



VERÖFFENTLICHUNGEN

aus der

Universitäts - Kinderklinik

(Luisenheilanstalt)

Heidelberg

2000

INHALTSVERZEICHNIS

Abteilung Allgemeine Pädiatrie und Poliklinik

1. Originalarbeiten	4
2. Reviews	10
3. Buchbeiträge	11
4. Abstracts	14
5. Online-Publikationen	23
6. Dissertationen	23

Abteilung Pädiatrische Kardiologie

1. Originalarbeiten	26
2. Buchbeiträge	27
3. Abstracts	27
4. Online-Publikationen	29

Abteilung Neonatologie

1. Originalarbeiten	31
2. Abstracts	32
3. Online-Publikationen	33
4. Dissertationen	34

Abteilung Pädiatrische Neurologie

1. Originalarbeiten	36
2. Buchbeiträge	37
3. Abstracts	37

Abteilung Pädiatrische Onkologie

1. Originalarbeiten	42
2. Abstracts	42

Abteilung Pädiatrische Radiologie

1. Originalarbeiten	45
2. Buchbeiträge	46
3. Abstracts	47
4. Dissertationen	48

Abteilung

Allgemeine Pädiatrie und Poliklinik

Prof. Dr. med. G. F. Hoffmann

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

1. VanKuilenburg ABP, VanLenthe H, Gohlich-Ratmann G, **Assmann B**, **Hoffmann GF**, **Bräutigam C**, VanGennip AH:
Confirmation of the enzyme defect in the first case of β -ureidopropionase deficiency
Adv Exp Med Biol 486: 243 – 246, 2000
2. **Bettendorf M**, Schmidt KG, **Grulich-Henn J**, Ulmer HE, **Heinrich UE**:
Tri-iodothyronine treatment in children after cardiac surgery : a double-blind, randomised, placebo-controlled study
Lancet 356: 529 - 534, 2000
3. Gorenflo M, **Bettendorf M**, Ulmer HE, Brockmeier K:
Oxygen-mediated pulmonary vasodilation and plasma levels of endothelin-1, atrial natriuretic peptide and cyclic GMP in patients with left-to-right shunt and pulmonary hypertension
Z Kardiol 89: 100 - 108, 2000
4. Kubini K, Zachmann M, Albers N, Hiort O, **Bettendorf M**, Wolfle J, Bidlingmaier F, Klingmüller D:
Basal inhibin B and the testosterone responses to human chorionic gonatropin correlate in prepubertal boys
J Clin Endocr Metab 85: 134 - 138, 2000
5. Dötsch J, Siebler T, Hauffa BP, Doeker B, Aandler W, **Bettendorf M**, **Heinrich U**, Gohlke B, Albers N, Willgerodt H, Kiess W:
Diagnosis and management of juvenile hyperthyroidism in Germany : a retrospective multicenter study
J Pediatr Endocr Met 13: 879 - 875, 2000
6. **Bettendorf M**:
Schilddrüsenfunktion bei Frühgeborenen
Pädiat Prax 58: 646 – 648, 2000
7. Gorenflo M, **Bettendorf M**, Brockmeier K, Ulmer HE:
Pulmonary vasoreactivity and vasoactive mediators in children with pulmonary hypertension
Z Kardiol 89: 1000 – 1008, 2000
8. Ranke MB, Dörr HG, Stahnke N, Partsch CJ, Schwarz HP, Wollmann HA, **Bettendorf M**, Hauffa BP:
Therapie des Kleinwuchses mit Wachstumshormon
Monatsschr Kinderheilkde 148: 746 – 761, 2000
9. **Burgard P**:
Development of intelligence in early treated phenylketonuria
Eur J Pediatr 159: S74 – S79, 2000
10. Schweitzer-Krantz S, **Burgard P**:
Survey of national guidelines for the treatment of phenylketonuria
Eur J Pediatr 159: S70 – S73, 2000

11. **Burgard P**, Link R, Schweitzer-Krantz S:
Summary of the roundtable discussion
Eur J Pediatr 159: S163 – S168, 2000
12. **Burgard P**, Link R, Schweitzer-Krantz S
The effect of a phenylalanine-restricted diet on phenylketonuria
Eur J Pediatr 159: S69
13. **Daschner M**:
Wartungsfreie Vorrichtung zur Wärmerückgewinnung aus Abwasser
Dt. Patent- und Markenamt, Patentschrift DE 198 17 031 C2, 2000
14. Zachariou Z, **Daschner M**, Waag KL:
Peritoneoscopic implantation of tenckhoff catheter and indications for laparoscopy in children with long-term abdominal peritoneal dialysis
Pediatric Endosurgery & Innovative Techniques 4: 13 – 17, 2000
15. Brown J, Horsley SW, Jung C, Saracoglu K, Janssen B, Brough M, **Daschner M**, **Beedgen B**, Kerkhoffs G, Eils R, Harris PC, Jauch A, Kearny L:
Identification of a subtle t(16;19)(p13.3;p13.3) in an infant with multiple congenital abnormalities using a 12-colour multiplex FISH telomere assay, M-TEL
Eur J Hum Genet 12: 903 – 910, 2000
16. Weigl JA, **Haas WH**:
Postoperative Mycobacterium avium osteomyelitis confirmed by polymerase chain reaction
Eur J Pediatr 159: 64 - 69, 2000
17. **Haffner D**, **Schaefer F**, **Nissel R**, **Wühl E**, **Tönshoff B**, **Mehls O**:
Effect of growth hormone treatment on the adult height of children with chronic renal failure
New Engl J Med 343: 923 - 930, 2000
18. Müller-Wiefel Ch, Tröger J, Löffler W, **Heinrich U**:
Röntgenologische Darstellung des Sinus urogenitalis – Miktionscysturothrogramm via suprapubischer Blasenpunktion (MCU) versus Kathetertechnik
Zentralbl Kinderchir 9: 1 - 3, 2000
19. Muntau AC, Röschinger W, Merkschlager A, VanDerKnaap MS, Jakos C, Duran M, **Hoffmann GF**, Roscher AA:
Combined D-2- and L-2-Hydroxyglutaric Aciduria with neonatal onset encephalopathy : a third biochemical variant of 2-hydroxyglutaric aciduria ?
Neuropediatrics 31: 137 - 140, 2000
20. Bräutigam C, Wevers RA, Hyland K, Sharma RK, Knust A, **Hoffmann GF**:
The influence of L-dopa on methylation capacity in aromatic L-amino acid decarboxylase deficiency : biochemical findings in two patients
J Inherit Metab Dis 23: 321 – 324, 2000
21. Creutzig U, Giani G, Hanefeld F, **Hoffmann GF**, Von Kries R, Nowak-Göttl U, Roos R, Schlipkötter U, Schmitt HJ, Wirsing von König CH:
ESPED-Jahresbericht 1999
Monatsschr Kinderheilkde 148: 939 - 951, 2000

22. Gross U, **Hoffmann GF**, Doss MO:
Erythropoietic and hepatic porphyrias
J Inher Metab Dis 23: 641 - 661, 2000
23. **Hoffmann GF, Prietsch V**:
Emergency treatment in inborn errors of metabolism
32nd European Metabolic Group Meeting. Publication of Workshop Results,
2000: 22 – 25
24. Janssen RJRJ, Wevers RA, Häussler M, Luyten JAFM, Steenbergen-Spanjers GCH,
Hoffmann GF, Nagatsu T, VanDenHeuvel LPWJ:
A branch site mutation leading to aberrant splicing of the human tyrosine hydroxylase gene in
a child with a severe extrapyramidal movement disorder
Ann Hum Genet 64: 375 – 382, 2000
25. Kölker S, Ahlemeyer B, Kriegelstein J, **Hoffmann GF**:
Maturation-dependent neurotoxicity of 3-hydroxyglutaric and glutaric acid in vitro : a new
pathophysiologic approach to glutaryl-CoA dehydrogenase deficiency
Pediatr Res 47: 495 – 503, 2000
26. Baehmann M, Wendel U, **Hoffmann GF**, Göhlich-Ratmann G, Kleinlein B, Seiffert P,
Blom H, Voit T:
Hydrocephalus internus in two patients with 5,10-Methylenetetrahydrofolate reductase
deficiency
Neuropediatrics 31: 314 – 317, 2000
27. Janecke AR, **Lindner M**, Erdel M, **Mayatepek E**, Stöckler-Ipsiroglu S, Podskarbi T,
Fresser F, **Hoffmann GF**, Utermann G:
Mutation analysis in glycogen storage disease type I non-a
Hum Genet 107: 285 – 289, 2000
28. Bärtsch P, Eichenberger U, Ballmer PE, Gibbs JSR, Schirlo C, Oelz O, **Mayatepek E**:
Urinary Leukotriene E₄ Levels are not increased prior to high-altitude pulmonary edema
Chest 117: 1393 - 1398, 2000
29. **Mayatepek E, Zelezny R, Hoffmann GF**:
Analysis of leukotrienes in cerebrospinal fluid of a reference population and patients with
inborn errors of metabolism : further evidence for a pathognomonic profile in LTC₄-synthesis
deficiency
Clin Chim Acta 292: 155 - 162, 2000
30. Willemsen MAAP, DeJong JGN, VanDomburg PHMF, Rotteveel JJ, Wanders RJA,
Mayatepek E:
Sjögren-Larsson Syndrome
J Pediatr 136: 261, 2000
31. Willemsen MA, DeJong JG, VanDomburg PH, Rotteveel JJ, Wanders RJ, **Mayatepek E**:
Defective inactivation of leukotriene B₄ in patients with Sjögren-Larsson Syndrome
J Pediatr 136: 258 - 260, 2000

32. Weston BW, Lin JL, Muenzer J, Cameron HS, Arnold RR, Seydewitz HH, **Mayatepek E**, VanSchaftingen E, Veiga-Da-Cunha M, Matern D, Chen YT:
Glucose-6-Phosphatase mutation G188R confers an atypical glycogen storage disease Type 1b phenotype
Ped Res 48: 329 - 334, 2000
33. **Mayatepek E, Zelezny R**, Lehmann WD, Hammond JW, **Hoffmann GF**:
Defects in the synthesis of cysteinyl leukotrienes : a new group of inborn errors of metabolism
J Inherit Metab Dis 23: 404 - 408, 2000
34. Willemsen MAA, Rotteveel JJ, Steijlen PM, Heerschap A, **Mayatepek E**:
5-Lipoxygenase inhibition : a new treatment strategy for Sjögren-Larsson Syndrome
Neuropediatrics 31: 1 - 3, 2000
35. **Mayatepek E**:
Leukotriene C₄ synthesis deficiency : a member of a probably underdiagnosed new group of neurometabolic diseases
Eur J Pediatr 159: 811 – 818, 2000
36. **Mehls O, Knöller N, Oh J**, Wesch H, Wünsche B, **Schmitt CP**:
Daily but not pulse calcitriol therapy improves growth in experimental uremia
Pediatr Nephrol 14: 658 – 663, 2000
37. **Meissner T, Mayatepek E**:
Genetische Grundlagen des kongenitalen Hyperinsulinismus
Dt Ärztebl 97A: 2533 – 2536, 2000
38. Theobald I, Rohrschneider WK, **Meißner PE**, Zieger B, **Nützenadel W**, Löffler W, Tröger J:
Hypertrophe Pylorusstenose : sonographisches Monitoring bei konservativer intravenöser Therapie mit Atropinsulfat
Ultraschall in Med 21: 170 – 175, 2000
39. **Müller E**:
Diätetische Behandlung von Stoffwechselerkrankungen
Kinderärztl Prax 71 (Sonderheft): 42 – 46, 2000
40. **Oh J**, Von Baum H, Klaus G, **Schaefer F** and the European Pediatric Peritoneal Dialysis Study Group (EPPS):
Nasal carriage of staphylococcus aureus in families of children on peritoneal dialysis
Adv Perit Dial 16: 324 – 327, 2000
41. Edmondson SR, Baker NL, **Oh J**, Kovács G, Werther GA, **Mehls O**:
Growth hormone receptor abundance in tibial growth plates of uremic rats : GH/IGF-I treatment
Kidney Int 58: 62 – 70, 2000
42. Assmann B, Hackler R, **Peters V**, Schaefer J, Hoffmann GF:
Increased carbohydrate-deficient transferrin concentration and abnormal protein glycosylation of unknown etiology in a patient with achondroplasia
Clin Chem 46: 584 – 586, 2000

