



VERÖFFENTLICHUNGEN

aus der

Universitäts - Kinderklinik

(Luisenheilanstalt)

Heidelberg

2001

Inhaltsverzeichnis

Abteilung Allgemeine Pädiatrie und Poliklinik

| | |
|-------------------------|----|
| 1. Originalarbeiten | 4 |
| 2. Reviews | 10 |
| 3. Buchbeiträge | 11 |
| 4. Abstracts | 13 |
| 5. Online-Publikationen | 24 |
| 6. Dissertationen | 24 |

Abteilung Pädiatrische Kardiologie

| | |
|---------------------|----|
| 1. Originalarbeiten | 26 |
| 2. Buchbeiträge | 27 |
| 3. Abstracts | 27 |
| 4. Dissertationen | 29 |

Abteilung Neonatologie

| | |
|---------------------|----|
| 1. Originalarbeiten | 31 |
| 2. Buchbeiträge | 32 |
| 3. Abstracts | 32 |
| 4. Dissertationen | 35 |

Abteilung Pädiatrische Neurologie

| | |
|-------------------------|----|
| 1. Originalarbeiten | 37 |
| 2. Buchbeiträge | 37 |
| 3. Abstracts | 38 |
| 4. Online-Publikationen | 39 |
| 5. Dissertationen | 40 |

Abteilung Pädiatrische Onkologie

| | |
|---------------------|----|
| 1. Originalarbeiten | 42 |
| 2. Abstracts | 42 |

Abteilung Pädiatrische Radiologie

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

Abteilung

Allgemeine Pädiatrie und Poliklinik

Prof. Dr. med. G. F. Hoffmann

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

- 1.) Van Kuilenburg ABP, Van Lenthe H, **Assmann B**, Göhlich-Ratmann G, **Hoffmann GF**, **Bräutigam C**, Wevers RA, Van Gennip AH:
Detection of β -ureidopropionase deficiency with HPLC-electrospray tandem mass spectrometry and confirmation of the defect at the enzyme level
J Inher Metab Dis 24: 725 – 732, 2001
- 2.) **Assmann B**, Hackler R, **Peters V**, Schaefer JR, Arndt T, **Mayatepek E**, Jaeken J, **Hoffmann GF**:
A new subtype of a congenital disorder of glycosylation (CDG) with mild clinical manifestations
Neuroped 32: 313 – 318, 2001
- 3.) Müller HL, Bueb K, Bartels U, Roth C, Harz K, Graf N, Korinthenberg R, **Bettendorf M**, Kuhl J, Gutjahr P, Sorensen N, Calaminus G:
Obesity after childhood craniopharyngioma – German multicenter study on pre-operative risk factors and quality of life
Klin Pädiatr 213: 244 – 249, 2001
- 4.) **Bräutigam C**, **Hoffmann GF**:
Neurotransmitterstörungen im Kindesalter: klinische, biochemische und molekulare Charakterisierung
Symposium Medical 12: 46 – 47, 2001
- 5.) **Engelmann G**, Morgenstern E, Wolf N, **Mayatepek E**:
 δ -Storage pool disease in infancy with absence of blood serotonin associated with psychomotor retardation
Pediatr Hematol Oncol 18: 355 – 357, 2001
- 6.) **Haas D**, Kelley RI, **Hoffmann GF**:
Inherited disorders of cholesterol biosynthesis
Neuropediatrics 32: 113 – 122, 2001
- 7.) Burren CP, Woods KA, Rose SJ, Tauber M, Price DA, **Heinrich U**, Gilli G, Razzaghy-Azar M, Al-Ashwal A, Crock PA, Rochiccioli P, Yordam N, Ranke MB, Chatelain PG, Preece MA, Rosenfeld RG, Savage MO:
Clinical and endocrine characteristics in atypical and classical growth hormone insensitivity syndrome
Horm Res 55: 125 – 130, 2001
- 8.) Willemsen MAAP, Rotteveel JJ, De Jong JGN, Wanders RJA, Ijlst L, **Hoffmann GF**, **Mayatepek E**:
Defective metabolism of leukotriene B₄ in the Sjögren-Larsson syndrome
J Neurol Sci 183: 61 – 67, 2001
- 9.) **Hoffmann GF**, **Klose D**, Von Kries R:
ESPED-Jahresbericht 2000: Organoazidopathien / Fettsäureoxidationsstörungen (1.1.1999 – 31.12.2000)
Monatsschr Kinderheilkd 149: 1271 – 1272, 2001

- 10.) Creutzig U, Forster J, Giani G, Hahn A, **Hoffmann GF**, Klepper J, Von Kries R, Nowak-Göttl U, Schmitt HJ, Thyen U, Wirsing von König CH, Vester U:
ESPED-Jahresbericht 2000
Monatsschr Kinderheilkd 149: 1268 – 1277, 2001
- 11.) Witsch-Baumgartner M, Ciara E, Löffler J, Menzel HJ, Seedorf U, Burn J, Gillessen-Kaesbach G, **Hoffmann GF**, Fitzky BU, Mundy H, Clayton P, Kelley RI, Krajewska-Walasek M, Utermann G:
Frequency gradients of DHCR7 mutations in patients with Smith-Lemli-Opitz syndrome in Europe: evidence for different origins of common mutations
Eur J Hum Genet 9: 45 – 50, 2001
- 12.) Häussler M, **Hoffmann GF**, Wevers RA:
L-dopa and selegiline for tyrosine hydroxylase deficiency
J Pediatr 138: 451 – 452, 2001
- 13.) Müller P, Buschmann J, Wagner L, **Hoffmann GF**:
Frühkindliche Hyperthyreose und eine sehr seltene Variante der Glutarazidurie: Koinzidenz oder Kausalzusammenhang ?
Klin Pädiatr 213: 13 – 16, 2001
- 14.) Baric I, Fumic K, **Hoffmann GF**:
Inborn errors of metabolism at the turn of the millennium
Croat Med J 42: 379 – 383, 2001
- 15.) Classen CF, Schulz AS, Sigl-Kraetzig M, **Hoffmann GF**, Simmonds HA, Fairbanks L, Debatin KM, Friedrich W:
Successful HLA-identical bone marrow transplantation in a patient with PNP deficiency using busulfan and fludarabine for conditioning
Bone Marrow Transplant 28: 93 – 96, 2001
- 16.) Moolenaar SH, Göhlich-Ratmann G, Engelke UFH, Spraul M, Humpfer E, Dvortsak P, Voit T, **Hoffmann GF**, **Bräutigam C**, Van Kuilenburg AB, Van Gennip A, Vreken P, Wevers RA:
 β -Ureidopropionase deficiency: a novel inborn error of metabolism discovered using NMR Spectroscopy on urine
Magn Reson Med 46: 1014 – 1017, 2001
- 17.) **Hoffmann GF**:
In Memoriam Univ.-Prof. Dr. Med. Dr. H. C. Horst Bickel, PhD, FRCP: 28 June 1918 – 1 December 2000
J Inherit Metab Dis 24: 611 – 613, 2001
- 18.) Holloway M, Mujais S, **Kandert M**, Warady BA:
Pediatric peritoneal dialysis training: characteristics and impact on peritonitis rates
Perit Dial Internat 21: 401 – 404, 2001
- 19.) **Kiepe D**, Andress DL, Mohan S, Ständker L, **Ulinski T**, **Himmele R**, **Mehls O**, **Tönshoff B**:
Intact IGF-binding protein-4 and-5 and their respective fragments isolated from chronic renal failure serum differentially modulate IGF-I actions in cultured growth plate chondrocytes
J Am Soc Nephrol 12: 2400 - 2410, 2001

- 20.) **Kölker S, Degen I, Koch MC, Lindner M, Haas D, Hoffmann GF:**
Myotonic dystrophy associated with VACTERL ? – a case report
Neuropediatrics 32: 53 – 54, 2001
- 21.) **Kölker S, Ramaekers VT, Zschocke J, Hoffmann GF:**
Acute encephalopathy despite early therapy in a patient with homozygosity for E365K in the glutaryl-coenzyme A dehydrogenase gene
J Pediatr 138: 277 - 279, 2001
- 22.) **Kölker S, Ahlemeyer B, Hühne R, Mayatepek E, Krieglstein J, Hoffmann GF:**
Potentiation of 3-hydroxyglutarate neurotoxicity following induction of astrocytic iNOS in neonatal rat hippocampal cultures
Eur J Neurosci 13: 2115 – 2122, 2001
- 23.) **Kölker S, Ahlemeyer B, Krieglstein J, Hoffmann GF:**
Contribution of reactive oxygen species to 3-hydroxyglutarate neurotoxicity in primary neuronal cultures from chick embryo telencephalons
Pediatr Res 50: 76 – 82, 2001
- 24.) Niiyama S, **Kölker S, Degen I, Hoffmann GF, Happle R, Hoffmann R:**
Acrodermatitis acidemia secondary to malnutrition in glutaric aciduria type I
Eur J Dermatol 11: 244 – 246, 2001
- 25.) De Mello CF, **Kölker S, Ahlemeyer B, De Souza FR, Figuera MR, Mayatepek E, Krieglstein J, Hoffmann GF, Wajner M:**
Intrastriatal administration of 3-hydroxyglutaric acid induces convulsions and striatal lesions in rats
Brain Research 916: 70 – 75, 2001
- 26.) **Kölker S, Okun JG, Hörster F, Assmann B, Ahlemeyer B, Kohlmüller D, Exner-Camps S, Mayatepek E, Krieglstein J, Hoffmann GF:**
3-Ureidopropionate contributes to the neuropathology of 3-ureidopropionase deficiency and severe propionic aciduria: a hypothesis
J Neurosci Res 66: 666 – 673, 2001
- 27.) **Lindner M, Schulze A, Zabransky S, Engelhorn K, Hoffmann GF:**
Früherkennung von Stoffwechselerkrankungen – neue Entwicklungen im Neugeborenen screening
Medgen 13: 342 – 347, 2001
- 28.) **Lindner M, Haas D, Zschocke J, Burgard P:**
Tetrahydrobiopterin responsiveness in phenylketonuria differs between patients with the same genotype
Mol Genet Metab 73: 104 – 106, 2001
- 29.) Wojnarowski C, Halmerbauer G, **Mayatepek E, Gartner C, Frischer T, Forster J, Kuehr J:**
Urinary leukotriene E₄, eosinophil protein X, and nasal eosinophil cationic protein are not associated with respiratory symptoms in 1-year-old children
Allergy 56: 883 – 888, 2001

- 30.) Frenkel J, Willemsen MAAP, Weemaes CMR, Dorland L, **Mayatepek E**:
Increased urinary leukotriene E₄ during febrile attacks in the hyperimmunoglobulinaemia D and periodic fever syndrome
Arch Dis Child 85: 158 – 159, 2001
- 31.) Ristoff E, **Mayatepek E**, Larsson A:
Long-term clinical outcome in patients with glutathione synthetase deficiency
J Pediatr 139: 79 – 84, 2001
- 32.) Schemmer P, Golling M, Kraus T, **Mayatepek E**, Herfarth C, Klar E:
Glycine reduces reperfusion injury in human liver transplantation: our first patients
Transplant Proc 33: 3750 – 3752, 2001
- 33.) Janecke AR, **Mayatepek E**, Utermann G:
Molecular genetics of type 1 glycogen storage disease
Mol Genet Metab 73: 117 – 125, 2001
- 34.) Santer R, Kinner M, Passarge M, Superti-Furga A, **Mayatepek E**, **Meissner T**,
Schneppenheim R, Schaub J:
Novel missense mutations outside the allosteric domain of glutamate dehydrogenase are prevalent in European patients with the congenital hyperinsulinism-hyperammonemia syndrome
Hum Genet 108: 66 – 71, 2001
- 35.) Willemsen MAAP, Lutt MAJ, Steijlen PM, Cruysberg JRM, Van Der Graaf M, Nijhuis-Van Der Sanden MWG, Pasma JW, **Mayatepek E**, Rotteveel JJ:
Clinical and biochemical effects of zileuton in patients with the Sjögren-Larsson syndrome
Eur J Pediatr 160: 711 – 717, 2001
- 36.) Willemsen MAAP, Ijlst L, Steijlen PM, Rotteveel JJ, De Jong JGN, Van Domburg PHMF, **Mayatepek E**, Gabreëls FJM, Wanders RJA:
Clinical, biochemical and molecular genetic characteristics of 19 patients with the Sjögren-Larsson syndrome
Brain 124: 1426 – 1437, 2001
- 37.) **Meissner PE**, Coulter JB:
Management of tuberculosis
N Engl J Med 345: 1502, 2001
- 38.) **Meissner T**, Rabl W, Mohnike K, Scholl S, Santer R, **Mayatepek E**:
Hyperinsulinism in syndromal disorders
Acta Paediatr 90: 856 – 859, 2001
- 39.) **Meissner T**, Otonkoski T, **Feneberg R**, **Beinbrech B**, **Apostolidou S**, Sipilä I, **Schaefer F**, **Mayatepek E**:
Exercise induced hypoglycaemic hyperinsulinism
Arch Dis Child 84: 254-257, 2001

