Kochsalzlösung
Heidelberg, Univ., Diss., 2002
- 2.) **Herz, Christiane:**
Hochfrequenz-Ultraschalluntersuchung an Neugeborenen und Säuglingen zur Bestimmung der physiologischen Echogenität des Liquors
Heidelberg, Univ., Diss., 2002

- 3.) **Reichert, Klaus Manfred:**
Sonographische Diagnostik des vesikoureteralen Refluxes. Ein Methodenvergleich mit Flüssigkeit, Mikrobubbles-Ultraschallkontrastmittel und Luft.
Heidelberg, Univ., Diss., 2002