43. **Popp D**, Zieger B, **Nützenadel W**, **Schaefer F**, Schmitt-Gräff A:
Malignant osteopetrosis obscured by maternal vitamin D deficiency in a neonate
Eur J Pediatr 159: 412 - 415, 2000
44. **Reichwald-Klugger E**, **Rosenkranz J**, **Mehls O**:
Terminale Niereninsuffizienz und geistige Behinderung
Monatsschr Kinderheilkde 148: 611 - 615, 2000
45. **Rosenkranz J**, Kämmerer A, Wittkamp M, Rupp A, Resch F:
Körperscham bei Jugendlichen – eine empirische Untersuchung
Z Entwicklungspsychol Paedagog Psychol 32: 25 – 33, 2000
46. **Schaefer F**:
Pulsatile parathyroid hormone secretion in health and disease
Novartis Found Symp 227: 225 – 239, 2000
47. Warady BA, **Schaefer F**, Holloway M, Alexander S, **Kandert M**, Piraino B, Salusky I, Tranaeus A, Divino J, Honda M, Mujais S, Verrina W:
Consensus guidelines for the treatment of peritonitis in pediatric patients peritoneal dialysis
Perit Dial Int 20 : 610 – 624, 2000
48. **Schärer K**, **Feneberg R**, **Klaus G**, **Paschen C**, Wüster C, **Mehls O**, **Schaefer F**:
Experience with deflazacort in children and adolescents after renal transplantation
Pediatr Nephrol 14: 457 - 463, 2000
49. Weber S, Hoffmann K, Jeck N, Saar K, Böswald M, Kuwertz-Broeking E, Meij IIC, Knoers NVAM, Cochat P, Sulakova T, Bonzel KE, Soergel M, Manz F, **Schärer K**, Seyberth HW, Reis A, Konrad M:
Familial hypomagnesemia with hypercalciuria and nephrocalcinosis maps to chromosome 3q27 and is associated with mutation in the PCLN-1 gene
Eur J Hum Genet 8: 414 - 422, 2000
50. **Schilke K**, **Schaefer F**, Waldherr R, Rohrschneider W, John C, **Himbert U**, **Mayatepek E**, Tariverdian G:
A case of Perlman Syndrome : fetal gigantism, renal dysplasia and severe neurological deficits
Am J Med Genet 91: 29 - 33, 2000
51. Ardissino G, **Schmitt CP**, Testa S, Claris-Appiani A, **Mehls O**:
Calcitriol pulse therapy is not more effective than daily calcitriol therapy in controlling secondary hyperparathyroidism in children with chronic renal failure
Pediatr Nephrol 14: 664 - 668, 2000
52. **Schmitt CP**, **Hessing S**, **Oh J**, **Weber L**, Oellerich P, **Mehls O**:
Intermittent administration of parathyroid hormone (1-37) improves growth and bone mineral density in uremic rats
Kidney Int 57: 1484 - 1492, 2000
53. Ardissino G, **Schmitt CP**, Bianchi ML, Dacco V, Claris-Appiani A, **Mehls O**:
No difference in intestinal strontium absorption after oral or IV calcitriol in children with secondary hyperparathyroidism
Kidney Int 58: 981 – 988, 2000

54. Dunckelmann RJ, Ebinger F, **Schulze A**, Wanders RJ, Rating D, **Mayatepek E**:
2-ketoglutarate dehydrogenase deficiency with intermittend 2-ketoglutaric aciduria
Neuropediatrics 31: 35 - 38, 2000
55. **Sommerburg O**, **Meissner K**, Nelle M, **Lenhartz H**, **Leichsenring M**:
Carotenoid supply in breast-fed and formula-fed neonates
Eur J Pediatr 159: 86 - 90, 2000
56. Grune T, **Sommerburg O**, Siems WG:
Oxidative stress in anemia
Clin Nephrol 53: S18 - S22, 2000
57. Ludat K, **Sommerburg O**, Grune T, Siems WG, Riedel E, Hampl H:
Oxidation parameters in complete correction of renal anemia
Clin Nephrol 53: S30 - S35, 2000
58. **Sommerburg O**, Grune T, Hampl H, Riedel E, Ehrich JHH, Siems WG:
Does treatment of renal anemia with recombinant erythropoietin influence oxidative stress in
hemodialysis patients ?
Clin Nephrol 53: S23 - S29, 2000
59. Siems WG, **Sommerburg O**, Grune T:
Erythrocyte free radical and energy metabolism
Clin Nephrol 53: S9 - S17, 2000
60. Siems WG, **Sommerburg O**, Van Kuijk FJGM:
Effective inhibition of $\text{Na}^+\text{-K}^+\text{-ATPase}$ by carotenoid oxidative breakdown products.
Carotenoid oxidative breakdown products are biologically active
Free Radical Research 33: 427 – 35, 2000
61. **Sommerburg O**, Siems WG, Van Kuijk FJGM:
Localization of carotenoids in different eye tissues
Biofactors 11: 3 – 6, 2000
62. **Sommerburg O**, Rohrschneider W, **Bremer HJ**, **Bettendorf M**:
„Tropische“ Pyomyositis – eine Differentialdiagnose auch in Ländern mit gemäßigttem Klima
Päd Praxis 57: 461 – 468, 2000
63. Staskewitz A, Kirste G, **Tönshoff B**, **Weber LT**, Böswald M, Burghard R, Brandis M,
Zimmerhackl LB:
Geringe Rate von akuten Abstoßungsreaktionen im ersten Jahr nach Nierentransplantation im
Kindes- und Jugendalter unter Immunsuppression mit Mycophenolat Mofetil
TX Med 12: 5 - 14, 2000
64. **Ulinski T**, Mohan S, **Kiepe D**, Blum WF, Wingen AM, **Mehls O**, **Tönshoff B** and the
European Study Group for Nutritional Treatment of Chronic Renal Failure in Childhood,
Members of the German Study Group for Growth Hormone Treatment in Chronic Renal
Failure:
Serum insulin-like growth factor binding protein (IGFBP)-4 and IGFBP-5 in children with
chronic renal failure : relationship and glomerular filtration rate
Pediatr Nephrol 14: 589 - 597, 2000

65. Sperandio M, **Weber L**, Jauch A, Janssen B, **Mehls O**, **Schaefer F**:
Cutaneous white spots in a child with polycystic kidneys : a clue to TSC2/PKD1 gene mutation
Nephrol Dial Transplant 15: 909 - 912, 2000
66. Soergel M, Verho M, **Wühl E**, Gellermann J, Teichert L, **Schärer K**:
Effect of ramipril on ambulatory blood pressure and albuminuria in renal hypertension
Pediater Nephrol 15: 113 – 118, 2000
67. Sebening C, Jakob H, Tochtermann U, Lange R, Vahl CF, Bodegom P, Szabo G, Fleischer F, Schmidt K, **Zilow E**, Springer W, Ulmer HE, Hagl S:
Vascular tracheobronchial compression syndromes – experience in surgical treatment and literature review
Thorac Cardiovasc Surg 48: 164 – 174, 2000
68. **Zschocke J**, **Mayatepek E**:
Biochemical and molecular studies in mild flavin monooxygenase deficiency
J Inherit Metab Dis 23: 378 - 382, 2000
69. **Zschocke J**, Ruiten JPN, Brand J, **Lindner M**, **Hoffmann GF**, Wanders RJA, **Mayatepek E**:
Progressive infantile neurodegeneration caused by 2-methyl-3-hydroxybutyryl-CoA dehydrogenase deficiency : a new inborn error of branched-chain fatty acid and isoleucine metabolism
Pediater Res 48: 852 – 855, 2000
70. **Zschocke J**, **Hoffmann GF**:
PAH gene mutation analysis in clinical practice – comments on mutation analysis anticipates dietary requirements in phenylketonuria
Eur J Pediater 159: S154 – S155, 2000
71. Schrage NF, Langefeld S, **Zschocke J**, Kuckelhorn R, Redbrake C, Reim M:
Eye burns : an emergency and continuing problem
Burns 26: 689 – 699, 2000

Reviews

1. Klaus G, Jux C, Fernandez P, Rodriguez J, **Himmele R**, **Mehls O**:
Suppression of growth plate chondrocyte proliferation by corticosteroids
Pediater Nephrol 14: 612 – 615, 2000
2. **Mehls O**, **Tönshoff B**:
Effects of glucocorticosteroids on growth
GGH 16: 21 – 26, 2000
3. **Mehls O**, **Haas S**:
Effects of recombinant human growth hormone in catabolic adults with chronic renal failure
Growth Hormone & IGF Research: 10: S31 – S37, 2000

4. Fuchshuber A, **Mehls O**:
Familial steroid-resistant nephrotic syndromes : recent advances
Nephrol Dial Transplant 15: 1897 – 1900, 2000
5. **Schaefer F, Wühl E, Feneberg R, Mehls O, Schärer K**:
Assessment of body composition in children with chronic renal failure
Pediatr Nephrol 14: 673 – 678, 2000
6. **Schärer K**:
Diagnostics of hereditary nephropathies
Slov Pediatr 7 (Suppl. 1): 100 – 103, 2000
7. Kaskel FJ, Powell DR, **Tönshoff B**:
The molecular basis of skeletal growth
Pediatr Nephrol 14: 535 – 536, 2000
8. **Tönshoff B**, Hirschberg R:
Safety of growth hormone treatment in children with chronic renal failure and after renal transplantation
In: UpToDate™ in Medizin / ed. BD Rose
Wellesley MA, USA, (CD-ROM), 2000
9. **Tönshoff B** :
Growth hormone treatment in children with chronic renal failure
In: UpToDate™ in Medizin / ed. BD Rose
Wellesley MA, USA, (CD-ROM), 2000
10. Riedel J, Singer R, Leven FJ, Geiss H, **Tönshoff B**:
CAMPUS: An innovative web-based approach for simulative, flexible, case-oriented education in medicine
Proceedings of ED-Media 2000
Charlottesville, USA: Association for the Advancement of Computing in Education (AACE), 2000
11. Oellerich M, Shipkova M, Schütz E, Wieland E, **Weber LT, Tönshoff B**, Armstrong VW and Members of the German Study Group on Mycophenolate Mofetil Therapy in Pediatric Renal Transplant Recipients:
Pharmacokinetic and metabolic investigations of mycophenolic acid in pediatric patients after renal transplantation : implications for therapeutic drug monitoring
Ther Drug Monit 22: 20 – 26, 2000

Buchbeiträge

1. **Armbruster MM**:
Institutionelle Zusammenarbeit bei Verdacht auf Kindesmisshandlung: Schema der Kooperation im Bereich Medizin und Jugendhilfe in Heidelberg, S. 29 - 40
In: Misshandeltes Kind –Hilfe durch Kooperation / Hrsg. MM Armbruster
Freiburg : Lambertus, 2000

2. **Armbruster MM:**
Die „Verzahnung“ der Institutionen bei Kindesmisshandlungen : Schema der Kooperation im Bereich der Medizin und Jugendhilfe in Heidelberg, S. 41 - 45
In: Misshandeltes Kind –Hilfe durch Kooperation / Hrsg. MM Armbruster
Freiburg : Lambertus, 2000

3. **Armbruster MM, Kraft B:**
Das Interventions-Team an der Universitäts-Kinderklinik Heidelberg, S. 59 - 64
In: Misshandeltes Kind –Hilfe durch Kooperation / Hrsg. MM Armbruster
Freiburg : Lambertus, 2000

4. **Armbruster MM, Hoffmann GF:**
Plädoyer für einen erweiterten Kinderschutz, S. 175 - 178
In: Misshandeltes Kind –Hilfe durch Kooperation / Hrsg. MM Armbruster
Freiburg : Lambertus, 2000