- 40.) Gorenflo M, Zheng C, **Pöge A, Bettendorf M**, Werle E, Fiehn W, Ulmer HE:
Metabolites of the L-arginine-NO pathway in patients with left-to-right shunt
Clin Lab 47: 441 – 447, 2001
- 41.) **Prietsch V, Zschocke J, Hoffmann GF**:
Diagnostik und Therapie des unbekanntes Stoffwechselfalles: ein praktischer Leitfaden
Monatsschr Kinderheilkd 149: 1078 – 1090, 2001
- 42.) **Rose M**, Brock D, Knöpfle G, Zielen S:
Kongenitale zystisch-adenomatoide Malformation – klinisches Spektrum und Management
Pneumologie 55: 79 – 83, 2001
- 43.) **Schaefer F**, Chen Y, Tsao T, Nouri P, Rabkin R:
Impaired JAK-STAT signal transduction contributes to growth hormone resistance in chronic uremia
J Clin Invest 108: 467 – 475, 2001
- 44.) **Schaefer F**, Vogel M, Kerkhoff G, Woitzik J, **Daschner M, Mehls O**:
Experimental uremia affects hypothalamic amino acid neurotransmitter milieu
J Am Soc Nephrol 12: 1218 – 1227, 2001
- 45.) Schwertz R, Rother U, Anders D, Gretz N, **Schärer K**, Kirschfink M:
Complement analysis in children with idiopathic membranoproliferative glomerulonephritis: a long-term follow-up
Pediatr Allergy Immunol 12: 166 - 172, 2001
- 46.) Weber S, Schneider L, Peters M, Misselwitz J, Rönnefarth G, Böswald M, Bonzel KE, Seeman T, Sulakova T, Kuwertz-Bröking E, Gregoric A, Palcoux JB, Tasic V, Manz F, **Schärer K**, Seyberth HW, Konrad M:
Novel paracellin-1 mutations in 25 families with familial hypomagnesemia with hypercalciuria and nephrocalcinosis
J Am Soc Nephrol 12: 1872 – 1881, 2001
- 47.) **Schulze A**, Ebinger F, Rating D, **Mayatepek E**:
Improving treatment of guanidinoacetate methyltransferase deficiency: reduction of guanidinoacetic acid in body fluids by arginine restriction and ornithine supplementation
Mol Genet Metab 74: 413 – 419, 2001
- 48.) **Schulze A, Frommhold D, Hoffmann GF, Mayatepek E**:
Spectrophotometric microassay for δ -aminolevulinatase in dried-blood spots as confirmation for hereditary tyrosinemia type I
Clin Chem 47: 1424 – 1429, 2001
- 49.) Meyburg J, **Schulze A, Kohlmüller D**, Linderkamp O, **Mayatepek E**:
Postnatal changes in neonatal acylcarnitine profile
Pediatr Res 49: 125 – 129, 2001

- 50.) Hildebrandt F, Rensing C, Betz RC, Sommer U, Birnbaum S, Imm A, Omran H, Leipoldt M, Otto E, **Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie (APN) Study Group**: Establishing an algorithm for molecular genetic diagnostics in 127 families with juvenile nephronophthisis
Kidney Internat 59: 434 – 445, 2001
- 51.) Adams J, **Tönshoff B**, Staehler G, Wiesel M:
Influence of donors age on graft survival in renal transplanted children
Transplant Proc 33: 2973 – 2974, 2001
- 52.) Staskewitz A, Kirste G, **Tönshoff B**, **Weber LT**, Böswald M, Burghard R, Helmchen U, Brandis M, Zimmerhackl LB for the German Pediatric Renal Transplantation Study Group: Mycophenolate mofetil in pediatric renal transplantation without induction therapy: results after 12 months of treatment
Transplantation 71: 638 – 644, 2001
- 53.) Adams J, Güdemann C, **Tönshoff B**, **Mehls O**, Wiesel M:
Renal transplantation in small children – a comparison between surgical procedures
Eur Urol 40: 552 – 556, 2001
- 54.) Bunchman T, Navarro M, Broyer M, Sherbotie J, Chavers B, **Tönshoff B**, Birk P, Lerner G, Lirenman D, Greenbaum L, Walker R, Zimmerhackl LB, Blowey D, Clark G, Ettenger R, Arterburn S, Klamerus K, Fong A, Tang H, Thomas S, Ramos E:
The use of mycophenolate mofetil suspension in pediatric renal allograft recipients
Pediatr Nephrol 16: 978 – 984, 2001
- 55.) 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 Medizin-Studiengängen
Biomedical Journal 58: 11 – 14, 2001
- 56.) Armstrong VW, Shipkova M, Schütz E, **Weber L**, **Tönshoff B**, Oellerich M:
Monitoring of mycophenolic acid in pediatric renal transplant recipients
Transplant Proc 33: 1040 – 1043, 2001
- 57.) **Woitzik J**, **Abromeit N**, **Schaefer F**:
Measurement of nitric oxide metabolites in brain microdialysates by a sensitive fluorometric high-performance liquid chromatography assay
Anal Biochem 289: 10 – 17, 2001
- 58.) **Wühl E**, **Haffner D**, Offner G, Broyer M, Van't Hoff W, **Mehls O**:
Long-term treatment with growth hormone in short children with nephropathic cystinosis
J Pediatr 138: 880 – 887, 2001
- 59.) Hohenfellner K, Wingen AM, Nauroth O, **Wühl E**, **Mehls O**, **Schaefer F**:
Impact of ACE I/D gene polymorphism on congenital renal malformations
Pediatr Nephrol 16: 356 – 361, 2001

- 60.) Weglage J, Pietsch M, Feldmann R, Koch HG, **Zschocke J, Hoffmann GF**, Muntau-Heger A, Denecke J, Guldborg P, Güttler F, Möller H, Wendel U, Ullrich K, Harms E:
Normal clinical outcome in untreated subjects with mild hyperphenylalaninemia
Pediatr Res 49: 532 – 536, 2001
- 61.) **Zschocke J, Schulze A, Lindner M, Fiesel S, Olgemöller K, Hoffmann GF**, Penzien J, Ruitter JPN, Wanders RJA, **Mayatepek E**:
Molecular and functional characterisation of mild MCAD deficiency
Hum Genet 108: 404 – 408, 2001
- 62.) Aledo R, **Zschocke J**, Pie J, Mir C, **Fiesel S, Mayatepek E, Hoffmann GF**, Casals N, Hegardt FG:
Genetic basis of mitochondrial HMG-CoA synthase deficiency
Hum Genet 109: 19 – 23, 2001
- 63.) Rupp A, Kreis R, **Zschocke J**, Slotboom J, Boesch C, Rating D, Pietz J:
Variability of blood-brain ratios of phenylalanine in typical patients with phenylketonuria
J Cereb Blood Flow Metab 21: 276 – 284, 2001
- 64.) Kasim S, Moo LR, **Zschocke J**, Jinnah HA:
Phenylketonuria presenting in adulthood as progressive spastic paraparesis with dementia
J Neurol Neurosurg Psychiatry 71: 795 – 797, 2001
- 65.) Langenbeck U, **Zschocke J**, Wendel U, Hönig V:
Modelling the phenylalanine blood level response during treatment of phenylketonuria
J Inherit Metab Dis 24: 805 – 814, 2001
- 66.) **Zschocke J**:
Laborkooperation zwischen Humangenetik und Kinderklinik – strukturelle Einbindung in Patientenversorgung und Forschung
Medgen 13: 196 – 199, 2001

Reviews

- 1.) **Mehls O, Himmele R, Hömme M, Kiepe D**, Klaus G:
The interaction of glucocorticoids with the growth hormone - insulin-like growth factor axis and its effects on growth plate chondrocytes and bone cells
JPEM 14: 1475-1482, 2001
- 2.) Haffner D, **Schaefer F**:
Does recombinant growth hormone improve adult height in children with chronic renal failure?
Sem Nephrol 21: 490 – 497, 2001

Buchbeiträge

- 1.) **Bettendorf M:**
Perinatale Schilddrüsenfunktion: thyreoidale Manifestationen primär nicht-thyreoidaler Erkrankungen, S. 29 – 39
In: Perinatale Endokrinologie / H.A. Wollmann ... (Hrsg.)
Mannheim : Palatium Verlag, 2001
- 2.) Wanders RJA, Ruiters JPN, Kuiper S, **Brand J, Lindner M, Hoffmann GF, Mayatepek E, Zschocke J:**
2-Methyl-3-hydroxybutyryl-CoA dehydrogenase deficiency, a new disorder of isoleucine and branched-chain fatty acid degradation: studies on the forward and reverse reactions, S. 59 - 61
In: New Avenues of Research in Fatty Acid Oxidation and Ketone Body Metabolism / S Eaton ... (Hrsg.)
London : FAOXX Press, 2001
- 3.) **Gulich-Henn J, Heinrich U, Bettendorf M:**
Mutationsanalytik der Hypothyreose, S. 170 - 177
In: Screening auf angeborene endokrine und metabolische Störungen / S Zabransky (Hrsg.)
Wien (u.a.) : Springer, 2001
- 4.) Zabransky S, Schulze E, **Heinrich UE:**
AGS: Ursachen, Klinik, Screening, Mutationsanalytik, S. 181 - 196
In: Screening auf angeborene endokrine und metabolische Störungen / S Zabransky (Hrsg.)
Wien (u.a.) : Springer, 2001
- 5.) **Heinrich U:**
Konstitutionelle Entwicklungsverzögerung und Pubertas tarda, S. 172 – 178
In: Klinische Endokrinologie und Stoffwechsel / PP Nawroth ... (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2001
- 6.) **Heinrich U:**
Vorzeitige Pubertätszeichen und Pubertas praecox, S. 195 – 202
In: Klinische Endokrinologie und Stoffwechsel / PP Nawroth ... (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2001
- 7.) **Hoffmann GF, Nyhan WL, Zschocke J, Kahler SG, Mayatepek E:**
Inherited Metabolic Diseases
Baltimore : Lippincott Williams & Wilkins, 2001
- 8.) **Hoffmann GF, Mayatepek E:**
Stoffwechselerkrankungen, S. 103 – 152
In: Pädiatrie / CP Speer ... (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2001
- 9.) Warady BA, Alexander S, Firanek C, Holloway M, Honda M, **Kandert M**, Mujas S, Piraino B, Salusky I, **Schaefer F**, Tranaeus A, Verrina E:
Peritoneal Dialysis Catheter and Complications Management for Children: Clinical Process for Optimal Outcome
Chicago : Baxter, 2001

- 10.) **Kölker S, Liesert M, Zschocke J, Hoffmann GF:**
 Glutaryl-CoA dehydrogenase, S. 1468 - 1470
 In: Encyclopedia of Molecular Medicine / T Creighton (Hrsg.)
 New York (u.a.) : Wiley, 2001

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

- 12.) Wolff G, **Rosenkranz J**, Kössler P, Koch-Tessarek C:
 Non-Compliance – Einflussfaktor für das Langzeitüberleben, S. 157 - 166
 In: Langzeitüberleben nach Nierentransplantation sichern – Einflussfaktoren und
 Behandlungskonzepte / U Frei ... (Hrsg.)
 Berlin (u.a.) : Springer, 2001

- 13.) **Schaefer F:**
 Dialysis in inborn errors of metabolism, S. 483 – 486
 In: Dialysis Therapy / AS Niessenson ..., 2. Aufl.
 Philadelphia, PA : Hanley & Belfus, 2001

- 14.) Riedel J, Singer R, Heid J, Leven FJ, Schnabel K, **Tönshoff B, Köpf S**, Juenger J:
 CAMPUS: A Simulative, Flexible, Case-oriented Web-based Training System for Multi-
 Purpose Use in PBL-Curricula, S. 267 - 277
 In: Multimedia in Health Sciences Education / SS Stensaas (Hrsg.)
 Berlin : Logos Verlag, 2001

- 15.) **Tönshoff B, Mehls O:**
 GH-Therapie bei Kindern mit chronischer Niereninsuffizienz und nach Nierentransplantation,
 S.55 - 63
 In: Wachstumshormon (hGH) - Pathophysiologie und therapeutisches Potential / C Wüster
 Bremen (u.a.) : UNI MED Science, 2001

- 16.) **Tönshoff B:**
 Growth hormone treatment in children with chronic renal failure
 UpToDate, Vol. 9, No. 2, 2001

- 17.) **Tönshoff B**, Hirschberg R:
 Safety of growth hormone treatment in children with chronic renal failure and after renal
 transplantation
 UpToDate, Vol. 9, No. 2, 2001

- 18.) **Zschocke J, Hoffmann GF:**
 Vademecum Metabolicum. Manuale pediatrico di malattie metaboliche ereditarie, 2. Ed.
 Italiana
 s.r.l., 2001

- 19.) **Zschocke J, Hoffmann GF:**
 Vademecum Metabolicum. Manual de metabolismo pediátrico, 1. Aufl.
 Friedrichsdorf : Milupa, 2001

- 20.) **Zschocke J, Hoffmann GF:**
Cycle sequencing of polymerase chain reaction-amplified genomic DNA with dye-labeled universal primers, S. 113 – 117
In: DNA Sequencing Protocols / CA Graham ... (Hrsg.), 2. Ed.
Totowa, NJ : Humana Press, 2001

Abstracts

- 1.) **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 15: A110, 2001
- 2.) **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 metabolites in cerebrospinal fluid (CSF)
Eur J Paediatr Neurol 15: A44, 2001
- 3.) Scholl CS, Reppen R, Maser-Gluth C, **Bettendorf M**, Albers N:
Development of rhythmic cortisol secretion in infants during the first six months of life
Pediatr Res 49: 46A, 2001
- 4.) Ergezinger K, Schneider P, Bartels U, Roth C, **Bettendorf M**, Graf N, Korinthenberg R, Soerensen N, Mueller HL:
Reduced bone mineral density in lean male patients with craniopharyngeoma – German multicenter study in children and adolescents
Pediatr Res 49: 29A, 2001
- 5.) **Daschner M**, Gfrörer S, Zachariou Z, **Mehls O, Schaefer F:**
Laparoskopische Tenckhoff-Katheterimplantation (TI): Erfahrungen bei Kindern 1998 - 2000
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 130 – 131, 2001
- 6.) **Daschner M, Philippin B, Nguyen T**, Wiesner R, **Mehls O, Schaefer F:**
Urämisches Serum enthält ein Protein, das die Sekretion, nicht aber Expression von Gonadotropin-releasing Hormon (GnRH) in hypothalamischen Neuronen hemmt
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 136 - 137, 2001
- 7.) **Daschner M, Philippin B**, Nguyen T, Wiesner R, **Mehls O, Schaefer F:**
Uremic Serum Contains a Protein Inhibiting Secretion, but not Transcription of Gonadotropin-Releasing Hormone (GnHR) in Hypothalamic Neurons
Pediatr Res 49: 171A, 2001
- 8.) **Fang J, Peters V**, Hackler R, **Assmann B**, Schaefer JR, **Hoffmann GF:**
Improvement of CDG-diagnosis in cases of borderline or new IEF-transferrin patterns
J Inherit Metab Dis 24: 111, 2001

- 9.) **Fang J, Peters V, Hackler R, Assmann B, Schaefer JR, Hoffmann GF:**
Improvement of CDG-diagnostic by examination of several glycoproteins
Neuropediatrics 32: A10, 2001
- 10.) **Feneberg R, Bürkel E, Sahn K, Weck K, Mehls O, Schaefer F:**
Long-Term Effects of Tube Feeding on Growth and Body Composition in Uremic Infants
J Am Soc Nephrol 12: A2200, 2001
- 11.) **Gan-Schreier H, Peters V, Kohlmüller D, Ten Brink HJ, Jakobs C, Völkl A, Hoffmann GF:**
Transport of bile acid precursors into peroxisomes
J Inher Metab Dis 24: 90, 2001
- 12.) **Haas D:**
Neuer Defekt des intrazellulären Cholesterol-Transports
Monatsschr Kinderheilkde 149: 5, 2001
- 13.) **Klett M, Ohlig M, Tröger F, Heinrich U, Mantz F:**
Newborn thyroid volume reflects maternal iodine supply and smoking habit
Pediatr Res 49: 300, 2001
- 14.) **Ebinger F, Hessing S, Schaefer F:**
Erblindung, nekrotisierende Pankreatitis und Niereninsuffizienz nach Konsum von
Modedrogen
Klin Pädiatr 213: S69, 2001
- 15.) **Hessing S, Zabel B, Classen C, Shah GN, Sly WL, Mehls O, Schaefer F:**
Osteopetrose und renal tubuläre Azidose bei inaktivierender Mutation des Carboanhydrase II-
Gens
Monatsschr Kinderheilkd 149: S216, 2001
- 16.) **Ebinger F, Hessing S, Seitz A, Schaefer F, Rating D:**
Acute visual loss due to ischaemic infarctions of both lateral geniculate bodies – toxic effect of
designer drugs
Neuroped 32: A30, 2001
- 17.) **Hessing S, Sly WL, Zabel B, Classen C, Mehls O, Schafer F:**
Kombinierte proximale und distale tubuläre Azidose mit Osteopetrose bei inaktivierender
Mutation des Carboanhydrase-II (CAH II)-Gens
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 115 - 116, 2001
- 18.) **Himmele R, Bakir T, Laitenberger G, Hügel U, Haffner D, Hoffmann GF, Mehls O:**
Genexpression von Östrogenrezeptor α und β bei Chondrozyten der Wachstumsfuge Rezeptor-
spezifische Regulation der Östrogenwirkung
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 100, 2001
- 19.) **Hömme M, Schmitt CP, Himmele R, Witzgall R, Mehls O, Schaefer F:**
Modulation der PTH-induzierten Expression eines G-Protein-Regulators (RGS2) durch
Dexamethason und $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 132, 2001

- 20.) **Hörster F, Okun JG, Mayatepek E, Hoffmann GF, Kölker S:**
Zur Pathophysiologie der Methylmalonazidurien: Methylmalonat ist ein endogenes Neurotoxin, aber kein Atmungsketteninhibitor
Monatsschr Kinderheilkd 149: S183, 2001
- 21.) **Hörster F, Okun JG, Mayatepek E, Hoffmann GF, Kölker S:**
Methylmalonate-mediated complex II inhibition: effect or artefact ?
J Inher Metab Dis 24: 137, 2001
- 22.) Jacobi G, Auerswald G, Hanefeld F, **Hoffmann GF**, Kieslich M, Porto L, Terwey B:
Acute necrotizing encephalopathy (ANE) – reports on two children
Neuroped 32: A32, 2001
- 23.) Jansma C, Afsar N, Stoltenburg-Didinger G, **Hoffmann GF**, Rossi R:
Spongios brainstern lesions and abnormal biogenetic amine neurotransmitters: case report of an infant with epileptic encephalopathy and dystonia
Neuropediatrics 32: A10, 2001
- 24.) **Kiepe D, Himmele R, Hömme M, Höflich A, Wolf E, Mehls O, Tönshoff B:**
Regulation der Insulin-like-growth-factor-Bindungsproteine (IGFBP) -3, -4 und -5 durch somatotrope Hormone in Chondrozyten der Wachstumsfuge
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 97, 2001
- 25.) **Kiepe D, Ciamatori S, Himmele R, Höflich A, Wolf E, Mehls O, Tönshoff B:**
Growth Hormone and IGF-Differentially Regulate Insulin-like Growth Factor binding Protein (IGFBP)-3, -4 und -5 in cultured Growth Plate Chondrozytes
Pediatr Nephrol 16: P316, 2001
- 26.) **Kiepe D, Ciamatori S, Himmele R, Höflich A, Wolf E, Mehls O, Tönshoff B:**
Growth Hormone and IGF-Differentially Regulate Insulin-like Growth Factor binding Protein (IGFBP)-3, -4 und -5 in cultured Growth Plate Chondrozytes
J Am Soc Nephrol 12: A2959, 2001
- 27.) **Klose D, Mayatepek E, Van Kries R, Hoffmann GF:**
ESPED-Erhebung: Organoazidopathien und Fettsäureoxidationsstörungen (1.1.1999 – 31.12.2000)
Monatsschr Kinderheilkd 149: S183, 2001
- 28.) **Kölker S, Ahlemeyer B, Hühne R, Krieglstein J, Mayatepek E, Hoffmann GF:**
Potentiation of 3-hydroxyglutarate neurotoxicity following induction of astrocytic iNOS *in vitro*
Eur J Pediatr 160: R22, 2001
- 29.) **Kölker S, Okun JG, Ahlemeyer B, Hörster F, Krieglstein J, Mayatepek E, Hoffmann GF:**
D-2- und L-2-Hydroxyglutarazidurie: Relevanz exzitotoxischer Pathomechanismen
Monatsschr Kinderheilkd 149: S140 – S141, 2001

- 30.) **Kölker S, De Mello CF, Ahlemeyer B, Lima TTF, Figuera MR, Mayatepek E, Kriegelstein J, Hoffmann GF, Wajner M:**
Intrastratial administration of 3-hydroxyglutarate induces convulsions and excitotoxic lesions in rats
J Inherit Metab Dis 24: 139, 2001
- 31.) **Kölker S, Okun J, Hörster F, Ahlemeyer B, Kriegelstein J, Hoffmann GF:**
D-2-Hydroxyglutarate: characterization of a novel endogenous neurotoxin
Amino Acids 21: 49 – 50, 2001
- 32.) **Kölker S, Ahlemeyer B, Hühne R, Mayatepek E, Kriegelstein S, Hoffmann GF:**
Potentiation of 3-hydroxyglutarate neurotoxicity following induction of astrocytic iNOS *in vitro*
J Inherit Metab Dis 24: 139, 2001
- 33.) **Kölker S, Okun J, Ahlemeyer B, Hörster F, Kriegelstein S, Mayatepek E, Hoffmann GF:**
D-2- and L-2-Hydroxyglutarate: characterization of two novel endogenous excitotoxic organic acids
J Inherit Metab Dis 24: 140, 2001
- 34.) **Kölker S, Okun JG, Hörster F, Ahlemeyer B, Kriegelstein J, Mayatepek E, Hoffmann GF:**
Evaluation of excitotoxic pathomechanisms in L-2-hydroxyglutaric aciduria
Neuropediatrics 32: A7, 2001
- 35.) **Kölker S, Ahlemeyer B, Hühne R, Kriegelstein J, Mayatepek E, Hoffmann GF:**
Neuroimmunological approach to glutaryl CoA dehydrogenase deficiency: astrocytic iNOS expression as potentiating mechanism of excitotoxicity
Neuropediatrics 32: A9, 2001
- 36.) **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
Monatsschr Kinderheilkd 149: S218, 2001
- 37.) **Köpf S, Singer R, Riedel J, Leven FJ, Hoffmann GF, Tönshoff B:**
„CAMPUS-Pädiatrie“ – ein interaktives fallbasiertes Lernprogramm auch für die pädiatrische Nephrologie
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 97 – 98, 2001
- 38.) **Laitenberger G, Himmele R, Kiepe D, Hömme M, Jimenez Kockar A, Tönshoff B, Hoffmann GF, Mehls O:**
Gegensätzliche Wirkung von Dexamethason auf Wachstums-Chondrozyten: Tägliche versus alternierende Gabe *in vitro*
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 129, 2001
- 39.) **Lenhartz H, Seidel C, Teufel M, Porstmann S, Nützenadel W:**
Immundefekt, chronische Diarrhoe, faziale Dysmorphie und Trichorrhexis nodosa
Monatsschr Kinderheilkd 149: S154, 2001