5. **Bettendorf M:**
Endokrinologie, S. 353 – 376
In: Klinikleitfaden Pädiatrie / Hrsg. S Illing ...
München (u.a.) : Urban & Fischer, 2000

6. Partsch CJ, Ranke MB, Lindberg A, Dörr HG, **Bettendorf M**, Hauffa BP, Mehls O, Schwarz HP, Stahnke N, Steinkamp H, Wachter E, Sippell W:
Final height in Ullrich Turner Syndrome (UTS) after long-term treatment with growth hormone (GH) : results of the German IGLU follow-up study, S. 219 – 222
In: Optimizing health care for Turner patients in the 21th century / Hrsg. P Saenger ...
Amsterdam (u.a.) : Elsevier, 2000

7. **Daschner M, Schaefer F:**
Dialyse, S. 135 - 146
In: Kinderurologie in Klinik und Praxis / Hrsg. JW Thüroff
Stuttgart (u.a.) : Thieme, 2000

8. **Daschner M:**
Tabellarium Nephrologicum – Dosierungstabellen und Therapieschemata bei pädiatrischer Niereninsuffizienz
Aachen : Shaker, 2000

9. **Hoffmann GF, Mayatepek E:**
Stoffwechselerkrankungen, S. 105 - 151
In: Pädiatrie / Hrsg. CP Speer ...
Berlin (u.a.) : Springer, 2001 (ersch. 2000)

10. **Hoffmann GF, Haas D:**
Disorders of cholesterol synthesis, S. 339 – 342
In: Inborn Metabolic Diseases / Hrsg. J Fernandes ..., 3. Aufl.
Berlin (u.a.) : Springer, 2000

11. **Hoffmann GF:**
Disorders of lysine catabolism and related cerebral organic-acid disorders, S. 243 – 253
In: Inborn Metabolic Diseases / Hrsg. J Fernandes ..., 3. Aufl.
Berlin (u.a.) : Springer, 2000

12. **Kölker S, Hühne R, Ahlemeyer B, Krieglstein J, Hoffmann GF:**
Glutarazidurie Typ 1 (GA-I): Sind die fronto-temporale Atrophie und die verminderte Operkularisation Zeichen einer neuronalen Migrationsstörung ?, S. 246 - 252
In: Akutelle Neuropädiatrie 1999 / Hrsg. M. Millner
Nürnberg : Novartis, 2000

13. **Kraft B, Armbruster MM:**
Julia und ihre Familie – ein Fallbericht aus der Arbeit des Interventions-Teams an der
Universitätskinderklinik Heidelberg, S. 93 - 105
In: Misshandeltes Kind –Hilfe durch Kooperation / Hrsg. MM Armbruster
Freiburg : Lambertus, 2000

14. **Kraus-Haas M:**
Check-Liste für Fachkräfte im ambulanten Gesundheitsbereich, S. 181 - 183
In: Misshandeltes Kind –Hilfe durch Kooperation / Hrsg. MM Armbruster
Freiburg : Lambertus, 2000

15. **Mayatepek E:**
Leukotriene C₄-synthesis deficiency, S. 53 - 457
In: Inborn metabolic diseases / Hrsg. J Fernandes ; 3. Aufl.
Heidelberg (u.a.) : Spriger, 2000

16. **Mayatepek E:**
Stoffwechselerkrankungen, S. 378 – 399
In: Klinikleitfaden Pädiatrie / Hrsg. S Illing, 5. Aufl.
Lübeck : Fischer, 2000

17. **Mehls O:**
Chronische Niereninsuffizienz : Klink und konservative Therapie, S. 118 – 134
In: Kinderurologie in Klinik und Praxis / Hrsg. JW Thüroff
Stuttgart (u.a.) : Thieme, 2000

18. **Nützenadel W:**
„Misshandeltes Kind – Hilfe durch Kooperation“ – Vorwort, S. 9 - 10
In: Misshandeltes Kind –Hilfe durch Kooperation / Hrsg. MM Armbruster
Freiburg : Lambertus, 2000

19. **Nützenadel W:**
Kurzdarmsyndrom, S. 835 – 836
In: Pädiatrie / Hrsg. MJ Lentze ...
Berlin (u.a.) : Springer, 2001 (ersch. 2000)

20. Keller KM, **Nützenadel W**:
Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen (ICD-10: K50.9, K51.9, K52.9), Kap. O4, S. 1 – 7
In: Leitlinien Kinderheilkunde und Jugendmedizin / Hrsg. Deutsche Gesellschaft für
Kinderheilkunde und Jugendmedizin
München (u.a.) : Urban & Fischer, Erg.-Lfg. 1.2000
21. **Nützenadel W**, Zimmer P:
Gedeihstörung (ICD-10: R62.8), Kap. O5, S. 1 – 4
In: Leitlinien Kinderheilkunde und Jugendmedizin / Hrsg. Deutsche Gesellschaft für
Kinderheilkunde und Jugendmedizin
München (u.a.) : Urban & Fischer, Erg.-Lfg. 1.2000
22. **Schaefer F**:
Pulsatile parathyroid hormone secretion in health and disease, S. 225 – 243
In: Novartis Foundation Symposium, Bd. 227
Chichester (u.a.) : Wiley, 2000
23. **Tönshoff B**, Singer R, **Hoffman GF**:
Campus Pädiatrie (CD-ROM)
Berlin (u.a.) : Springer, 2000
24. **Zschocke J**, **Hoffmann GF**:
Organoazidopathien, S. 253 - 274
In: Handbuch der molekularen Medizin, Bd. 6: Ausgewählte monogene Erkrankungen / Hrsg.
D Ganten ...
Berlin (u.a.) : Springer, 2000

Abstracts

1. Gorenflo M, **Bettendorf M**, Brockmeier K, Ulmer HE:
Pulmonary vasoreactivity and vasoactive mediators in patients with pulmonary hypertension
Journal für Anästhesie und Intensivbehandlung 3: 51 – 52, 2000
2. **Bettendorf M**, Schmidt KG, Grenz S, **Frank S**, Ulmer HE, **Heinrich UE**:
Triiodthyronin (T3)-Substitution bei Kindern nach herzchirurgischen Eingriffen : eine
placebokontrollierte, doppelblinde Studie
Monatsschr Kinderheilkde 148: 93 – 94, 2000
3. **Bettendorf M**:
Genetische Einflüsse auf das Wachstum
Klin Pädiatr 212: R012, 2000
4. **Bettendorf M**, Schmidt KG, **Grulich-Henn J**, Ulmer HE, **Heinrich UE**:
A double-blind, randomised, placebo-controlled trial of triiodothyronine in children after
cardiac surgery
Exp Clin Endocrinol Diabetes 108: S45, 2000

5. **Bettendorf M**, Schmidt KG, Grenz S, **Frank S**, Ulmer HE, **Heinrich UE**:
Trijodthyronin (T3)-Substitution bei Kindern nach herzchirurgischen Eingriffen
Klin Pädiatr 212: S133, 2000
6. **Bettendorf M**, Schmidt KG, **Gulich-Henn J**, Ulmer HE, **Heinrich UE**:
Thyroid hormone treatment after cardiopulmonary bypass surgery in infants and children
Proc. of the 11th Internat. Congress of Endocrinology, Sydney 56: OR192, 2000
7. Kubini K, Hiort O, Zachmann M, **Bettendorf M**, Wölfle J, Klingmüller D, Bidlingmaier D, Albers N:
Inhibin B vereinfacht die Diagnostik der Hodenfunktion bei Kindern
Monatsschr Kinderheilkde 148: P6, 2000
8. Müller HL, Bueb K, Bartels U, Roth C, Harz K, **Bettendorf M**, Graf N, Korinthenberg R, Dötsch R, Kühl J, Gutjahr P, Sörensen N:
Craniopharyngioma during childhood and adolescence – German multicenter study on risk factors obesity and outcome
Proc. of the 11th Internat. Congress of Endocrinology, Sydney 368: P1096, 2000
9. **Daschner M**, **Philippin B**, Wiesner R, **Nguyen T**, Sandow J, **Mehls O**, **Schaefer F**:
Uremic serum fractions inhibit hormone secretion from GT1-7 neurons but not from LTβ3 pituitary cells
Pediatr Nephrol 14: C32, 2000
10. **Feneberg R**, Knirsch J, Blum WF, **Mehls O**, Ritz E, **Schaefer F**:
Gestörte hypothalamische Regulation der Leptinsekretion bei Hämodialysepatienten
Monatsschr Kinderheilkde 148: 194 – 195, 2000
11. **Feneberg R**, Sparber M, Veldhuis JD, **Mehls O**, Ritz E, **Schaefer F**:
Verminderte Oszillationsfrequenz bei erhaltener Regelmäßigkeit hoch- und niederfrequentierter ultradianer Insulinpulsationen bei Urämie
Monatsschr Kinderheilkde 148: 201, 2000
12. **Gulich-Henn J**, Kneppo C, Grütters A, Mesewinkel S, Sculze E, **Heinrich U**, **Bettendorf M**:
Screening for TSH-receptor mutations in children with congenital hypothyroidism born in south west Germany
Horm Res 54: 108, 2000
13. **Haas S**, **Mehls O**, **Tönshoff B**:
Recurrence of atypical hemolytic uremic syndrome (HUS) after renal transplantation (Rtx) : a case report and review of the literature
Nieren- Hochdruckkr 29: 460 461, 2000
14. **Himmele R**, **Laitenberger G**, **Ulinski T**, Reiser J, Mundel P, **Tönshoff B**, **Mehls O**:
Charakterisierung einer neuen Zelllinie von konditional immortalisierten Wachstums-Chondrozyten
Monatsschr Kinderheilkde 148: 209, 2000

15. **Himmele R, Bakir T, Laitenberger G, Hügel U, Haffner D, Hoffmann GF, Mehls O:**
Genexpression von Östrogenrezeptor alpha und beta bei Chondrozyten der Wachstumsfuge.
Rezeptorspezifische Regulation der Östrogenwirkung
Monatsschr Kinderheilkde 148: 965, 2000
16. **Hömme M, Schmitt CP, Himmele R, Mehls O, Schaefer F:**
Differential modulation of PTH-induced expression of regulator of G-protein signalling
(RGS-)2 by 1,25 vitamin D3 and IGF-1
J Am Soc Nephrol 11: 576A, 2000
17. Krämer U, Heckmann M, Friedrich B, **Hoffmann GF**, Gortner L, Kreuder J:
Folinsäure-abhängige Krampfanfälle jenseits der Neonatalzeit
Klin Pädiatr 212: P7, 2000
18. **Kiepe D, Ulinski T**, Andress D, Mohan S, Staendker L, **Mehls O, Tönshoff B:**
Insulin-like Growth Factor-Bindungsproteine (IGFBP)-4 und -5 als Modulatoren der IGF-
Aktivität in Chondrozyten der Wachstumsfuge
Monatsschr Kinderheilkde 148: 210, 2000
19. **Kiepe D, Ulinski T**, Andress D, Mohan S, Staendker L, **Mehls O, Tönshoff B:**
Insulin-like growth factor (IGF) binding protein (IGFBP)-4 and (IGFBP)-5 modulate IGF
actions in growth plate chondrocytes
J Am Soc Nephrol 11: 622A, 2000
20. **Kiepe D, Ulinski T**, Andress D, Mohan S, Staendker L, **Mehls O, Tönshoff B:**
Insulin-like growth factor (IGF) binding protein (IGFBP)-4 and (IGFBP)-5 modulate IGF
actions in growth plate chondrocytes
Growth Hormone & IGF Research 10: 139, 2000
21. **Kölker S**, Bachmann C, **Hoffmann GF:**
Creatine attenuates excitotoxicity in an *in vitro* model of glutaric aciduria type 1 : impact for
therapy ?
J Inherit Metab Dis 23: 201-P, 2000
22. **Kölker S**, Ahlemeyer B, Kriegelstein J, **Hoffmann GF:**
Neuroprotective potency of the radical scavengers α -tocopherol and melatonin in glutaric
aciduria type 1
J Inherit Metab Dis 23: 202-O, 2000
23. **Kölker S**, Ahlemeyer B, Kriegelstein J, **Hoffmann GF:**
Glutaric acid: foe or friend to the developing brain ?
J Inherit Metab Dis 23: 203-P, 2000
24. **Kölker S, Degen I, Hoffmann GF:**
Acrodermatitis acidemia in glutaric aciduria type 1 ?
J Inherit Metab Dis 23: 204-P, 2000