- 40.) **Lindner M, Schulze A, Heinrich U, Mayatepek E, Hoffmann GF:**
Erweitertes Neugeborenencreening mit Tandem-Massenspektrometrie – Ergebnisse des Screeningzentrums Heidelberg aus 200000 Proben
Klin Pädiatr 213: S55, 2001
- 41.) **Lindner M, Zschocke J, Penzien J, Hoffmann GF, Wanders RJA, Mayatepek E:**
Tandem MS newborn screening detects mild MCAD deficiency with negative phenylpropionic acid tst
Neuropediatrics 32: A6, 2001
- 42.) **Lindner M, Zschocke J, Penzien J, Schulze A, Hoffmann GF, Mayatepek E:**
Tandem-MS-Neugeborenencreening identifiziert milden MCAD-Mangel mit negativem Phenylpropionatbelastungstest
Klin Pädiatr 213: S67, 2001
- 43.) **Santer R, Kinner M, Schneppenheim R, Chen YT, Mayatepek E, Bosshard N, Steinmann B, Schaub J:**
Heterogeneity of AGL mutations in cases of glycogen storage disease IIIA (GSD IIIA) diagnosed in Central Europe
J Inherit Metab Dis 24 (Suppl. 1): 108, 2001
- 44.) **Zafeiriou D, Katzos G, Maropoulos G, Papagianni A, Vargiami E, Augoustidou-Savvopoulou P, Mayatepek E, Besley G:**
Infantile non-ketotic hypoglycaemia, reversible leukodystrophy and macrocephaly: 3-HMG-CoA lyase deficiency
Eur J Paed Neurol 5: A102 – A103, 2001
- 45.) **Willemsen M, Lutt M, Steijlen PM, Cruysberg JRM, Van Der Graaf M, Nijhuis-Van Der Sanden RW, Pasman JW, Mayatepek E, Rotteveel JJ:**
Clinical and biochemical effects of zileuton in patients with the Sjögren-Larsson syndrome
Eur J Paed Neurol 5: A122, 2001
- 46.) **Mayatepek E:**
Neonataler Hyperinsulinismus – Bedeutung und Management
Monatsschr Kinderheilkde 149: S105 - S106, 2001
- 47.) **Mehls O, Wühl E, Schaefer F:**
Hypertonie bei Nierenerkrankungen – Differentielle Diagnostik und Therapie
Monatsschr Kinderheilkd 149: S88, 2001
- 48.) **Otonkoski T, Kaminen N, Meissner T, Mayatepek E, Kere J, Sipilä I:**
Abnormal responsiveness of insulin release to exogenous pyruvate in patients with physical exercise-induced hyperinsulinemic hypoglycemia
Pediatr Res 49: 13A, 2001
- 49.) **Santer R, Schneppenheim R, Kinner M, Passarge M, Schaub J, Meissner T, Mayatepek E:**
Neue Aspekte in der Diagnostik des Hyper-Insulinismus-Hyperammoniämie-Syndroms
Monatsschr Kinderheilkd 149: S140, 2001

- 50.) Santer R, Kinner M, Schaub J, **Meissner T, Feyh P, Mayatepek E**:
 α -Ketoglutarate-A diagnostic marker in patients with the hyperinsulinism-hyperammonaemia syndrome
 J Inherit Metab Dis 24: S145, 2001
- 51.) **Meissner T, Zelezny R, Apostolidou S, Schaefer F**, Santer R, Spiekerkötter U, Wendel U, **Mayatepek E**:
 Leuzin-sensitive Hypoglykämien: Insulin-Glukose-Profile bei Patienten mit Mutationen im Glutamatdehydrogenase-Gen
 Monatsschr Kinderheilkd 149: S139 – S140, 2001
- 52.) **Meissner T, Zelezny R, Beinbrech B, Schaefer F**, Spiekerkötter U, Wendel U, Santer R, **Mayatepek E**:
 Insulin secretion in patients with the hyperinsulinism/hyperammonaemia-syndrom
 J Inherit Metab Dis 24 (Suppl. 1): 145, 2001
- 53.) **Müller EM, Weber LT**, Feber K, Kasperk C, Schönau E, **Mehls O, Tönshoff B**:
 Vergleich der Knochendichte (BMD) des axialen und peripheren Skeletts bei pädiatrischen Nierentransplantatempfängern
 Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 122 – 123, 2001
- 54.) **Oh J**, Wunsch R, **Turzer M**, Bahner M, Gorenflo M, Querfeld U, **Mehls O, Schaefer F**:
 Koronare Gefäßverkalkungen und Carotis-Gefäßwandveränderungen bei jungen Erwachsenen mit seit dem Kindesalter bestehender chronischer Niereninsuffizienz (CNI)
 Monatsschr Kinderheilkd 149: S194 – S195, 2001
- 55.) **Oh J**, Wunsch R, **Turzer M**, Bahner M, Gorenflo M, **Rosenkranz J, Reichwald-Klugger E, Mehls O, Schaefer F**:
 Koronare Gefäßverkalkungen bei jungen Erwachsenen mit seit dem Kindesalter bestehender chronischer Niereninsuffizienz
 Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 100 - 101, 2001
- 56.) **Oh J**, Wunsch R, Bahner M, **Turzer M**, Querfeld U, **Mehls O, Schaefer F**:
 Atherosclerosis Screening in Young Adults with Childhood-Onset Chronic Renal Failure
 Peritoneal Dialysis International 21: S90, 2001
- 57.) **Oh J**, Wunsch R, **Turzer M**, Bahner M, Gorenflo M, **Rosenkranz J, Reichwald-Klugger E, Mehls O, Schaefer F**:
 Abnormalities of Coronary and Carotid Arteries in Young Adults with Childhood-Onset Chronic Renal Failure
 Pediatr Nephrol 16: C 168, 2001
- 58.) Wunsch R, **Oh J**, Bahner M, **Turzer M, Mehls O, Schaefer F**, Tröger J:
 Premature Atherosclerosis in Young Adults with Childhood-Onset Chronic Renal Failure detected by Ultrasound and CT
 Peritoneal Dialysis International 21: S90 , 2001

- 59.) **Okun JG, Kölker S, Ahlemeyer B, Assmann B, Hörster F, Exner-Camps S, Kohlmüller D, Mayatepek E, Krieglstein J, Hoffmann GF:**
3-Ureidopropionate contributes to the neuropathology of 3-ureidopropionate deficiency and propionic aciduria
J Inher Metab Dis 24: 136, 2001
- 60.) Menke T, Niklowitz P, **Okun JG**, Andler W:
Coenzym-Q10 Messungen in Erythrozyten als Instrument zur Beurteilung der zellulären antioxidativen Abwehr im Kindesalter
Monatsschr Kinderheilkd 149: S209, 2001
- 61.) Ruf B, Roselieb C, **Peters V**, Wevers R, Artlich A:
Aspartylglukosaminurie bei türkischen Brüdern
Monatsschr Kinderheilkd 149: S141, 2001
- 62.) **Peters V**, Reiter G, Penzien JM, Hackler R, Körner C, **Fang J, Assmann B**, Schaefer JR, Dechent J, **Hoffmann GF**, Heidemann PH:
Patients with congenital disorders of glycosylation (CDG type X) of unknown origin
Neuropediatrics 32: A10, 2001
- 63.) **Priemer K, Hoerster F**, Lichtenstein S, **Gulich-Henn J**, Schulz B, **Hoffmann GF**, Hamann A:
Prävalenz von Insulinresistenz und Dyslipidämie bei adipösen Kindern und Jugendlichen
Aktuel Ernaehr 26: 234, 2001
- 64.) **Reichwald-Klugger E, Rosenkranz J, Bethe D, Weck K, Oh J, Turzer M, Mehls O, Schaefer F:**
Lebenszufriedenheit erwachsener Patienten bei seit dem Kindesalter bestehender chronischer Niereninsuffizienz (CNI)
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 102 – 103, 2001
- 65.) **Reichwald-Klugger E, Rosenkranz J, Bethe D, Weck K, Oh J, Turzer M, Mehls O, Schaefer F:**
Satisfaction in Life of Adult Patients having suffered from Chronic Renal Failure (CRF) since Childhood
Pediatr Nephrol 16: C 161, 2001
- 66.) **Reichwald-Klugger E, Rosenkranz J, Bethe D, Weck K, Oh J, Turzer M, Mehls O, Schaefer F:**
Lebenszufriedenheit erwachsener Patienten bei seit dem Kindesalter bestehender chronischer Niereninsuffizienz (CNI)
10. Jahrestagung der Deutschen Transplantationsgesellschaft (DTG)
Heidelberg, 22. – 24. November, 2001
Transplantationsmedizin / Suppl. 2001: 130, 2001
- 67.) **Rose M**, Ebinger F, Himbert U, Rating D:
Aphasie und Hemiparese bei Hirnabszess – ungewöhnliche Manifestation einer Fremdkörperaspiration
Monatsschr Kinderheilkd 149: 205 - 206, 2001

- 68.) **Rose M**, Feldmann-Ulrich E, Korinthenberg R, Ebinger F, Rating D:
Fatal Varicella-Zoster sepsis following iatrogenic immunosuppression
Neuroped 32: A35, 2001
- 69.) Ebinger F, Karch S, **Rose M**, Himbert U, Rating D:
Brain abscess secondary to foreign body aspiration
Neuroped 32: A29, 2001
- 70.) Wolff G, **Rosenkranz J**, Koch-Tessarek C, Käßler P:
Non-Compliance aus der Sicht von Behandlern: Eine Fragebogenstudie
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 123, 2001
- 71.) **Schaefer F**, Yoon S, Nouri P, Tsao T, Rabkin R:
Growth Hormone Resistance in K⁺Deficiency is due to a defect Distal to GH Receptor-
mediated Jak-Stat Signaling Cascade
J Am Soc Nephrol 12: A3125, 2001
- 72.) **Schaefer F**, Yoon S, Nouri P, Tsao T, Rabkin R:
Growth Hormone Resistance in K⁺Deficiency is due to a defect Distal to GH Receptor-
mediated Jak-Stat Signaling Cascade
Pediater Nephrol 16: C 135, 2001
- 73.) Weber S, Schneider L, Jeck N, Misselwitz J, Böswald M, Kuwertz- Bröking E, Bonzel KE,
Seemann T, Suláková T, Gregoric A, Tasic V, Cochat P, Soergel M, Manz F, **Schärer K**,
Seyberth HW, Konrad M:
Genotyp-Phänotyp-Analyse bei familiärer Hypomagnesiämie mit Hyperkazurie und
Nephrokalzinose
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 135 – 136, 2001
- 74.) **Schmidt F, Grulich-Henn J, Biele N, Heinrich U, Bettendorf M**:
Oral and vaginal smears in the evaluation of puberty in girls
Pediater Res 49: 146A, 2001
- 75.) **Schmidt F, Grulich-Henn J, Biele N, Heinrich U, Bettendorf M**:
Schleimhautzytologie in der Diagnostik der weiblichen Pubertät
Monatsschr Kinderheilkd 159: S134, 2001
- 76.) **Schmitt CP**, Löcken S, **Mehls O**, Ritz E, **Schaefer F**:
Pulsatile Sekretion von PTH nach Parathyreoidektomie und Autotransplantation von
Parathyreoideagewebe
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 98, 2001
- 77.) **Schmitt CP, Doetschmann R**, Klaus G, Zimmering M, Greiner C, Böswald M, Haraldsson B,
Schaefer F:
Die initiale Zunahme der funktionellen peritonealen Oberfläche nach Dialysateinlauf ist
unabhängig von pH, Puffersystem und Glukoseabbauprodukten
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 131, 2001

- 78.) **Schmitt CP, Hoemme M, Himmele R, Witzgall R, Mehls O, Schaefer F:**
The PTH-Induced Expression of RGS2 is differentially modulated by 1,25-Vitamin D3 and Dexamethasone
Pediatr Nephrol 16: C 47, 2001
- 79.) **Schmitt CP, Doetschmann R, Klaus G, Zimmering M, Greiner C, Böswald M, Haraldsson B, Schaefer F:**
The initial Increase in functional Peritoneal Surface Area is Independent of Dialysate PH, Buffer System and GDPS
Pediatr Nephrol 16: C 152, 2001
- 80.) **Schmitt CP, Löcken S, Mehls O, Veldhuis JD, Ritz E, Schaefer F:**
Pulsatile PTH Release is Partially restored after total PTX and Autotransplantation of parathyroid Tissue
Pediatr Nephrol 16: C 143, 2001
- 81.) **Schmitt CP, Obry J, Feneberg R, Veldhuis JD, Mehls O, Ritz E, Schaefer F:**
 β -Adrenergic Blockade Affects Mass but not Frequency or Regularity of Endogenous PTH Secretory Pulses
J Am Soc Nephrol 12: A4035, 2001
- 82.) **Schulze A, Mayatepek E, Rating D:**
Successful guanidinoacetate therapy in guanidinoacetate methyltransferase deficiency (GAMT) – evidence for the epileptogenic action of guanidinoacetate
Cell Biology International 25: 947, 2001
- 83.) **Schulze A, Frommhold D, Hoffman GF, Mayatepek E:**
Verbesserung von Sensitivität und Spezifität im Neugeborenen-Screening durch die „Second-tier“-Strategie am Beispiel der hepatorenen Tyrosinämie
Klin Pädiatr 213: S55 – S56, 2001
- 84.) Meyburg J, **Schulze A, Kohlmüller D, Linderkamp O, Mayatepek E:**
Acylcarnitine profile in premature infants
Pediatr Res 49: 279, 2001
- 85.) **Schulze A, Mayatepek E, Hoffmann GF:**
Evaluation der enzymatisch-colorimetrischen Phenylalanin-Messung im Neugeborenen-Screening auf PKU – Analyse der Ergebnisse über einen Zeitraum von 6 Jahren
Klin Pädiatr 213: S56, 2001
- 86.) Gerber A, Verwayen HM, Sutter AS, Karch H, Allerberger F, Böswald M, Bulla M, Burghard R, Klare B, Klaus G, Michalk D, Misselwitz J, Müller-Wiefel DE, Offner G, Querfeld U, **Tönshoff B**, Wygoda S, Zimmerhackl LB für die HUS-Studiengruppe:
Einfluß von EHEC-Serotypen auf den Akutverlauf bei HUS – Ergebnisse der Surveillance 1997 - 2000 in Deutschland und Österreich
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 96 – 97, 2001

- 87.) Jungraithmayr T, Staskewitz A, Kirste G, Böswald M, Bulla M, Burghard R, Dippell J, Greiner C, Klare B, Klaus G, Leichter HE, Michalk DV, Misselwitz J, Querfeld U, Rascher W, **Tönshoff B**, Zimmerhackl LB:
The influence of CMV in the long-term outcome of kidney-transplanted children and adolescents treated with MMF, cyclosporin and steroids
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 104, 2001
- 88.) Gerber A, Verweyen HM, Sutter AS, Karch H, Allerberger F, Böswald M, Bulla M, Burghard R, Klare B, Klaus G, Michalk D, Misselwitz J, Müller-Wiefel DE, Offner G, Querfeld U, **Tönshoff B**, Wygoda S, Hoyer PF, Zimmerhackl LB für die HUS-Studiengruppe:
Akutverlauf und Langzeitergebnisse bei hämolytisch-urämischem Syndrom
Klin Pädiatr 213: S43, 2001
- 89.) Jungraithmayr T, Staskewitz A, Kirste G, Böswald M, Bulla M, Burghard R, Dippell J, Greiner C, Klare B, Klaus G, Leichter HE, Michalk DV, Misselwitz J, Querfeld U, Rascher W, **Tönshoff B**, Brandis M, Zimmerhackl LB:
Langzeitergebnisse von nierentransplantierten Kindern und Jugendlichen: Unterschiede zwischen MMF und Azathioprin
Monatsschr Kinderheilkd 149: S191, 2001
- 90.) Lutz T, Ebinger F, **Tönshoff B**, Beckmann W, Goebel D, Rating D:
Two cases of HSAN not fitting well to one type of Dyck's classification
Eur J Paediatr Neurol 5: A60, 2001
- 91.) **Weber LT**, Shipkova M, Schütz E, **Mehls O**, Oellerich M, Armstrong VW, **Tönshoff B**:
Mycophenolsäure (MPA)-Acylglucuronid (AcMPAG): Ein pharmakologisch aktiver Metabolit der MPA bei pädiatrischen Nierentransplantatempfängern unter MMF-Therapie
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 117 – 118, 2001
- 92.) **Weber LT**, **Müller EM**, Feber J, Kasperk C, Schönau E, **Mehls O**, **Tönshoff B**:
Knochendichte und –stärke des peripheren Skeletts in Relation zur Muskulatur bei Kindern nach Nierentransplantation (Rtx)
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 122, 2001
- 93.) **Weber LT**, **Müller EM**, Schönau E, **Mehls O**, **Tönshoff B**:
Bone Thickness and Bone Strength of the Peripheral Skeleton in Relation to the Muscular System in Children after Renal Transplantation (Rtx)
Pediatr Nephrol 16: P 518, 2001
- 94.) **Weber LT**, **Müller EM**, Schönau E, **Mehls O**, **Tönshoff B**:
Comparison of Bone Mineral Density (BMD) of the Axial and Peripheral Skeleton in Pediatric Renal Transplant Recipients
Pediatr Nephrol 16: P 519, 2001
- 95.) **Weber LT**, **Müller EM**, Schönau E, **Mehls O**, **Tönshoff B**:
Bone Thickness and Bone Strength of the Peripheral Skeleton in Relation to the Muscular System in Children after Renal Transplantation (Rtx)
J Am Soc Nephrol 12: A4968, 2001

- 96.) **Weber LT, Müller EM, Schönau E, Mehls O, Tönshoff B:**
Comparison of Bone Mineral Density (BMD) of the Axial and Peripheral Skeleton in Pediatric Renal Transplant Recipients
J Am Soc Nephrol 12: A 4969, 2001
- 97.) **Wühl E, Witte K, Soergel M, Mehls O, Schaefer F:**
24-Stunden-Blutdruckmessung: Referenzwerte zur SDS-Berechnung und Analyse anthropometrischer Einflussfaktoren
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 111, 2001
- 98.) **Wühl E, Mehls O, Schaefer F:**
24-Hour Ambulatory Blood Pressure Measurements (ABPM) in Children with Chronic Renal Failure: High Prevalence of undiagnosed nocturnal Hypertension
Am J Hypertens 14: 180A, 2001
- 99.) **Wühl E, Witte K, Soergel M, Mehls O, Schaefer F:**
24-Hour Ambulatory Blood Pressure Monitoring in Children: Effects of Body Mass in normal Children
J Hypertens 19: 192, 2001
- 100.) **Matteucci MC, Picca S, Rinelli G, Wühl E:**
High Prevalence of Left Ventricular Hypertrophy (LVH) Already in Children with Preterminal Chronic Renal Failure (CRF)
J Am Soc Nephrol 12: A0413, 2001
- 101.) **Wühl E, Witte K, Soergel M, Mehls O, Schaefer F:**
Novel Reference Values for the Calculation of SD Scores in Pediatric Ambulatory Blood Pressure Monitoring
J Am Soc Nephrol 12: A2560, 2001
- 102.) **Wühl E, Schaefer F, Mehls O:**
Nocturnal Hypertension in Children with CRF revealed by ambulatory blood pressure monitoring
Pediatr Nephrol 16: C45, 2001
- 103.) **Morgenstern BZ, Wühl E, Schaefer F, Warady BA:**
Total Body Water (TBW) in Children on Peritoneal Dialysis: A PPDS and Heidelberg Study
Pediatr Nephrol 16: C45, 2001
- 104.) **Wühl E, Witte K, Soergel M, Mehls O, Schaefer F:**
Ambulatory Blood Pressure Monitoring in Children: Novel Reference Values for the Calculation of SD Scores
Pediatr Nephrol 16: C99, 2001
- 105.) **Wühl E, Witte K, Soergel M, Mehls O, Schaefer F** für die Arbeitsgruppe Pädiatrische Hypertonie:
24-Std-Blutdruckmessung: Neue Referenzen zur Berechnung des Standardabweichungs-Scores
Monatsschr Kinderheilkd 149: S165, 2001

- 106.) **Zschocke J**, Hegardt FG, Pie J, Aledo R, Casals N, Penzien JM, **Hoffmann GF**, **Mayatepek E**:
Mitochondrial 3-hydroxy-3-methylglutaryl –CoA synthase deficiency is caused by mutations in the *HMGCS3* gene
Eur J Hum Genet 9: S99, 2001
- 107.) Penzien JM, **Zschocke J**, **Mayatepek E**, **Hoffmann GF**, Aledo R, Hegardt FG:
3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA synthase deficiency: a disorder of ketogenesis with signs and symptoms resembling a defect of β -oxidation – but acylcarnitines are normal
Neuropediatrics 32: A7, 2001

Online-Publikationen

- 1.) **Kölker S**, **Hoffmann GF**:
Glutaryl-CoA dehydrogenase deficiency
Orphanet encyclopedia, June 2001
<http://orphanet.infobiogen.fr/data/patho/uk-GDD.html>
- 2.) **Rose M**, Feldmann-Ulrich E, Korinthenberg R, Ebinger F, Rating D:
Fatale Varizella-Zoster-Spesis unter iatrogener Immunsuppression
„Elektronische Wintervorlesung / Infektiologie“ (Januar 2001) von „sb-online“ ->
<http://www.gsk-med.de>

Dissertationen

- 1.) **Biele, Natascha**:
Vergleichende Untersuchungen der oralen und vaginalen Schleimhautepithelie von peripubertären Kindern: Evaluierung in der Diagnostik von Pubertätsstörungen
Heidelberg, Univ., Diss., 2001
- 2.) **Hofstetter, Christina Marie**:
Elimination von Wachstumshormon über Urin und Peritonealdialysat bei Kindern mit chronischer Niereninsuffizienz
Heidelberg, Univ., Diss., 2001
- 3.) **Lamersdorf, Timo**:
Pharmakokinetik von Mycophenolsäure, freier Mycophenolsäure und Mycophenolsäureglucuronid bei pädiatrischen und erwachsenen Nierentransplantatempfängern
Heidelberg, Univ., Diss., 2001
- 4.) **Sparber, Monika**:
Oszillatorische Sekretionsrhythmen von Insulin und Laktat bei chronischer Niereninsuffizienz
Heidelberg, Univ., Diss., 2001