25. **Kölker S, Hühne R, Krieglstein J, Hoffmann GF:**
3-hydroxyglutaric acid and glutaric acid impair the release of nerve growth factor in cultured rat astrocytes
J Inher Metab Dis 23: 206-P, 2000
26. **Kölker S, Ahlemeyer B, Krieglstein J, Hoffmann GF:**
Ionic dependence of neuronal damage induced by 3-hydroxyglutaric acid *in vitro*
J Inher Metab Dis 23: 207-P, 2000
27. **Laitenberger G, Himmele R, Kiepe D, Hoemme M, Jimenez-Kockar A, Tönshoff B, Hoffmann GF, Mehls O:**
Gegensätzliche Wirkung von Dexamethason auf Wachstums-Chondrozyten : täglich versus alternierende Gabe *in vitro*
Monatsschr Kinderheilkde 148: 965, 2000
28. Sommerburg O, **Langhans CD, Meissner T**, Leichsenring M:
Eine erhöhte Zufuhr von Linolsäure führt nicht zu einer erhöhten Konzentration von Arachidonsäure in humanen Hautfibroblasten
Allergologie 23: 600, 2000
29. **Lenhartz H, Wenning D, Sommerburg O**, Leichsenring M, **Nützenadel W:**
Lipid peroxidation in children with total parenteral nutrition
JPGN 31: S235, 2000
30. **Lenhartz H, Wenning D, Sommerburg O**, Leichsenring M, **Nützenadel W:**
Lipidperoxidation bei langzeitparenteraler Ernährung im Kindesalter
Monatsschr Kinderheilkde 148: 652 – 653, 2000
31. **Lenhartz H, Wenning D**, Leichsenring M, **Nützenadel W:**
Langzeitparenterale Ernährung im Kindesalter in Deutschland
Klin Pädiatr 212: V140, 2000
32. **Lindner M, Zschocke J, Schulze A, Fiesel S, Olgemöller K, Hoffmann GF**, Wanders RJA, **Mayatepek E:**
Tandem-MS newborn screening detects mild MCAD deficiency with negative phenylpropionic acid test
J Inher Metab Dis 23: 250-P, 2000
33. **Linder M, Zschocke J, Schulze A, Fiesel S, Karch S, Hoffmann GF**, Wanders RJA, **Mayatepek E:**
Episodic fasting-related symptoms in a toddler with a heterozygous double mutation [K329E;I233T] in the MCAD gene: coincidence or mild MCAD-deficiency ?
J Inher Metab Dis 23: 251-P, 2000
34. Janecke AR, **Lindner M**, Erdel M, **Mayatepek E**, Möslinger D, Podskarbi T, Fresser F, Stöckler-Ipsiroglu S, **Hoffmann GF**, Utermann G:
Mutation analysis in glycogen storage disease type 1 Non-A
J Inher Metab Dis 23: 330-P, 2000

35. **Mayatepek E**, Nezu J, Tamai I, Oku A, Katsura M, Shimane M, Tsuji A:
Two novel missense mutations of the OCTN2 gene (W283R and V446F) in a patient with primary systemic carnitine deficiency
Hum Mutat 15: 118, 2000
36. **Mayatepek E**:
Rationale Diagnostik bei hepatischen Stoffwechselerkrankungen
Klin Pädiatr 212: S37, 2000
37. **Meissner T, Beinbrech B**, Mohnike K, Rabl W, **Hoffmann GF, Mayatepek E**:
Hyperinsulinism in association with a syndrome-like phenotype
J Inher Metab Dis 23: 349-P, 2000
38. **Meissner T, Hoemme M, Zelezny R, Hoffmann GF, Schaefer F, Mayatepek E**:
Pulsatile insulin secretion in perfused Langerhans islets from patients with congenital hyperinsulinism
J Inher Metab Dis 23: 350-P, 2000
39. **Müller EM, Weber LT**, Ramos E, Zimmerhackl LB, **Mehls O, Tönshoff B** für die „MMF Suspension Renal Transplant Group“:
Pharmakokinetik (PK), Wirksamkeit und Sicherheit einer oralen Mycophenolatmofetil (MMF)-Suspension bei pädiatrischen Nierentransplantat (NTPL)-Empfängern –
Zwischenauswertung einer internationalen Studie
Monatsschr Kinderheilkde 148: 198, 2000
40. **Oh J**, Von Baum H, **Schaefer F**, Klaus G und Mid European Pediatric Peritoneal Dialysis Study Group (MEPPS):
Einsatz von Mupirocin zur Prophylaxe von Katheter-assoziierten Infektionen bei Kindern mit chronischer Peritonealdialyse – erste Ergebnisse der multizentrischen Studie
Monatsschr Kinderheilkde 148: 196, 2000
41. Von Baum H, **Oh J**, Klaus G, **Schaefer F** and Mid European Pediatric Peritoneal Dialysis Study Group (MEPPS):
Screening for staphylococcus aureus carrier state in children on chronic peritoneal dialysis and their caretakers : initial results of a multicenter trial
PDI 20: S96, 2000
42. **Oh J**, Wunsch R, Bahner M, **Torzer M**, Querfeld U, **Mehls O, Schaefer F**:
Premature Atherosclerosis in young adults with childhood-onset chronic renal failure
J Am Soc Nephrol 11: 160A, 2000
43. **Peters V**, Vieregge P, Hacker R, **Assmann B**, Bubel S, **Fang J, Vincon V**, Schaefer JR, **Hoffmann GF**:
Two adult sisters with CDG Type 1a with normal phosphomannomutase activity in fibroblasts and atypical isoelectric focusing pattern of α_1 -antitrypsin
J Inher Metab Dis 23: 365-P, 2000

44. **Rose M**, Zielen S, Brock D:
Kongenitale zystisch adenomatoide Malformation
Monatsschr Kinderheilkde 148: P09, 2000
45. **Rosenkranz J, Reichwald-Klugger E**:
Verlaufsstudie zur schulischen und beruflichen Rehabilitation nierentransplantierte Kinder
und Jugendlicher in der BRD
TX Med 12 (Suppl): 80, 2000
46. **Rosenkranz J, Reichwald-Klugger E**:
Psychosoziale Rehabilitation chronisch nierenkranker Kinder und Jugendlicher in Deutschland
– eine Verlaufsstudie
Monatsschr Kinderheilkde 148: 202, 2000
47. Taso T, **Schaefer F**, Fang HC, Chou KJ, Chen Y, **Oh J**, Roth T, Rabkin R:
Insulin signaling transduction in skeletal muscle of uremic rats
J Am Soc Nephrol 11: 429A, 2000
48. Weber S; Jeck N, Heß M, Manu F, **Schärer K**, Misselwitz J, Böswald M, Kuwertz-Bröking E;
Bonzel KE, Cochat P, Sulakova T, Gregoric A, Soergel M, Seemann T,
Reis A, Seyberth HW, Konrad M:
PCLN-1 Mutationen bei familiärer Hypomagnesiämie mit Hyperkalziurie und
Nephrokalzinose
Monatsschr Kinderheilkde 148: 200, 2000
49. **Schmitt CP**, Doetschmann R, Klaus G, Zimmering M, Greiner C, Böswald M, **Schaefer F**:
First clinical experiences with bicarbonate buffered PD solutions in children
4th European Peritoneal Dialysis Meeting Madrid : Abstract Book, 2000
50. **Schmitt CP**, Löcken S, **Mehls O**, Veldhuis JD, Ritz E, **Schaefer F**:
Pulsatile PTH release after total parathyroidectomy (PTX) and autotransplantation of
parathyroid tissue
Pediatr Nephrol 14: C 39, 2000
51. **Schmitt CP**, Doetschmann R, Klaus G, Zimmering M, Greiner C, Boswa M, **Schaefer F**:
Bicarbonate-based PD solutions in children on automated PD
Pediatr Nephrol 14: C30, 2000
52. **Schmitt CP**, Loecken S, **Mehls O**, Veldhuis JD, Lehnert T, Ritz E, **Schaefer F**:
Pulsatile parathyroid hormone release after total parathyroidectomy (PTx) and
autotransplantation of parathyroid tissue
J Am Soc Nephrol 11: 582A, 2000
53. **Schmitt CP**, Doetschmann R, Klaus G, Zimmering M, Greiner C, Böswald M, **Schaefer F**:
Bicarbonate-buffered, pH neutral PD fluid does not affect early phase of transperitoneal water
and solute transport in children
PDI 20: S97, 2000

54. **Schönberg D:**
Ethische Aspekte einer Wachstumshormon-Therapie bei Kleinwuchs ohne Wachstumshormonmangel
Klin Pädiatr 212: R15, 2000
55. **Schulze A, Frommhold D, Mayatepek E, Hoffmann GF:**
A new approach in neonatal screening for hereditary tyrosinemia Type 1
J Inherit Metab Dis 23: 014-P, 2000
56. Meyburg J, **Schulze A, Kohlmüller D, Hoffmann GF**, Linderkamp O, **Mayatepek E:**
Differences in acylcarnitine profile between term and preterm infants
J Inherit Metab Dis 23: 023-P, 2000
57. **Schulze A, Mayatepek E, Rating D:**
Improved treatment of guanidinoacetate methyltransferase (GAMT) deficiency
J Inherit Metab Dis 23: 211, 2000
58. Mantke S, Schlemmer HP, **Schulze A**, Wolf N, Ebinger F, Rating D, Van Kaick G:
¹H MR-Spectroscopy : subacute sclerosing panencephalitis in a boy two years after measles infection
Pediatri Radiol 30: B20, 2000
59. Mantke S, Schlemmer HP, **Schulze A**, Wolf N, Ebinger F, Rating D, Van Kaick G:
¹H MR-Spectroscopy : two infants with aspartatoacylase deficiency
Pediatri Radiol 30: B20, 2000
60. Rohrschneider WK, Hoffend J, **Tönshoff B**, Möhring K, Wunsch R, Stegen P, Darge K, Clorius JH, Tröger J:
Combinde static-dynamic MR urography for the functional-morphological evaluation of congenital urinary tract obstruction – findings in kidneys with a single-collecting system
Pediatri Radiol 30: B8, 2000
61. Müller-Wiefel DE, **Tönshoff B**, Bulla M, Kuwertz-Bröking E, Balzar E, Klare B, Negel D, Kemper MJ:
Ausheilung des akuten Nierenversagens (ANV) nach dialysiertem HUS mit und ohne Plasmapherese-Therapie
Monatsschr Kinderheilkde 148: 195, 2000
62. Staskewitz A, Kirste G, **Tönshoff B, Weber L**, Brandis M, Zimmerhackl LB für die MMF-Studiengruppe:
Geringere Abstoßungsrate im ersten Jahr nach Nierentransplantation (Ntx) im Kindesalter unter MMF gegenüber Azathioprin
Monatsschr Kinderheilkde 148: 205, 2000
63. **Tönshoff B**, Bunchman T, Sherbotie J, Navarro M, Broyer M, Chavers B, Birk P, Lerner G, Lirenman D, Greenbaum I, Walker R, Zimmerhackl L, Blowey D, Clark G, Ettenger R, Ramos E:
One year result of mycophenolate mofetil (MMF) suspension in pediatric renal transplantation
XVIII International Congress of the Transplantation Society, Abstract Book: 60, 2000