Abteilung

Pädiatrische Kardiologie

Prof. Dr. med. H. E. Ulmer

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

- 1.) **Brockmeier K, Schmidt KG, Ulmer HE, Gorenflo M:**
Occlusion of interatrial communications with the Amplatzer device: experience in 48 consecutive patients
J Interven Cardiol 14: 325 – 328, 2001
- 2.) **Brockmeier K, Aslan I, Hilbel T, Eberle T, Ulmer HE, Lux RL:**
T-Wave alternans in LQTS: Repolarization-rate dynamics from digital 12-lead-holter data
J Electrocardiol 34: 93 – 96, 2001
- 3.) Lux RL, Hilbel T, **Brockmeier K:**
Electrocardiographic measures of repolarization revisited: Why ? What ? How ?
J Electrocardiol 34: 259 – 264, 2001
- 4.) **Gorenflo M, Zheng C, Pöge A, Bettendorf M, Werle E, Fiehn W, Ulmer HE:**
Metabolites of the L-arginine-NO pathway in patients with left-to-right shunt
Clin Lab 47: 441 – 447, 2001
- 5.) **Gorenflo M, Zheng C, Werle E, Fiehn W, Ulmer HE:**
Plasma levels of asymmetrical dimethyl-L-arginine in patients with congenital heart disease and pulmonary hypertension
J Cardiovasc Pharmacol 37: 489 – 492, 2001
- 6.) **Hessling G, Brockmeier K, Rüdiger HJ, Ulmer HE:**
Electrophysiologic effects and efficacy of intravenous *propafenone* in terminating atroventricular reentrant tachycardia in children
Am J Cardiol 87: 37 – 40, 2001
- 7.) **Hessling G:**
Madness and art in the Prinzhorn collection
Lancet 358: 1913, 2001
- 8.) **Schwartz R, Rother U, Andres D, Gretz N, Schärer K, Kirschfink M:**
Complement analysis in children with idiopathic membranoproliferantive glomerulonephritis: a long-term follow-up
Pediatr Allergy Immunol 12: 166 – 172, 2001
- 9.) **Serpi M, Schmidt KG, Kreuz W, Bucsenes D, Springer W, Hagl S, Ulmer HE:**
Thrombolyse an mechanischen Herzklappenprothesen mit rekombinantem Gewebe-Plasminogen-Aktivator (rt-PA) im Säuglings- und Kleinkindesalter
Z Kardiologie 90: 191 – 196, 2001
- 10.) **Ulmer HE:**
Mitralklappenprolaps mit Mitralklappeninsuffizienz
Herzblatt 88: 8 – 9, 2001

Buchbeiträge

- 1.) Leidig E, **Born S**:
Brain Walk – dreidimensionales Hirnmodell zur Ultraschalldiagnostik, (Beilage)
In: Pädiatrische Ultraschalldiagnostik / Leidig ... (Hrsg.)
Landsberg : Ecomed, 2001
- 2.) Reiter MA, Hilbel T, **Brockmeier K**, Kraft P, Schoels W:
A computer program for investigation of abnormal T-wave repolarization patterns from
continuous 12 lead Holter recordings, s. 221 – 227
In: Electrocardiology / Luigi De Ambroggi (Hrsg.)
Casa Editrice Scientifica Internazionale, 2001
- 3.) Hilbel T, Reiter MA, **Brockmeier K**, Kuecherer HF, Haass M:
Advantage of a cardiac DICOM network server / writer for viewing and permanent CD-R
archiving of cardiovascular X-ray angiography, S. 649 - 653
In: Computers in Cardiology 2000
Piscataway, NJ : IEEE, 2001
- 4.) **Brockmeier K**, Van Leeuwen P:
Magnetocardiographic stress test investigations analysing ventricular repolarization changes,
S. 546 - 548
In: Biomag 2000 / J. Nenonen ... (Hrsg.)
New York (u.a.) : Springer, 2001

Abstracts

- 1.) **Arnold R, Eichhorn J, Hessling G, Ulmer HE**:
Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie als Ursache belastungsabhängiger
Synkopen bei einem 9jährigen Jungen
Monatsschr Kinderheilkde 149: S58, 2001
- 2.) **Brockmeier K, Aslan I, Hilbel T, Eberle T, Ulmer HE, Lux RL**:
T Wellen Alternans beim Long QT Syndrom
Z Kardiol 90: 703, 2001
- 3.) Schoenberg SO, Schubert D, **Brockmeier K, Eichhorn J**, Grandy M, Van Kaick G:
Congenital abnormalities of the heart and great vessels: evaluation in newborns with cardiac-
gated multislice CT
Radiology 221: 68, 2001
- 4.) **Bucsenez D, Springer W, Serpi M, Kreuz W, Hagl S, Ulmer HE**:
Thrombolyse nach Herz-Lungen-Maschinen-Operation im Säuglingsalter
Klin Pädiatr 213: S26, 2001
- 5.) **Eichhorn J, Schubert D, Schoenberg S, Brockmeier K, Ulmer H**:
3D CT-Aniographie in der pädiatrischen Kardiologie – ein Erfahrungsbericht
Monatsschr Kinderheilkd 149: S88, 2001

- 6.) **Eichhorn J**, Schubert S, Schoenberg S, **Brockmeier K**, **Ulmer H**:
3D-CT-Angiographie: Dysphagie nach Shuntoperation bei Pulmonalatresie
Monatsschr Kinderheilkd 149: S167, 2001
- 7.) **Eichhorn J**, **Serpi M**, Fink C, Grandy M, Delorme S, **Brockmeier K**, **Ulmer HE**:
3D-MR-Angiographie aortaler Stenosen bei Kindern und Jugendlichen
Z Kardiol 90: 677, 2001
- 8.) **Eichhorn J**, **Springer W**, Schubert D, Grandy M, Schoenberg S, **Brockmeier K**, **Ulmer HE**:
4D-CT-Angiographie: Primärdiagnostik bei Anomalien der großen Arterien
Z Kardiol 90: 676, 2001
- 9.) Oh J, Wunsch R, Turzer M, Bahner M, **Gorenflo M**, Querfeld U, Mehls O, Schaefer F:
Koronare Gefäßverkalkungen und Carotis-Gefäßwandveränderungen bei jungen Erwachsenen
mit seit dem Kindesalter bestehender chronischen Niereninsuffizienz (CNI)
Monatsschr Kinderheilkd 149: S194, 2001
- 10.) **Gorenflo M**, Schnabel PHA, Ullmann M, Sebening C, **Ulmer HE**:
Open lung biopsy in children with left-to-right shunt and pulmonary hypertension: relation to
clinical and haemodynamic findings
Eur Heart J 22: 78, 2001
- 11.) **Gorenflo M**, Zheng C, Werle E, Fiehn W, **Ulmer HE**:
Plasma levels of asymmetrical dimethyl-L-arginine in patients with congenital heart disease
and pulmonary hypertension
Eur Heart J 22: 76, 2001
- 12.) Oh J, Wunsch R, Turzer M, Bahner M, **Gorenflo M**, Rosenkranz J, Reichwald-Klugger E,
Mehls O, Schaefer F:
Koronare Gefäßverkalkungen bei jungen Erwachsenen mit seit dem Kindesalter bestehender
chronischen Niereninsuffizienz
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 100, 2001
- 13.) **Gorenflo M**, Zheng C, Werle E, Fiehn W, **Ulmer HE**:
Endogene NO-Synthase-Inhibition und pulmonale Hypertension bei Kindern mit Links-
Rechts-Shunt
Z Kardiol 90: 309, 2001
- 14.) **Gorenflo M**, Schnabel P, Ullmann M, Sebening C, Hagl S, **Ulmer HE**:
Morphometrische Indizes und Aussagefähigkeit der offenen Lungenbiopsie bei Patienten mit
Links-Rechts-Shunt und pulmonaler Hypertension
Z Kardiol 90: 711, 2001
- 15.) Ullmann MI, **Gorenflo M**, Sebening C, Lange R, Jacob H, **Ulmer HE**, Hagl S:
Langzeitergebnisse nach Rekonstruktion des linksventrikulären Ausflußtraktes durch
Aortoventrikuloplastik nach Konno
Z Kardiol 90: 699, 2001

- 16.) **Hessling G, Rüdiger HJ, Brockmeier K, Ulmer HE:**
Transesophageal electroconversion of atrial reentrant tachycardias following surgery for congenital heart disease
Europace 2: A15, 2001
- 17.) Breitbach-Faller N, **Hessling G**, Goebel HH, Schnabel PA, Muntoni F, Minassian B, Rating D:
Case report of X-linked vacuolar cardiomyopathy and myopathy (Danon disease): clinical, neuropathological and molecular genetic characterization
Eur J Paed Neurol 5: A57, 2001
- 18.) **Hessling G, Hyca S, Brockmeier K, Ulmer HE:**
Kardiale Dysrhythmien bei Kindern vor und nach interventionellem Verschluss eines Vorhofseptumdefektes vom Secundumtyp mit dem Amplatzer-Okkluder System
Z Kardiol 90: 704, 2001
- 19.) **Schmidt KG, Brockmeier K, Ulmer HE:**
Closure of Patent Ductus Arteriosus (PDA) with the „Duct-Occlud“-System: A single center experience
Cardiol Young 11: 279, 2001
- 20.) Schnabel PA, **Serpi M**, Hüging M, **Brockmeier K, Schmidt KG**, Sebening C, Hagl S, **Ulmer HE**, Otto HF:
Fibro-fatty degeneration of the left ventricle ?
Path Res Pract 197: 382, 2001
- 21.) Tulloh R, **Ulmer HE, Gorenflo M:**
Palliative Therapie von Kindern mit primärer pulmonärer Hypertension mit inhalativen und oralen Prostanoiden
Z Kardiol 90: 699, 2001

Dissertationen

- 1.) **Brockmeier K:**
Magnetokardiographische und hochauflösende elektrokardiographische Untersuchungen: Gegenüberstellung der Methoden und Beispiele klinischer Anwendung
Heidelberg, Univ., Habil.-Schr., 2001
- 2.) **Bornhöft C:**
Untersuchungen zur prognostischen Relevanz ventrikulärer kardialer Dysrhythmien im Kindesalter
Heidelberg, Univ., Diss., 2001

Abteilung

Neonatologie

Prof. Dr. med. O. Linderkamp

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

1. **Bauer J**, Maier K, **Linderkamp O**, Hentschel R:
Effect of caffeine on oxygen consumption and metabolic rate in very low birth weight infants with idiopathic apnea
Pediatrics 107: 660 – 663, 2001
2. Kohal RJ, Zahradnik HP, **Bauer J**, Dennison DK:
Parodontitis und Schwangerschaft
Deutsche Zahnärztlich Zeitschrift 56: 17 – 20, 2001
3. **Brenner B**, **Kadel S**, **Birle A**, **Linderkamp O**:
L-selectin tyrosine phosphorylates cbl and induces association of tyrosine-phosphorylated cbl with crkl and grb2
Biochem Biophys Res Commun 282: 41 – 47, 2001
4. Schulze A, **Frommhold D**, Hoffmann GF, Mayatepek E:
Spectrophotometric microassay for δ -aminolevulinatase in dried-blood spots as confirmation for hereditary tyrosinemia type I
Clin Chem 47: 1424 – 1429, 2001
5. Sergi C, **Himbert U**, Weinhardt F, Heilmann W, Meyer P, **Beedgen B**, **Zilow E**, Hofmann WJ, **Linderkamp O**, Otto HF:
Hepatic failure with neonatal tissue siderosis of hemochromatotic type in an infant presenting with meconium ileus: case report and differential diagnosis of the perinatal iron storage disorders
Pathol Res Pract 197: 699 – 709, 2001
6. Nuermeyer S, Van Reempts P, Kattwinkel J, Wiswell T, Burchfield D, Saugstad OD, Milner A, **Knaebel S**, Perlman J, Azzopardi D, Gunn A, Boyle R, Toce S, Solimano A:
Resuscitation of newborns
Ann Emerg Med 37: S110 – S125, 2001
7. **Koppel GT**, **Kaiser D**:
Fathers at the end of their rope: a brief report on fathers abandoned in the perinatal situation
J Reprod Infant Psychol 19: 249 – 251, 2001
8. Sergi C, **Linderkamp O**:
Pathological case of the month: classic rickets in a setting of significant psychological deprivation
Arch Pediatr Adolesc Med 155: 967 – 968, 2001
9. **Meyburg J**, Schulze A, Kohlmüller D, **Linderkamp O**, Mayatepek E:
Postnatal changes in neonatal acylcarnitine profile
Pediatr Res 49: 125 – 129, 2001
10. Sergi C, **Poeschl J**, Graf M, **Linderkamp O**:
Restrictive dermopathy: case report, subject review with Kaplan-Meier analysis, and differential diagnosis of the lethal congenital contractural syndromes
Am J Perinatol 18: 39 – 47, 2001

11. Huo Y, Weber C, Forlow SB, **Sperandio M**, Thatte J, Mack M, Jung S, Littmann DR, Ley K:
The chemokine KC, but not monocyte chemoattractant protein-1, triggers monocyte arrest on early atherosclerotic endothelium
J Clin Invest 108: 1307 – 1314, 2001
12. **Sperandio M**, Forlow SB, Thatte J, Ellies LG, Marth JD, Ley K:
Differential requirements for core2 glucosaminyltransferase for endothelial L-selectin ligand function in vivo
J Immunol 167: 2268 – 2274, 2001
13. **Sperandio M**, Thatte A, Foy D, Ellies LG, Marth JD, Ley K:
Severe impairment of leukocyte rolling in venules of core 2 glucosaminyltransferase-deficient mice
Blood 97: 3812 – 3819, 2001

Buchbeiträge

1. **Linderkamp O**:
Erkrankungen der Neugeborenenperiode, S. 115 – 156
In: Pädiatrie / K.-H. Niessen (Hrsg.)
Stuttgart : Thieme, 2001
2. **Nelle M**:
CD-ROM Beilage zum Lehrbuch Gahr & Speer – Pädiatrie: „Campus Pädiatrie“ –
multimediales interaktives Lernen (Fachautor für den Bereich Neonatologie)
Berlin (u.a.) : Springer, 2001

Abstracts

1. **Bauer J**, Hentschel R, **Linderkamp O**:
Energieumsatz extrem kleiner Frühgeborener (<1000 g) in den ersten 5 Lebenswochen
Z Geburtsh Neonatol 205: S41, 2001
2. Hentschel R, Franke N, Krüger M, **Bauer J**:
Comparison of inspiratory capacity at inflation hold (ICIH) Cdyn and Cstat for estimation of lung compliance in ventilated newborn
Z Geburtsh Neonatol 205: S37, 2001
3. Kronmüller W, Haberland H, **Bauer J**, Hentschel R:
FRC measurement with an improved N₂ washout technique for studies of VLBW infants
Z Geburtsh Neonatol 205: S37, 2001
4. Parekh N, Cavarape A, **Bauer J**:
Effects of a rho-kinase inhibitor on responses to vasoconstrictors in renal vascular bed in vivo
Eur J Physiol 439: R347, 2001

5. **Bauer J**, Maier K, Muehlbauer B, **Linderkamp O**, Hentschel R:
Energieverbrauch und Plasma-Katecholaminbestimmung bei Frühgeborenen mit hohem Risiko einer chronischen Lungenerkrankung (CLD)
Z Geburtsh Neonatol 205: S38, 2001
6. **Bauer J**, **Linderkamp O**, Hentschel R:
Sauerstoffverbrauch (VO₂) bei Neugeborenen mit Sepsis
Z Geburtsh Neonatol 205: S27, 2001
7. Saum B, Hentschel R, Herych E, Brandis M, **Bauer J**, Reiter-Theil S:
Ethical issues in neonatal care. Critical decision-making about termination of treatment
Z Geburtsh Neonatol 205: S31, 2001
8. **Bauer J**, **Linderkamp O**, Zahrandnik H, Karck U, Hentschel R:
Geburtsmodus und Outcome bei extrem kleinen Frühgeborenen <26. SSW – eine retrospektive Analyse von 1997 - 2000
Z Geburtsh Neonatol 205: S31, 2001
9. **Bauer J**, **Linderkamp O**, Parekh N:
Lysophosphatidic acid induced cell signaling pathways in rat renal vasoconstriction: Impact of Ca²⁺ and Ca²⁺-sensitization
Eur J Physiol 441: R193, 2001
10. **Birle A**, Nebe CT, Gessler P:
Age-related low expression of HLA-DR molecules on monocytes of neonates
Z Geburtsh Neonatol 205: S6, 2001
11. **Brenner B**, **Maier B**, **Birle A**, **Poeschl J**, **Linderkamp O**:
Increased Levels of the Chemokine MIP1-alpha in Preterms who Develop Periventricular Leukomalacia and Severe Intraventricular Hemorrhage
Z Geburtsh Neonatol 205: P58, 2001
12. **Brenner B**, **Pöschl J**, **Maier B**, **Birle A**, **Grischke EM**, **Linderkamp O**:
The chemokine MIP1- α is increased at birth and day 7 in preterms with periventricular leukomalacia or severe intraventricular hemorrhage
Ped Res 50: 280, 2001
13. **Brüssau JA**, **Zilow EP**, Marx M, **Linderkamp O**, Zilow G:
Diminished C9 concentrations in preterm and fullterm neonates compared to adults measured quantitatively with an EIA
Ped Res 50: 280, 2001
14. Rose M, Ebinger F, **Himbert U**, Rating D:
Aphasie und Hemiparese bei Hirnabszess – ungewöhnliche Manifestation einer Fremdkörperaspiration
Monatsschr Kinderheilkd 149: 206, 2001
15. Ebinger F, Karch S, Rose M, **Himbert U**, Rating D:
Brain abscess secondary to foreign body aspiration
Neuroped 32: A29, 2001

16. **Höcker C, Pöschl J, Beedgen B, Linderkamp O, Nelle M:**
Effect of caffeine on left ventricular output, cerebral and intestinal blood flow velocity in preterm infants < 34 weeks of gestation
Z Geburtsh Neonat 205: P116, 2001
17. **Höcker C, Pöschl J, Beedgen B, Linderkamp O, Nelle M:**
Effect of caffeine on left ventricular output, cerebral and intestinal blood flow velocity in preterm infants
Ped Res 50: 289, 2001
18. **Maier B, Brenner B, Grischke EM, Linderkamp O, Pöschl J:**
Granulocyte Elastase (GE) as Predictive Value for Preterm Delivery and Neonatal Infections
Z Geburtsh Neonatol 205: P133, 2001
19. **Meyburg J, Schulze A, Kohlmüller D, Linderkamp O, Mayatepek E:**
Acylcarnitine profile in premature infants
Pediatr Res 49: 279, 2001
20. **Phong MC, Brenner B, Kadel S, Altevogt P, Linderkamp O:**
Molecular mechanisms of L-selectin-induced shedding
Ped Res 50: 301, 2001
21. **Pöschl J, Maier B, Brenner B, Linderkamp O:**
Interleukin-1 receptor antagonist (IL1-ra) predicts neonatal early-onset infection
Infection 29 (Suppl. 1): 17, 2001
22. **Pöschl J, Maier B, Brenner B, Linderkamp O:**
Interleukine, Chemokine und Elastase bei neonataler early-onset infection
Monatsschr Kinderheilkd 149: S 139, 2001
23. **Pöschl J, Dertlioglu N, Brenner B, Linderkamp O:**
Six Days Antibiotic Therapy in Group-B-Streptococcal Early-Onset Infection in Term Neonates
Z Geburtsh Neonatol 205: P40, 2001
24. **Zilow EP, Linderkamp O:**
Veränderung der rheologischen Eigenschaften neonataler Erythrozyten durch Azidose
Monatsschr Kinderheilkd 149: S110, 2001
25. **Zilow EP, Neuendorff L, Linderkamp O, Zilow G:**
Prozessierung von fetalem Blut aus der Plazenta zur autologen Transfusion bei Neugeborenen
Monatsschr Kinderheilkd 149: S111 – S112, 2001
26. **Zilow EP, Häusle-Vior B, Selle B, Linderkamp O, Zilow G:**
Blutviskosität bei hyperleukozytären Leukämien
Monatsschr Kinderheilkd 149: S210, 2001

Dissertationen

- 1.) **Fallahi, Farshid:**
Raktive Hyperämie der Hautmikrozirkulation bei gesunden Neugeborenen und bei
Neugeborenen mit Sepsis
Heidelberg, Univ., Diss., 2001

- 2.) **Krämer, Thomas:**
Studien zur Anwendung der Indirekten Kalorimetrie und der Steatokritanalyse bei eutrophen
und hypotrophen Frühgeborenen
Heidelberg, Univ., Diss., 2001

Abteilung

Pädiatrische Neurologie

Prof. Dr. med. D. Rating

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

- 1.) **Breitbach-Faller N, Ricker K, Rating D, Ebinger F:**
Charakteristika myotonieähnlicher Entladungsserien bei Saure-Maltase-Mangel (Glykogenose Typ II)
Aktuelle Neurologie 28: 409 – 412, 2001
- 2.) **Bussmann C, Bast T, Rating D:**
Hyponatraemia in children with acute CNS disease: SIADH or cerebral salt wasting ?
Child's Nerv Syst 17: 58 – 62, 2001
- 3.) Schulze A, **Ebinger F, Rating D, Mayatepek E:**
Improving Treatment of Guanidinoacetate Methyltransferase Deficiency: Reduction of Guanidinoacetic Acid in Body Fluids by Arginine Restriction and Ornithine Supplementation
Mol Genet Metab 74: 413 – 419, 2001
- 4.) **Freitag CM, May TW, Pfäfflin M, König S, Rating D:**
Incidence of Epilepsies and Epileptic Syndromes in Children and Adolescents: A Population-Based Prospective Study in Germany
Epilepsia 42: 979 – 985, 2001
- 5.) Kreis R, Slotbom J, **Pietz J, Jung B, Boesch C:**
Quantitation of localized ³¹P magnetic resonance spectra based on the reciprocity principle
J Magn Reson 149: 245 – 250, 2001
- 6.) **Rating D:**
Kurzer Abriss der Epilepsien und epileptischen Syndrome des Kindesalters
Monatsschr Kinderheilkd 149: 1140 – 1153, 2001
- 7.) **Rupp A, Kreis R, Zschocke J, Slotboom J, Boesch C, Rating D, Pietz J:**
Variability of blood-rain ratios of phenylalanine in typical patients with phenylketonuria
J Cereb Blood Flow Metab 21: 276 – 284, 2001
- 8.) Engelmann G, Morgenstern E, **Wolf N, Mayatepek E:**
δ-Storage pool disease in infancy with absence of blood serotonin associated with psychomotor retardation
Pediatr Hematol Oncol 18: 355 – 357, 2001

Buchbeiträge

- 1.) **Rating D, Bast T:**
Sultiam (STM): Neue Bewertung eines alten Medikaments, S. 379 - 383
In: Epilepsie Therapie
Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2001
- 2.) Ried S, Beck-Mannagetta G. Neu bearb. von **Rating D, Schmitz B, Bauer J:**
Epilepsie und Kinderwunsch
Berlin : Blackwell Wiss.-Verl., 2001

Abstracts

- 1.) **Bast T, Özkan Ö, Kammerer G, Hochstetter K, Rating D:**
Somatosensorisch evozierte MEG Felder bei einem Patienten mit BECTS: Multiple Quellenlokalisation zeigt getriggerte Spikes
Neuroped 32: A22, 2001
- 2.) **Bast T, Özkan Ö, Rupp A, Seitz A, Stippich C, Kammerer G, Rating D:**
Magnetoencephalography (MEG) in children and adolescents with cortical dysplasia and migration disorders: Is there intrinsic epileptogenicity?
Eur J Paed Neurol 5: A116, 2001
- 3.) **Breitbart-Faller N, Hessling G, Goebel HH, Schnabel PA, Muntoni F, Minassian B, Rating D:**
Case report of X-linked vacuolar cardiomyopathy and myopathy (Danon disease): clinical, neuropathological and molecular genetic characterization
Eur J Paed Neurol 5: A57, 2001
- 4.) **Bussmann C, Bast T, Ebinger F, Rating D:**
Presurgical evaluation in a patient with focal epilepsy after infantile spasms
Neuroped 32: A13, 2001
- 5.) **Rose M, Feldmann-Ulrich E, Korinthenberg R, Ebinger F, Rating D:**
Fatal Varicella-Zoster sepsis following iatrogenic immunosuppression
Neuroped 32: A35, 2001
- 6.) **Ebinger F, Hessing S, Schaefer F:**
Erblindung, nekrotisierende Pankreatitis und Niereninsuffizienz nach Konsum von Modedrogen
Klin Pädiatr 213: P32, 2001
- 7.) **Ebinger F, Hessing S, Seitz A, Schaefer F, Rating D:**
Acute visual loss due to ischaemic infarctions of both lateral geniculate bodies – toxic effect of designer drugs
Neuroped 32: A30, 2001
- 8.) **Ebinger F, Karch S, Bast T, Rating D:**
Pulsatile glucocorticoid therapy of childhood epilepsies
Eur J Paed Neurol 5: A66, 2001
- 9.) **Ebinger F, Karch S, Rose M, Himbert U, Rating D:**
Brain abscess secondary to foreign body aspiration
Neuroped 32: A29, 2001
- 10.) **Rose M, Ebinger F, Himbert U, Rating D:**
Aphasie und Hemiparese bei Hirnabszess – ungewöhnliche Manifestation einer Fremdkörperaspiration
Monatsschr Kinderheilkd 159: 206, 2001