64. Staskewitz A, Kirste G, **Tönshoff B**, Zimmerhackl LB for the German MMF Therapy Group: MMF improves short-term outcome in pediatric renal transplantation XVIII International Congress of the Transplantation Society, Abstract Book: 368, 2000
65. Rohrschneider WK, Hoffend J, **Tönshoff B**, Möhring K, Wunsch R, Stegen P, Darge K, Clorius JH, Tröger J:
The value of combined static-dynamic MR urography for the diagnostic imaging of duplex kidneys in pediatric patients
Pediatr Radiol 30: B10, 2000
66. Armstrong VW, Shipkova M, Schütz E, **Weber L**, **Tönshoff B**, Oellerich M:
Monitoring of mycophenolic acid in pediatric renal transplant recipients by HPLC and EMIT XVIII International Congress of the Transplantation Society, Abstract Book: 313, 2000
67. **Weber LT**, **Wagner N**, Shipkova M, Armstrong VW, Zimmerhackl LB, **Mehls O**, **Tönshoff B** und die Deutsche Studiengruppe „NTPL bei Kindern“:
Pharmakokinetik (PK) von Cyclosporin A (CyA) bei Kindern nach Nierentransplantation (NTPL) – Kurzzeitmodelle zur Bestimmung der Konzentrations-Zeitkurve (AUC)
Monatsschr Kinderheilkde 148: 206, 2000
68. **Weber LT**, Shipkova M, Schütz E, **Mehls O**, Oellerich M, Armstrong VW, **Tönshoff B**:
Pharmacokinetics of the pharmacologically active acyl glucuronide metabolite (AcMPAG) of mycophenolic acid (MPA) in pediatric renal transplant recipients
Pediatr Transplant 4 (Suppl.2): 67 – 68, 2000
69. **Weber LT**, **Wagner N**, Shipkova M, Zimmerhackl LB, **Mehls O**, Armstrong VW, **Tönshoff B** and the German Study Group on MMF Therapy:
Pharmacokinetic (PK)-dash; pharmacodynamic (PD) relationships of total and free mycophenolic acid (MPA) in pediatric renal transplant recipients – a multicenter study
Pediatr Transplant 4 (Suppl. 2): 85 – 86, 2000
70. **Weber LT**, **Wagner N**, Shipkova M, Armstrong VW, Zimmerhackl LB, **Mehls O**, **Tönshoff B**:
Estimation of cyclosporine a (CyA) AUCs by a limited sampling strategy in the initial and stable phase after renal transplantation (Rtx)
Pediatr Nephrol 14: 051, 2000
71. **Weber LT**, **Wagner N**, Shipkova M, Zimmerhackl LB, **Mehls O**, Armstrong VW, **Tönshoff B** and the German Study Group on MMF Therapy:
Pharmacokinetic (PK) – pharmacodynamic (PD) relationships of total and free mycophenolic acid (MPA) in pediatric renal transplant recipients – a multicenter study
Nieren Hochdruck 29: 464, 2000
72. **Weber LT**, **Wagner N**, Shipkova M, Armstrong VW, Zimmerhackl LB, **Mehls O**, **Tönshoff B** and the German Study Group on Pediatric Renal Transplantation:
Estimation of cyclosporine A (CyA) AUCs by a limited sampling strategy in the initial and stable phase after renal transplantation (Rtx)
Nieren Hochdruck 29: 465, 2000

73. **Weber LT, Wagner N, Staskewitz A, Shipkova M, Zimmerhackl LB, Mehls O, Armstrong VW, Tönshoff B** und die Deutsche Studiengruppe zur MMF-Therapie bei Kindern nach Nierentransplantation (NTPL):
Pharmakokinetik (PK) und Pharmakodynamik (PD) von Gesamt- und freier Mycophenolsäure (MPA) bei pädiatrischen Nierentransplantatempfängern – Endauswertung der multizentrischen Studie
Monatsschr Kinderheilkde 148: 198, 2000
74. **Weber LT, Wagner N, Shipkova M, Armstrong VW, Zimmerhackl LB, Mehls O, Tönshoff B** und die Deutsche Studiengruppe „NTPL bei Kindern“:
Pharmakokinetik (PK) von Cyclosporin a (CyA) bei Kindern nach Nierentransplantation (NTPL)-Kurzzeitmodelle zur Bestimmung der Konzentrations-Zeitkurve (AUC)
Monatsschr Kinderheilkde 148: 206, 2000
75. **Wühl E, Nissel R, Feneberg R, Mehls O, Schaefer F**:
Tempo of puberta in chronic renal failure (CRF) – Final results of a 10-year prospective study
Pediatr Nephrol 14: C32, 2000
76. **Wühl E, Marbach B, Schaefer F, Mehls O** for the European Study Group on Blood Pressure Control and Progression of Chronic Renal Failure in Children:
Inefficient control of blood pressure by current antihypertensive management in children with chronic renal failure
Pediatr Nephrol 14: C39, 2000
77. **Wühl E, Marbach B, Mehls O, Schaefer F** for the European Study Group on Blood Pressure Control and Progression of CRF in Children (ESBPC):
High prevalence of inefficient blood pressure control by current antihypertensive management in children with chronic renal failure
DMW 125: S71, 2000
78. **Wühl E, Marbach B, Schaefer F, Mehls O** for the European Study Group on Blood Pressure Control and Progression of CRF in Children (ESBPC):
High prevalence of undiagnosed high nocturnal hypertension in children with chronic renal failure
J Am Soc Nephrol 11: 356A, 2000
79. **Wühl E, Marbach B, Schaefer F, Mehls O** for the European Study Group on Blood Pressure Control and Progression of CRF in Children (ESBPC):
Current hypertensive management is inefficient to control blood pressure in children with chronic renal failure
J Hypertens 18: S86, 2000
80. **Zschocke J, Hegardt FG, Casals N, Penzien JM, Aledo R, Pie J, Mayatepek E, Hoffmann GF**:
Clinical, biochemical and molecular characterisation of 3-hydroxy-3-methylglutaryl-CoA synthase deficiency
J Inher Metab Dis 23: 213-O, 2000

81. **Zschocke J**, Ijlst L, Brnad J, **Lindner M**, **Mayatepek E**, Wanders R, **Hoffmann GF**:
2-methyl-3-hydroxybutyryl-CoA dehydrogenase (MHBD) deficiency – a novel neurodegenerative disorder
J Inherit Metab Dis 23: 218-O, 2000

Online-Publikationen

1. **Assmann B**, Hackler R, **Peters V**, Schefer J, **Hoffmann GF**:
Increased carbohydrate-deficient transferrin concentration and abnormal protein glycosylation of unknown etiology in a patient with achondroplasia
<http://www.clinchem.org/cgi/eletters/46/4/582/-c>
2. **Mayatepek E**, Nezu J, Tamai I, Oku A, Katsura M, Shimane M, Tsuji A:
Two novel missense mutations of the OCTN2 gene (W283R and V446F) in a patient with primary systemic carnitine deficiency
Hum Mutat 15: 118, 2000
3. **Rose M**:
Fatale Varizella-Zoster-Spesis unter iatrogener Immunsuppression
Wintervorlesung Infektiologie von „sb-online“ -> <http://www.gsk-med.de>

Dissertationen

1. **Dau, Cécile Ngoc Dung**:
Unterschiedliche Signaltransduktionswege für Angiotensin II, Noradrenalin, Arginin-Vasopressin und Thromboxan A₂ im mesenterialen Gefäßbaum von Ratten *in vivo*
Heidelberg, Univ., Diss., 2000
2. **Fatty, Ursula**:
Wachstum und Morbus Crohn
Heidelberg, Univ., Diss., 2000
3. **Haas, Susanne**:
Evaluierung des Persönlichen Dialysekapazitätstests zur Therapieoptimierung der Peritonealdialyse im Kindesalter
Heidelberg, Univ., Diss., 2000
4. **Hüger, Anja**:
Interaktion und Wirkung von Cytokinen auf das Apoptose- und Proliferationsverhalten von Mesangialzellen
Heidelberg, Univ., Diss., 2000
5. **Hofstetter, Christina Marie**:
Elimination von Wachstumshormon über Urin und Peritonealdialysat bei Kindern mit chronischer Niereninsuffizienz
Heidelberg, Univ., Diss., 2000

6. **Meißner, Kristina:**
Carotinoide im Plasma von Früh- und Neugeborenen
Heidelberg, Univ., Diss., 2000
7. **Walcher, Judith:**
T-Zell-Aktivierung und CD95-vermittelte Apoptose bei der HIV-1-Infektion
Heidelberg, Univ., Diss., 2000

Abteilung

Pädiatrische Kardiologie

Prof. Dr. med. H. E. Ulmer

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

1. **Brockmeier K, Bodem O, Kassa D, Keck B, Ulmer HE, Gorenflo M:**
Juguläre Phlebektasien
Monatsschr Kinderheilkde 148: 486 - 489, 2000
2. Floemer F, Glombitza G, Knopp MV, Schoenberg SO, **Brockmeier K**, Meinzer HP:
Anwendung der virtuellen Realität für MRA-Daten komplexer Gefäßstrukturen
Radiologe 40: 246 – 255, 2000
3. **Brockmeier K**, Demirakca S, Metzner R, Floemer F:
Images in cardiovascular medicine : double aortic arch
Circulation 102: E93 – E94, 2000
4. **Gorenflo M**, Bettendorf M, **Brockmeier K**, **Ulmer HE:**
Pulmonary vasoreactivity and vasoactive mediators in children with pulmonary hypertension
Z Kardiol 89: 1000 - 1008, 2000
5. **Gorenflo M :**
Calculation of resistance to pulmonary perfusion
J Amer College Cardiol, 36: 1440, 2000
6. **Gorenflo M**, Bettendorf M, **Ulmer HE**, **Brockmeier K:**
Oxygen-mediated pulmonary vasodilation and plasma levels of endothelin-1, atrial natriuretic peptide and cyclic GMP in patients with left-to-right shunt and pulmonary hypertension
Z Kardiol 89: 100 – 108, 2000
7. Hall SM, **Gorenflo M**, Reader J, Lawson D, Haworth SG:
Neonatal pulmonary hypertension prevents reorganisation of the pulmonary arterial smooth muscle cytoskeleton after birth
J Anat 196: 391 – 403, 2000
8. Bettendorf M, **Schmidt KG**, Grulich-Henn J, **Ulmer HE**, Heinrich U:
Tri-iodothyronine treatment in children after cardiac surgery : a double-blind, randomised, placebo-controlled study
Lancet 356: 529 - 534, 2000
9. Sebening C, Jakob H, Tochtermann U, Lange R, Vahl CF, Bodegorn O, Szabo G, Fleischer F, **Schmidt K**, Zilow E, **Springer W**, **Ulmer HE**, Hagl S:
Vascular tracheobronchial compression syndromes : experience in surgical treatment and literatur review
Thorac Cardio Surg 48: 164 – 174, 2000
10. Flömer F, **Ulmer HE**, **Brockmeier K:**
Images of congenital heart disease. Use of 3D volume rendered magnetic resonance angiography to demonstrate a cervical aortic arch
Cardiol Young 10: 423 - 424, 2000

11. Franklin RC, Anderson HR, Daniels O, Elliott M, Gewillig MH, Ghisla R, Krogmann ON, **Ulmer HE**, Stocker FP:
Report of the Coding Committee of the Association for European Paediatric Cardiology
Cardiol Young 10 (Suppl.1): 1 – 26, 2000

Buchbeiträge

1. Mäkijärvi M, **Brockmeier K**, Leder U, Lesh M, Moshage W, Nakaja Y, Nowak H, Oeff M, Stroink G, Fenici R:
New trends in clinical magnetocardiographie, S. 410 – 417
In: Biomag 96 / Hrsg. CJ Aine ...
New York (u.a.) : Springer, 2000
2. Thieme R, **Brockmeier K**, Brümmerhoff A, Kissenbeck S, Burghoff M, Bein G:
Localization of atrial depolarization activity from non-averaged MCG's in congenital heart disease, S. 562 - 564
In: In: Biomag 96 / Hrsg. CJ Aine ...
New York (u.a.) : Springer, 2000
3. Hilbel T, Reiter MA, **Brockmeier K**, Kuecherer HF, Haas M:
Advantages of a cardiac DICOM Network Server / Writer for viewing and permanent CD-R archiving of cardiovascular X-ray angiography images, S. 549 – 653
In: Computers in Cardiology 2000 / Hrsg. A Murray
Piscataway : IEEE Operations Center, 2000
4. Silverman NH, **Schmidt KG**:
Ultrasound evaluation of the fetal heart, S. 378 – 425
In: Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology / Hrsg. PC Callen
Philadelphia (u.a.) : WB Saunders, 2000

Abstracts

1. **Brockmeier K, Aslan I, Eberle T, Lux RL, Ulmer HE**:
T Wellen Alternans beim *long* QT-Syndrom (LQT-3) : quantitative Analyse von Repolarisationsverhalten und Herzfrequenz
Z Kardiol 89: 877, 2000
2. **Eberle T, Brockmeier K, Hilbel T, Zehelein J, Garrone C, Ulmer HE**:
Zirkadiane Variabilität von QTc bei Kindern mit Long-QT-Syndrom (LQTS) im Vergleich zu gesunden Kindern
Z Kardiol: 89: 853, 2000
3. **Eberle T, Zehelein J, Licka M, Brockmeier K, Ulmer HE**:
Eine neue Punktmutation im KCNQ1-Kaliumkanalgen in einer Familie mit angeborenem Long-QT-Syndrom (LQTS)
Z Kardiol 89: 877, 2000

4. **Gorenflo M**, Bettendorf M, **Brockmeier K**, **Ulmer HE**:
Pulmonary vasoreactivity und vasoactive mediators in patients with pulmonary hypertension
Journal für Anästhesie und Intensivbehandlung 3: 51 - 52, 2000
5. **Gorenflo M**, Pöge A, Werle E, **Brockmeier K**, **Ulmer HE**:
Increase pulmonary blood flow and metabolites of the L-Arginine-NO pathway in left-right shunt
Cardiol Young 10 (Suppl. 2): 37, 2000
6. **Hessling G**, **Brockmeier K**, **Rüdiger HJ**, **Ulmer HE**:
I.v. Propafenon bei atrioventrikulären Reentry-Tachikardien im Kindesalter : Wirksamkeit und elektrophysiologische Effekte
Z Kardiol 89: 875, 2000
7. Bettendorf M, **Schmidt KG**, Grenz S, Frank S, **Ulmer HE**, Heinrich UE:
Triiodthyronin (T3)-Substitution bei Kindern nach herzchirurgischen Eingriffen : eine placebokontrollierte, doppelblinde Studie
Monatsschr Kinderheilkde 148: 93 – 94, 2000
8. **Serpi M**, Floemer F, **Brockmeier K**, **Ulmer HE**:
Cervicaler Aortenbogen : Wertigkeit der Magnet-Resonanzangiographie (MRA) mit dreidimensionaler Rekonstruktion
Monatsschr Kinderheilkde 148: 446, 2000
9. **Serpi M**, Schnabel PA, Brockmeier K, **Schmidt KG**, Amann K, Hagl S, **Ulmer HE**:
Risk stratification in young adults with TGA after Senning or Mustard procedure : impact of endomyocardial biopsy
Cardiol Young 10 (Suppl. 2): 55, 2000
10. **Serpi M**, **Brockmeier K**, Metzner R, **Ulmer HE**:
Wertigkeit der Magnetresonanz-Angiographie mit dreidimensionaler Rekonstruktion bei angeborenen Fehlbildungen des Aortenbogens
Klin Pädiatr 121: V98, 2000
11. **Ulmer HE**:
Quality assessment in pediatric cardiology : the „near future“. (State of the Art Lecture)
Cardiol Young 10 (Suppl. 2): V, 2000
12. Bettendorf M, **Schmidt KG**, Grulich-Henn J, **Ulmer HE**, Heinrich UE:
A double-blind, randomised, placebo-controlled trial of triiodothyronine in children after cardiac surgery
Exp Clin Endocrinol Diabetes 108: S45, 2000
13. Bettendorf M, **Schmidt KG**, Grulich-Henn J, **Ulmer HE**, Heinrich UE:
Thyroid hormone treatment after cardiopulmonary bypass surgery in infants and children
Proc. of the 11th Internat. Congress of Endocrinology, Sydney 56: OR192, 2000

Online-Publikationen

1. **Brockmeier K:**
Der zervikale Aortenbogen – ein „Quicktime-Video“
<http://www.greenwich-medical.co.uk/quicktime/quicktime.qt>

Abteilung

Neonatologie

Prof. Dr. med. O. Linderkamp

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

1. **Brenner B, Junge S, Birle A, Kadel S, Linderkamp O:**
Surfactant modulates intracellular signaling of the adhesion receptor L-selectin
Pediatr Res 48: 283 – 288, 2000
2. **Brenner B, Pöschl J, Beedgen B, Birle A, Linderkamp O:**
Soluble selectins in the cord blood of preterm and full-term infants
Prenat Neonat Med 5: 96 – 101, 2000
3. Wieacker P, Grumpelt U, Schulz TO, **Gharavi B**, Avenarius S, Jakubiczka S, Stumm M:
Female pseudohermaphroditism caused by caudal dysgenesis
Cytogenet Cell Genet 91: 296 – 299, 2000
4. **Iben SC**, Dreshaj LA, Farver CF, Haxhiu MA, Martin RJ:
Role of endogenous nitric oxide in hyperoxia-induced airway hyperreactivity in maturing rats
J Appl Physiol 89: 1205 – 1212, 2000
5. Kalhan SC, **Iben S:**
Protein metabolism in the extremely low-birth weight infant
Clin Perinat 27: 23 – 56, 2000
6. **Knaebel S**, Skonetzki S, **Nelle M**, Wetter T, **Linderkamp O:**
Ergebnisse einer Umfrage zum Einsatz von Leitlinien in der Neonatologie
Z Ärztl Fortbild Qualitätssich 94: 683 – 688, 2000
7. Seiberth V, Degenring RF, Schmidt R, **Linderkamp O:**
Akute Retinopathia praematurorum : ist der Prorenin-Plasmaspiegel von prognostischem Wert ?
Ophthalmologie 97: 688 – 691, 2000
8. Seiberth V, **Linderkamp O:**
Risk factors in retinopathy of prematurity – a multivariate statistical analysis
Ophthalmologica 214: 131 – 135, 2000
9. Schäfer K, Schledt A, **Linderkamp O**, Gfrörer S, Roth H:
Decrease of cholestasis under „Continuous Extracorporeal Stool Transport (CEST)“ in pretermes and neonates with stomas
Eur J Pediatr Surg 10: 224 – 227, 2000
10. **Meyburg J, Böhler T, Linderkamp O:**
Decreased mechanical stability of neonatal red cell membrane quantified by measurement of the elastic area compressibility modulus
Clin Hemorheol Microcirc 22: 67 – 73, 2000
11. Sommerburg O, Meissner K, **Nelle M**, Lenhartz H, Leichsenring M:
Carotenoid supply in breast-fed and formula-fed neonates
Eur J Pediatr 159: 86 - 90, 2000

12. Liebhardt G, **Sontheimer D, Linderkamp O**:
Visual-motor function of very low birthweight and full-term children at 3 ½ to 4 years of age
Early Hum Dev 57: 33 – 47, 2000
13. **Sperandio M**, Weber L, Jauch A, Janssen B, Mehls O, Schaefer F:
Cutaneous white spots in a child with polycystic kidneys : a clue to TSC2/PKD1 gene mutation
Nephrol Dial Transplant 15: 909 - 912, 2000
14. Vogel J, **Sperandio M**, Pries AR, **Linderkamp O**, Gaethgens P, Kuschinsky W:
Influence of the endothelial glycocalyx on cerebral blood flow in mice
J Cereb Blood Flow Metab 20: 1571 – 1578, 2000
15. Sebening C, Jakob H, Tochtermann U, Lange R, Vahl CF, Bodegorn P, Szabo G, Fleischer F, Schmidt KG, **Zilow E**, Springer W, Ulmer HE, Hagl S:
Vascular tracheobronchial compression syndromes : experience in surgical treatment and literature review
Thorac Cardiovasc Surg 48: 164 – 174, 2000

Abstracts

1. **Brenner B, Linderkamp O**:
Immunomodulatory effects of surfactant on signaling events of the L-Selectin receptor
Eur J Pediatr 159: 26, 2000
2. **Brenner B, Kadel S, Linderkamp O**:
Signaling of the L-Selectin adhesion receptor results in an activation dependent assembly of multiprotein complexes and translocation of the transcription factor NFAT
Pediatr Res 47: 1952, 2000
3. **Brenner B**, Grigorovich S, **Kadel S, Linderkamp O**:
Signaling of the L-Selectin adhesion receptor results in an activation dependent assembly of multiprotein complexes and translocation of the transcription factor NFAT
8th Symposium of Adhesion Workshop : Abstractbook, 2000
4. **Brüssau J**, Zilow G, **Zilow EP, Linderkamp O**:
Erniedrigte Komplement C9 Konzentrationen bei reifen und unreifen Neugeborenen
Z Geburtsh Neonat 204: S59 – S60, 2000
5. **Gharavi B**, Grumpelt U, Kleinschmidt R, Sontheimer D:
Zufriedenheit und Trinkverhalten von Neugeborenen bei verschiedenen Formen der Zufütterung in den ersten Lebenstagen
Z Geburtsh Neonat 204: S73, 2000
6. **Hellstern G, Linderkamp O**, Langhans KD, Rating D:
Parenterale Aminosäuren steigern die fraktionelle Synthese von Muskelprotein und von Albumin bei neugeborenen Minipigs
Klin Pädiatr 212: V151, 2000

7. **Knaebel S, Skonetzki S, Nelle M, Wetter T, Linderkamp O:**
Ergebnisse einer Umfrage zum Einsatz von Leitlinien in der Neonatologie
Z Geburtsh Neonatol 204: S83, 2000
8. Niermeyer S, Kattwinkel J, VanReempts P, Nadkarni V, Phillips B, Zideman D, Azzopardi D, Berg R, Boyle D, Boyle R, Burchfield D, Carlo W, Chameides L, denson S, Fallat M, Gerardi M, Gunn A, Hazinski MF, Keenan W, **Knaebel S**, Milner A, Perlman J, Saugstad OD, Schleien C, Solimano A, Speer M, Toce S, Wiswell T, Zaritsky A:
International Guidelines for neonatal resuscitation : an excerpt from the Guidelines 2000 for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care : international consensus on science
Pediatrics 106: e29, 2000
9. **Maier B, Brenner B, Grischke EM, Pöschl J, Linderkamp O:**
Granulozyten Elastase, IL-6 und CRP von Mutter und Frühgeborenen bei Geburt
Kinderärztl Praxis 71: 7, 2000
10. **Meyburg J, Schulze A, Kohlmüller D, Hoffmann GF, Linderkamp O, Mayatepek E:**
Differences in acylcarnitine profile between term and preterm infants
J Inher Metab Dis 23: 023-P, 2000
11. **Pöschl JMB, Leray C, Cazenave JP, Linderkamp O:**
Nachweis von Endotoxinen in Erythrozytenmembranen bei einer neonatalen Sepsis und nach Inkubation mit Lipopolysacchariden in vitro
Klin Pädiatr 212: V126, 2000
12. **Pöschl J, Geiss H, Parthe S, Linderkamp O:**
Enterobacter Epidemie auf der Frühgeborenen-Intensivstation
Kinderärztl Praxis 71: 8, 2000

Online-Publikationen

1. Niermeyer S, Kattwinkel J, VanReempts P, Nadkarni V, Phillips B, Zideman D, Azzopardi D, Berg R, Boyle D, Boyle R, Burchfield D, Carlo W, Chameides L, denson S, Fallat M, Gerardi M, Gunn A, Hazinski MF, Keenan W, **Knaebel S**, Milner A, Perlman J, Saugstad OD, Schleien C, Solimano A, Speer M, Toce S, Wiswell T, Zaritsky A:
International guidelines for neonatal resuscitation : an excerpt from the Guidelines 2000 for Cariopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care : international consensus on science
Pediatrics 106: e29, 2000
<http://www.pediatrics.org/cgi/content/full/106/3/e29>

Dissertationen

1. **Thiele, Antje Martina:**
Knemometrie und Gewichtsanalysen bei Frühgeborenen unter Kortikosteroidtherapie
Heidelberg, Univ., Diss., 2000
2. **Krämer, Thomas:**
Studien zur Anwendung der indirekten Kalorimetrie und der Steatokritanalyse bei eutrophen
und hypotrophen Frühgeborenen
Heidelberg, Univ., Diss., 2000

Abteilung

Pädiatrische Neurologie

Prof. Dr. med. D. Rating

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

1. Hoffmann-Riem M, Diener W, **Benninger C**, **Rating D**, Unnebrink K, Stephani U, Ernst HP, Korinthenberg R:
Nonconvulsive status epilepticus – a possible cause of mental retardation in patients with Lennox-Gastaut syndrome
Neuropediatrics 31: 169 – 174, 2000
2. **Dunckelmann RJ**, **Ebinger F**, Schulze A, Wanders RJ, **Rating D**, Mayatepek E:
2-ketoglutarate dehydrogenase deficiency with intermittend 2-ketoglutaric aciduria
Neuropediatrics 31: 35 - 38, 2000
3. **Ebinger F**, Mannhardt-Laakmann W, Zepp F:
Cerebral vasculitis stabilised by methotrexate
Eur J Pediatr 159: 712, 2000
4. **Ebinger F**, Bruhl K, Gutjahr P:
Early diffuse leptomenigeal primitive neuroectodermal tumors can escape detection by magnetic resonance imaging
Childs Nerv Syst 16: 398 – 401, 2000
5. **Ebinger F**, Boor R, Gawehn J, Reitter B:
Ischemic stroke and migraine in childhood : coincidence or causal relation ?
J Child Neurol 14: 451 – 455, 2000
6. Brenton DP, **Pietz J**:
Adult care in phenylketonuria and hyperphenylalaninaemia : the relevance of neurological abnormalities
Eur J Pediatr 159: S114 – S120, 2000
7. **Rating D**, Wolf C, **Bast T**:
Sulthiame as monotherapy in children with benign childhood epilepsy with centrotemporal spikes: a 6-month randomized, double-blind, placebo-controlled study
Epilepsia 41: 1284 – 1288, 2000
8. Granzow M, Popp S, Keller M, Holtgreve-Grez H, Brough M, Schoell B, **Rauterberg-Ruland I**, Hager HD, Tariverdian G, Jauch A:
Multiplex FISH telomere integrity assay identifies an unbalanced cryptic translocation der(5)t(3;5)(q27;p15.3) in a family with three mentally retarded individuals
Hum Genet 107: 51 – 57, 2000
9. Schmitz DG, Jauch A, **Rauterberg-Ruland I**, Jung C:
Partielle Trisomie 2q37 – ein Fallbericht
Med Gent 12: 345 – 347, 2000

Buchbeiträge

1. Scherg M, **Bast T**:
Source localization and imaging techniques, S. 379 - 383
In: Epilepsy Surgery / Hrsg. O Luders ..., 2. Aufl.
Philadelphia (u.a.) : Lippincott Williams & Wilkins, 2001 (ersch. 2000)
2. Mall V, Heinen F, Schulte-Mattler W, Schauseil-Zipf U, Wissel J, Dietz B, Voss W, Klowat B, Göhlich-Ratmann G, **Breitbach-Faller N**, Döderlein L, Korinthenberg R:
Multizentrische Studie zur Behandlung Adduktorenspasmus mit Botulinum-Toxin A. Das Abo-Projekt : Methoden und erste Zwischenergebnisse, S. 277 - 282
In: Aktuelle Neuropädiatrie 1999 / Hrsg. M Millner
Nürnberg : Novartis Pharma Verl., 2000
3. **Rating D, Bast T**:
Sultinam (STM) : neue Bewertung eines alten Medikamentes, S. 137 – 144
In: Epilepsie-Therapie / Hrsg. W Fröscher ...
Bad Honnef : Hippocampus, 2000

Abstracts

1. **Bast T, Scherg M, Stippich C, Bußmann C, Benninger C, Rating D**:
Multiple-source analysis of interictal MEC and EEG activity in 2 children with conituous spike waves during slow sleep and cerebral lesions
Neuroped 31: A6, 2000
2. **Breitbach-Faller N, Wolf N, Ebinger F, Cantz M, Goebel HH, Rating D**:
Myotonic discharges in childhood acid maltase deficiency
Neuroped 31: A38, 2000
3. **Breitbach-Faller N, Rating D, Ebinger F, Ricker K**:
Myotonie-ähnliche Entladungsserien bei Saure-Maltase-Mangel – ein eigenständiges elektrophysiologisches Phänomen ?
Klin Neurophysiol 31: 158 – 159, 2000
4. **Bußmann C, Bast T, Tuxhorn I, Seitz A, Haberkorn U, Ebinger F, Rating D**:
Schimmelpenning-Feuerstein-Mims-Syndrome : a patient with medically intractable epilepsy
Neuroped 31: A5, 2000
5. **Bußmann C, Bast T, Tuxhorn I, Seitz A, Haberkorn U, Ebinger F, Rating D**:
Schimmelpenning-Feuerstein-Mims-Syndrome : a patient with medically intractable epilepsy
Monatsschr Kinderheilkde 148: 454, 2000
6. **Ebinger F, Wolf N, Rating D**:
Postoperative Listerienmeningitis unter antiödematöser Corticoid-Therapie bei Medulloblastom
Neuroped 31: A26, 2000

7. **Ebinger F, Koenig I, Hattler I, Oelkers R, Rating D:**
Neurovegetative Funktionsdiagnostik bei Kindern und Jugendlichen mit Migräne oder Kopfschmerz vom Spannungstyp
Klin Neurophysiol 31: 160, 2000
8. **Ebinger F, Wolf N, Rating D:**
Listerienmeningitis unter Dexamethason-Therapie bei Medulloblastom
Monatsschr Kinderheilkde 148: 434, 2000
9. **Ebinger F, Bast T, Pietz J, Benninger C, Rating D:**
Glucocorticoid bolus therapy of epilepsies
Neuroped 31: A6, 2000
10. **Enzmann C, Rupp A, Bussmann C, Bast T, Wolff K, Rating D, Pietz J:**
Simple auditory and visual reaction times in preschool children
Neuroped 31: A11, 2000
11. **Freitag C, Bast T, Ebinger F, Benninger C, Rating D:**
Klinische Verläufe des bioelektrischen Status epilepticus im Schlaf (CSWS) bei Kindern mit prä- oder perinatal erworbenen Hirnläsionen
Monatsschr Kinderheilkde 148: 453, 2000
12. **Freitag C, Bast T, Ebinger F, Benninger C, Rating D:**
Early acquired brain lesion and continuous spike and wave activity during slow-wave sleep (CSWS) : clinical courses
Neuroped 31: A5, 2000
13. **Hinderer A, Kretz J, Rating D:**
Lebensqualität von Kindern mit ZNS-Tumoren
Monatsschr Kinderheilkde 148: V22, 2000
14. **Karch S, Tariverdian G, Wunsch R, Ebinger F, Rating D:**
Craniometaphyseal dysplasia or frontometaphyseal dysplasia – pathological myelinisation as a new symptom ?
Neuroped 31: A28, 2000
15. Lindner M, Zschocke J, Schulze A, Fiesel S, **Karch S**, Hoffmann GF, Wanders RJA, Mayatepek E:
Episodic fasting-related symptoms in a toddler with a heterozygous double mutation [K329E;I233T] in the MCAD gene: coincidence or mild MCAD-deficiency ?
J Inherit Metab Dis 23: 251-P, 2000
16. **König I, König S:**
Lorazepam i.v. preparation is highly effective applied rectally and via PEG – two case reports
Neuroped 31: A7 – A8, 2000
17. **Koenig I, Ebinger F, Hattler I, Oelkers R, Rating D:**
Neurovegetative Diagnostik bei Migräne und Spannungskopfschmerzen im Kindesalter
Klin Päd 212: S49, 2000

18. **Koenig I, Ebinger F, Hattler I, Rating D:**
Diagnóstico neurovegetativo en migranas y cefaleas tensionales infantiles
Rev Neurol 31: 670, 2000
19. **Kretz J, Hinderer A, Rating D:**
Quality of Life of children and adolescents with CNS Tumors 4 – 8 years after diagnosis
Neuroped 31: A23, 2000
20. **Hellstern G, Linderkamp O, Langhans KD, Rating D:**
Parenterale Aminosäuren steigern die fraktionelle Synthese von Muskeleiweiß und von Albumin bei neugeborenen Minipigs
Klin Pädiatr 212: V151, 2000
21. **Pietz J, Wolff K, Ebinger F, Benninger C, Rating D:**
Prosopagnosia in a five-year old boy with Asperger's autism : a case report
Neuroped 31: A13, 2000
22. **Schulze A, Mayatepek E, Rating D:**
Improved treatment of guanidinoacetate methyltransferase (GAMT) deficiency
J Inher Metab Dis 23: 211, 2000
23. **Rating D:**
Brain tumors in children – an introduction and new data on incidence rates
Neuroped 31: A22, 2000
24. **Rupp A, Pietz J, Rating D:**
Visual evoked potentials in dyslexic boys
Neuroped 31: A12, 2000
25. **Rupp A, Heathcote A, Pietz J, Rating D:**
Selective visual attention in dyslexia : methodological aspects concerning the comparison of reaction time data and event-related potentials
Neuroped 31: A12, 2000
26. **Scholl J, Benninger C, Ebinger F, Rauterberg-Ruland I, Bast T, Rating D, Pietz J:**
Langzeitentwicklung von Kindern mit BNS-Epilepsien
Monatsschr Kinderheilkde 148: 454 – 455, 2000
27. **Scholl J, Benninger C, Ebinger F, Breitbach-Faller N, Bast T, Rating D, Pietz J:**
Treatment of infantile spasms with high-dosage Vitamin B6: the Experience Heidelberg 1989 – 1999
Neuroped 31: A3, 2000
28. **Scholl J, Benninger C, Ebinger F, Rauterberg-Ruland I, Bast T, Rating D, Pietz J:**
Results of a long-term follow-up study of children with infantile spasms: assessment with the Fertigkeitsskala Münster-Heidelberg (FMH)
Neuroped 31: A4, 2000

29. Mantke S, Schlemmer HP, Schulze A, **Wolf N, Ebinger F, Rating D**, Van Kaick G:
¹H MR-Spectroscopy : subacute sclerosing panencephalitis in a boy two years after measles infection
Pediatr Radiol 30:B20, 2000

30. **Wolf N, Ebinger F**, Aschoff A, Sommer C, Hartmann M, **Rating D**:
Acute paraplegia : dermal sinus with dermoid cyst and myxopapillary ependymoma of the cauda equina and conus medullaris
Neuroped 31: A27, 2000

Abteilung

Pädiatrische Onkologie

Prof. Dr. med. W. Nützenadel

Kommiss. Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

1. **Sedlak R:**
Onko-Kids-Online (OKO) : ein Internet-Pilotprojekt für onkologisch erkrankte Kinder und Jugendliche und ihren Familien
WIR : Informationsschrift der Aktion für krebskranke Kinder e.V. 1/2000: 19 - 26
2. Eckle T, Prix L, Jahn G, Klingebiel T, Handgretinger R, **Selle B**, Hamprecht K:
Drug-resistant human cytomegalovirus infection in children after allogeneic stem cell transplantation may have different clinical outcomes
Blood 96: 3286 – 3289, 2000
3. Sergi C, Bohler T, Schonrich G, **Sieverts H**, Roth SU, Debatin KM, Otto HF:
Occult thyroid pathology in a child with acquired immunodeficiency syndrome : case report and review of the drug-related pathology in pediatric acquired immunodeficiency syndrome
Pathol Oncol Res 6: 227 – 232, 2000
4. Rapley EA, Barfoot R, Bonaiti-Pellie C, Chompret A, Foulkes W, Perusinghe N, Reeve A, Ryer-Pokora B, Schumacher V, Shelling A, Skeen J, DeTourel S, **Weirich A**, Pritchard-Jones K, Stratton MR, Rahman N:
Evidence for susceptibility genes to familial Wilms tumour in addition to WT1, FWT1 and FWT2
Br J Cancer 83: 177 - 183, 2000
5. Boccon-Gibod L, Rey A, Sandstedt B, Delemarre J, Harms D, Vujanic G, DeKraker J, **Weirich A**, Tournade MF:
Complete necrosis induced by preoperativ chemotherapy in Wilms tumour as an indicator of low risk : report of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP) nephroblastoma trial and study
Med Pediatr Oncol 34: 183 - 190, 2000
6. Eggert A, **Sieverts H**, Ikegaki N, Brodeur GM:
p75 mediated apoptosis in neuroblastoma cells is inhibited by expression TrkA
Med Pediatr Oncol 35: 573 – 576, 2000

Abstracts

1. **Sieverts H**, Kammermeier J, **Elsesser S**, **Kramer S**, Weber KP:
Irradiation induced apoptosis is dependent of expression of the CD95 receptor/ligand system in Neuroblastoma cells
Med Pediatr Oncol 35: 744, 2000
2. **Sieverts H**, **Elsesser S**, Eggert A, **Kramer S**, Kammermeier J, Hofmann W, Walczak H:
Primary Neuroblastoma tumor tissue shows increased apoptotic index with expression of TRAIL-R2 and CD95
Med Pediatr Oncol 35: 204, 2000

3. **Sieverts H, Kramer S**, Eggert A, Ikegaki N, Kammermeier J, Brodeur GM:
Expression of TrkA sensitizes Neuroblastoma cells for drug-induced apoptosis
Med Pediatr Oncol 35: 738, 2000
4. **Sieverts H, Elsesser S**, Grotzer MA, Walczak H, Hofmann W:
Death receptor expression and apoptosis index in primary neuroblastomas
Med Pediatr Oncol 35: 744, 2000
5. **Sieverts H, Grosse A**, Bernd L, **Selle B**, Eble M:
Patienten mit inoperablen Beckentumoren der Ewingsarkomgruppe erreichen verbesserte lokale Kontrolle durch intraoperative Strahlentherapie (IORT)
Klin Pädiatr 212: V12, 2000
6. **Sieverts H, Sedlak R**, Geib Gm Keller M, Haeberle H:
Onko-Kids-Online – ein Internet-Pilotprojekt für onkologisch kranke Kinder und Jugendliche und ihre Familien
Klin Pädiatr 212: P47, 2000
7. **Weirich A**, Leuschner I, Viujanic G, Harms D, Tröger J, Abel U, Schmidt D, **Ludwig R**:
Clinical response (CR) to preoperative chemotherapy of histologic subtypes in non-anaplastic Wilmstumor (WT) as a prognostic factor : results of SIOP-9 / GPOH
Med Pediatr Oncol 35: O-95, 2000
8. **Weirich A**, Leuschner I, Jänig U, Vujanic G, Darge K, **Ludwig R**, Graf N:
Discrimination between SIOP stage (ST) I and Stage II N - with respect to regressive tissue in localized non-anaplastic Wilmstumor (WT)
Med Pediatr Oncol 35: SL-17, 2000
9. Godzinski J, Aronson DC, Tournade MF, DeKraker J, **Weirich A**, VanBaren R, Buerger D, Gauthier F:
Intraoperative tumor rupture after the preoperative chemotherapy in the SIOP-9 nephroblastoma trial & study
Med Pediatr Oncol 35: S-9, 2000
10. Reinhard H, Aliani S, **Weirich A**, Harms D, Graf N for the GPOH Nephroblastoma trial and study:
Adults with nephroblastoma treated according to the SIOP 93-01 / GPOH protocol
Med Pediatr Oncol 35: P-183, 2000

Abteilung

Pädiatrische Radiologie

Prof. Dr. med. J. Tröger

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

1. Brockmeier K, Bodem O, **Kassa D**, Keck B, Ulmer HE, Gorenflo M:
Juguläre Phlebektasien
Monatsschr Kinderheilkde 148: 486 - 498, 2000
2. Kern S, Niemeyer C, **Darge K**, Merz C, Kaubenberger J, Uhl M:
Differentiation of vascular birthmarks by MR imaging – an investigation of hemangiomas, venous and lymphatic malformations
Acta Radiol 41: 453 – 457, 2000
3. Schilke K, Schaefer F, Waldherr R, **Rohrschneider W**, John C, Himbert U, Mayatepek E, Tariverdian G:
A case of Perlman Syndrome : fetal gigantism, renal dysplasia and severe neurological deficits
Am J Med Genet 91:29 - 33, 2000
4. **Rohrschneider WK, Hoffend J, Becker K, Clorius JH, Darge K, Kooijman H, Tröger J**:
Combined static-dynamic MR urography for the simultaneous evaluation of morphology and function in urinary tract obstruction
– I. Evaluation of the normal status in an animal model
Pediatri Radiol 30: 511 – 522, 2000
5. **Rohrschneider WK, Becker K, Hoffend J, Clorius JH, Darge K, Kooijman H, Tröger J**:
Combined static-dynamic MR urography for the simultaneous evaluation of morphology and function in urinary tract obstruction
- II. Findings in experimentally induced ureteric stenosis
Pediatri Radiol 30: 523 – 532, 2000
6. Sommerburg O, **Rohrschneider W**, Bremer HJ, Bettendorf M:
„Tropische“ Pyomyositis – eine Differentialdiagnose auch in Ländern mit gemäßigttem Klima
Päd Praxis 57: 461 – 468, 2000
7. **Theobald I, Rohrschneider WK**, Meissner PE, **Zieger B**, Nützenadel W, Löffler W, **Tröger J**:
Hypertrophe Pylorusstenose : sonographisches Monitoring bei konservativer intravenöser Therapie mit Atropinsulfat
Ultraschall in Med 21 : 170 – 175, 2000
8. Schiller S, Spranger S, Schechinger B, Fukami M, Merker S, Drop SL, **Tröger J**, Knoblauch H, Kunze J, Seidel J, Rappold GA:
Phenotypic variation and genetic heterogeneity in Léri-Weill syndrome
Eur J Hum Genet 8: 54 – 62, 2000
9. **Tröger J**:
Radiologisches Staging von thoracalen und abdominalen Tumoren im Kindesalter
Radiologe 40: 86, 2000

10. Müller-Wiefel Ch, **Tröger J**, Löffler W, Heinrich U:
Röntgenologische Darstellung des Sinus urogenitalis – Miktionscysturethrogramm via suprapubischer Blasenpunktion (MCU) versus Kathetertechnik
Zentralbl Kinderchir 9: 1 - 3, 2000
11. Bläker H, Daum R, **Tröger J**, Mechtersheimer G, Otto HF:
Adenocarcinoma of the stomach with tumor-thrombotic microangiopathy in an 11-year-old male patient
Eur J Pediatr Surg 10: 45 – 49, 2000
12. Fiebach JB, **Wunsch R**:
Cerebrotendinous xanthomatosis in a 12-year-old patient with growth disorder
RöFo 172: 301 – 302, 2000
13. Popp D, **Zieger B**, Schmitt-Gräff A, Nützenadel W, Schaefer F:
Malignant osteopetrosis obfuscated by maternal vitamin D deficiency in a neonate
Eur J Pediatr 159: 412 - 415, 2000
14. **Zieger B**:
Nierenerkrankungen im Kindesalter
- Teil 1: Bildgebende Verfahren, Erkrankungen der Nieren und ableitenden Harnwege
Radiologe 40: 580 – 594, 2000
15. **Zieger B**:
Nierenerkrankungen im Kindesalter
- Teil 2: angeborene Anomalien, zystische Nierenerkrankungen, Tumoren, Traumen
Radiologe 40: 656 – 673, 2000

Buchbeiträge

1. **Darge K**:
Ultrasonographic diagnosis of vesicoureteral reflux, S. 9 - 15
In: Syllabus Paediatric Radiology. The State of the Art in 2000 / Hrsg. J Fonseca-Santos ...
Milano : Springer, 2000
2. Ruprecht E, **Tröger J**:
Bildgebende Verfahren, S. 1103 – 1123
In: Pädiatrie / Hrsg. CP Speer ...
Berlin (u.a.) : Springer, 2001 (ersch. 2000)
3. Schumacher R, **Tröger J**:
Bildgebende urologische Diagnostik, S. ... - ...
In: Kinderurologie in Klinik und Praxis / Hrsg. JW Thüroff ...
Stuttgart (u.a.) : Thieme, 2000

Abstracts

1. Weirich A, Leuschner I, Jänig U, Vujanic G, **Darge K**, Ludwig R, Graf N:
Discrimination between SIOP stage (ST) I and stage IIN- with respect to regressive tissue in localized non-anaplastic Wilmstumor (WT)
Med Pediatr Oncol 35: SL-17, 2000
2. **Darge K, Ghods A, Zieger B, Rohrschneider WK, Wunsch R, Tröger J:**
Vesikoureterorenal reflux diagnosis in children with phase/pulse inversion harmonic US imaging
Radiology 217: P252, 2000
3. Reichert M, **Darge K:**
Die sonographische Diagnostik des Vesicoureteralen Refluxes (VUR). Ein Methodenvergleich mit Flüssigkeit, Levovist® und Luft
Klin Pädiatr 212: V93, 2000
4. Reichert M, **Darge K:**
Die sonographische Diagnostik des vesicoureteralen Refluxes (VUR). Ein Methodenvergleich mit Flüssigkeit, Levovist und Luft
Ultraschall in Med 21: 133.4, 2000
5. **Darge K, Ghods S, Zieger B, Rohrschneider W, Wunsch R, Troeger J:**
Wide band harmonic US imaging in the diagnosis of vesicoureterorenal reflux in children
Pediatr Radiol 30: B7, 2000
6. **Rohrschneider WK**, Hoffend J, Tönshoff B, Möhring K, **Wunsch R, Stegen P, Darge K, Clorius JH, Tröger J:**
Combinde static-dynamic MR urography for the functional-morphological evaluation of congenital urinary tract obstruction – findings in kidneys with a single-collecting system
Pediatr Radiol 30: B8, 2000
7. **Rohrschneider WK**, Hoffend J, Tönshoff B, Möhring K, **Wunsch R, Stegen P, Darge K, Clorius JH, Tröger J:**
The value of combined static-dynamic MR urography for the diagnostic imaging of duplex kidneys in pediatric patients
Pediatr Radiol 30: B10, 2000
8. Leutloff UC, **Stegen P**, Hansmann J, Schenk JP, Pina H, Heß T, Kauffmann GW:
Angiographie der Becken-Bein-Gefäße : Vergleich zwischen kontrastmittelunterstützter MRA an einem 1,0-Tesla-System mit manueller Tischverschiebung und intraarterieller DAS
RöFo 172: VO44, 2000
9. Weirich A, Leuschner I, Vujanic G, Harms D, **Tröger J**, Abel U, Schmidt D, Ludwig R:
Clinical response (CR) to preoperative chemotherapy of histologic subtypes in non-anaplastic Wilmstumor (WT) as a prognostic factor : results of SIOP-9 / GPOH
Med Pediatr Oncol 35: O-95, 2000

10. Karch S, Tariverdian G, **Wunsch R**, Ebinger F, Rating D:
Craniometaphyseal dysplasia or frontometaphyseal dysplasia – pathological myelinisation as a new symptom ?
Neuroped 31: A28, 2000
11. **Wunsch R**:
T1, T2, STIR, MRA, MRS ... ? Was sollte der Kinderarzt über die Magnetresonanztomographie wissen ?
Klin Pädiatr 212: R2, 2000

Dissertationen

1. **Rohrschneider, Wiltrud Katharina**:
Kombinierte statisch-dynamische MR-Urographie zur umfassenden morphologisch-funktionellen Diagnostik von Harntransportstörungen im Kindesalter
Heidelberg, Univ., Habil-Schr., 2000
2. **Brandis, Ursula**:
Sonographische Darstellung der Vena jugularis interna Klappe bei Kindern
Heidelberg, Univ., Diss., 2000
3. **Schenk-Huber, Heike**:
Einstellungsänderung von programmierbaren Medos-Hakim Magnetventilen während MRT-Untersuchungen von shuntversorgten Kindern
Heidelberg, Univ., Diss., 2000