- 11.) Sommerburg O, Fulda S, Wiswedel I, Augustin W, **Langhans CD**, Van Kuijk FJGM, Siems W, Leichsenring M:
Struktur und in vitro-Effekte von β -Carotin-Spaltprodukten (BCSP)
Monatsschr Kinderheilkd 159: S142, 2001
- 12.) **Lutz T, Ebinger F**, Goebel HH, **Rating D**:
Hereditary Sensory Neuropathy Type IV – case report
Neuroped 32: A20, 2001
- 13.) **Lutz T, Ebinger F**, Toenshoff B, Beckmann W, Goebel D, **Rating D**:
Two cases of HSAN not fitting well to one type of Dyck's classification
Eur J Paediatr Neurol 5: A60, 2001
- 14.) Schulze A, Mayatepek E, **Rating D**:
Successful guanidinoacetate therapy in guanidinoacetate methyltransferase deficiency (GAMT)
– Evidence for the epileptogenic action of guanidinoacetate
Cell Biology International 25: 947, 2001
- 15.) **Wolf N, Ebinger F**, Trijbels JMF, Smeitink JAM, Van Den Heuvel LP, Goebel HH,
Breibach-Faller N, Becker K, Döderlein L, **Rating D**:
Complicated Hereditary Spastic Paraplegia – a Respiratory Chain Disorder?
Neuroped 32: A26, 2001
- 16.) **Wolf NI**, Smeitink JAM:
The NCMD criteria for the diagnosis of respiratory chain disorders
Neuroped 32: A7, 2001
- 17.) **Wolf NI**, Smeitink JAM:
Diagnosis of respiratory chain disorders – the NCMD criteria
Mitochondrion 1: A13, 2001
- 18.) **Wolf NI**, Smeitink JAM, Trijbels JMF, Van Den Heuvel LP, Seitz A, Schlemmer H, **Ebinger F**, Evert M, **Rating D**:
Involvement of cerebral white and cerebellar grey matter in complex I deficiency
Eur J Paediatr Neurol 5: A39, 2001

Online-Publikationen

- 1.) Rose M, Feldmann-Ulrich E, Korinthenberg R, **Ebinger F**, **Rating D**:
Fatale Varizella-Zoster-Spesis unter iatrogener Immunsuppression
„Elektronische Wintervorlesung / Infektiologie“ (Januar 2001) von „sb-online“ ->
<http://www.gsk-med.de>

Dissertationen

- 1.) **Kozma, Enikő Zsuzsanna:**
Elektrophysiologische Untersuchungen zum Einfluß der chronischen Niereninsuffizienz und ihrer Therapie auf das ZNS bei Kindern
Heidelberg, Univ., Diss., 2001
- 2.) **Schäfer, Eckhard Matthias:**
Therapie, Verlauf und Prognose bei Kindern mit Hirntumoren – Ergebnisse der Hirntumor-Dokumentationsstudie (HIT-DOK) 1990 – 1998
Heidelberg, Univ., Diss., 2001
- 3.) **Scholl, Jessika:**
Langzeitbeobachtung von Kindern mit BNS - Epilepsie unter besonderer Betrachtung der Ergebnisse nach initialer hochdosierter Vitamin B 6 - Therapie
Heidelberg, Univ., Diss., 2001

Abteilung

Pädiatrische Onkologie

Prof. Dr. med. W. Nützenadel (komm. bis 12/2001)

Prof. Dr. Dr. med. A. Kulozik (ab 12/2001)

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

1. Tournade MF, Com-Nougue C, DeKraker J, **Ludwig R**, Rey A, Burgers JMB, Sandstedt B, Godzinski J, Carli M, Potter R, Zucker JM for the International Society of Pediatric Oncology Nephroblastoma Trial and Study Committee:
Optimal duration of preoperative therapy in unilateral and nonmetastatic Wilms' Tumor in children older than 6 months : results of the Ninth International Society of Pediatric Oncology Wilms' Tumor Trial and Study
J Clin Oncol 19: 488 – 450, 2001
2. Creutzig U, Ritter J, Zimmermann M, Hermann J, Gadner H, Blütters Sawatzki D, Niemeier CM, Schwabe D, **Selle B**, Boos J, Kühl J, Feldges A:
Idarubicin improves blast cell clearance during induction therapy in children with AML: results of study AML-BFM 93
Leukemia 15: 348 – 354, 2001
3. Godzinski J, **Weirich A**, Tournade MF, Gauthier F, Buerger D, Moorman-Voestermans CGM, De Kraker J, Voute P, **Ludwig R**, Sawicz-Birkowska K, Vujanic G, Ducourtieux M:
Primary nephrectomy for emergency : a rare event in the International Society for Pediatric Oncology Nephroblastoma Trial and Study No. 9
Eur J Pediatr Surg 11: 36 – 39, 2001
4. **Weirich A**, Leuschner I, Harms D, Vujanic GM, Tröger J, Abel U, Graf N, Schmidt D, **Ludwig R**, Voûte PA:
Clinical impact of histologic subtypes in localized non-anaplastic nephroblastoma treated according to the trial and study SIOP-9/GPOH
Ann Oncol 12: 311 – 319, 2001

Abstracts

1. Zilow EP, **Häusle-Vior B**, **Selle B**, Linderkamp O, Zilow G:
Blutviskosität bei hyperleukozytären Leukämien
Monatssch Kinderheilkd 149: PP246, 2001
2. **Pietrzak A**, **Elsesser S**, Eggert A, Zachariou Z, **Sieverts H**:
Feasibility of primary neuroblastoma (NB) short-term cultures to assess sensitivity to chemotherapy induced apoptosis
Klin Pädiatr 213: S81, 2001
3. **Selle B**, **Hecker S**, **Schmidt-Rohr U**:
Mögliche Rolle des ABL-spezifischen Tyrosinkinase-Inhibitors STI 571 bei refraktärer akuter Philadelphia-Chromosom positiver Leukämie bei Kindern in der Induktionstherapiephase – ein Fallbericht
Monatsschr Kinderheilkd 149: 1105, 2001
4. Radü J, Pöttgen C, **Sieverts H**, Havers W, Eggert A:
Loss of caspase-8 expression in neuroblastoma cells is not associated with resistance to cell death induced by cytotoxic drugs or irradiation
Klin Pädiatr 213: S82, 2001

5. **Sieverts H**, Kramer S, Kammermeier J, Ikegaki N, Brodeur GM, Eggert A:
Neuroblastoma cells overexpressing the neurotrophin receptor TrkA show increase sensitivity to drug-induced apoptosis
Proc Am Assoc Cancer Res 42: 637, 2001
6. Graf N, **Weirich A**, Aliani S:
Vorläufige Ergebnisse der SIOP₉₃₋₀₁/GPOH Studie und Vorstellung der neuen Studie SIOP₂₀₀₁/GPOH
Monatsschr Kinderheilkd 149: 1102, 2001
7. Graf N, Aliani S, **Weirich A**, Harms D, Zoubek A, Buerger D, Flentje M:
The prognostic value of histological subtype and tumor volume in localized unilateral nephroblastoma
Eur J Cancer 37: S282, 2001
8. Godzinski J, DeKraker J, **Weirich A**, Pein F, Sandstedt B, Habrand JL, Rey A:
Local treatment for extra-pulmonary metastases (mets) in the SIOP-9 Initial Stage IV Wilms' Tumour (WT) patients
Med Pediatr Oncol 37: 338, 2001
9. Graf N, Aliani S, **Weirich A**, Harms D, Rohrschneider W, Bürger D:
Treatment and follow-up of 30 children with nephroblastomatosis registered in the SIOP 93-01/GPOH Study
Med Pediatr Oncol 37: 237, 2001

Abteilung

Pädiatrische Radiologie

Prof. Dr. med. J. Tröger

Ärztlicher Direktor

Originalarbeiten

1. **Darge K, Branids U, Zieger B, Rohrschneider W, Wunsch R, Tröger J:**
Internal jugular venous valves in children : high-resolution US findings
Eur Radiol 11: 655 – 658, 2001
2. **Darge K, Zieger B, Rohrschneider WK, Ghods S, Wunsch R, Tröger J:**
Contrast-enhanced harmonic imaging for the diagnosis of vesicoureteral reflux in pediatric patients
AJR 177: 1411 – 1415, 2001
3. **Darge K, Ghods S, Zieger B, Rohrschneider WK, Tröger J:**
Reduction in voiding cystourethrographies after the introduction of contrast enhanced sonographic reflux diagnosis
Ped Radiol 31: 790 – 795, 2001
4. Uhl M, Krauss M, Kern S, Herget G, Hauer MP, Althoefer C, **Darge K**, Berner R, Langer M:
The knee joint in early juvenile idiopathic arthritis. An ROC study for evaluating the diagnostic accuracy of contrast-enhanced MR imaging
Acta Radiol 42: 6 – 9, 2001
5. **Engelmann D, Dütting T, Wunsch R, Tröger J:**
Qualität der ambulanten Röntgenthoraxuntersuchung des Kindes – eine Pilotstudie
Radiologie 41: 442 – 445, 2001
6. **Rohrschneider WK**, Hoffend J, Becker K, **Darge K, Wunsch R**, Clorius JH, Kooijman H, **Tröger J:**
Statisch-dynamische MR-Urographie. Vergleich mit Ausscheidungsurographie und Szintigraphie bei experimentell induzierter Harntransportstörung (HTS)
Radiologie 41: 154 – 167, 2001
7. Weirich A, Leuschner I, Harms D, Vujanic GM, **Tröger J**, Abel U, Graf N, Schmidt D, Ludwig R, Voûte PA:
Clinical impact of histologic subtypes in localized non-anaplastic nephroblastoma treated according to the trial and study SIOP-9/GPOH
Ann Oncol 12: 311 – 319, 2001
8. **Wunsch R, Darge K, Rohrschneider W, Zieger B, Tröger J:**
Akute hämatogene Osteomyelitis – Ausschluß mit Turbo-STIR-Sequenz ?
Radiologie 41: 439 – 441, 2001
9. Sergi C, Voigtlander T, Zoubaa S, Hentze S, Meyberg-Solomeyer G, **Troeger J**, Tariverdian G, Otto HF, Schiesser M:
Ellis-van Creveld syndrome: a generalized dysplasia of enchondral ossification
Pediatr Radiol 31: 289 – 93, 2001
10. Sergi C, Mornet E, **Troeger J**, Voigtlaender T:
Perinatal hypophosphatasia: radiology, pathology and molecular biology studies in a family harboring a splicing mutation (648+1A) and a novel missense mutation (N400S) in the tissue-nonspecific alkaline phosphatase (TNSALP) gene
Am J Med Genet 103: 235 – 40, 2001

11. **Tröger J:**
Kinderradiologie
Radiologe 41: 417, 2001

Buchbeiträge

1. Rupprecht E, **Tröger J:**
Bildgebende Verfahren, S. 1103 - 1124
In: Pädiatrie / C. P. Speer ... (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2001
2. **Rohrschneider WK, Stegen P:**
Diagnostic procedures: magnetic resonance imaging, S. 15-26
In: Pediatric Uroradiology / R. Fötter (Hrsg.)
Berlin (u.a.) : Springer, 2001

Abstracts

1. **Darge K:**
Kontrastverstärkte sonographische Refluxprüfung
Klin Pädiatr 213: S39, 2001
2. Beiler HA, **Darge K**, Löffler W, Waag KL:
Ileo-ileale Invagination mit hämorrhagischer Infarzierung eines Ileumsegmentes
Klin Pädiatr 213: S44, 2001
3. Graf N, Aliani S, Weirich A, Harms D, **Rohrschneider W**, Bürger D:
Treatment and follow-up of 30 children with nephroblastomatosis registered in the SIOP 93-01/GPOH Study
Med Pediatr Oncol 37: 237, 2001
4. Steinorth J, Kahle B, **Tröger J**, Zachariou Z:
Interdisziplinäres Behandlungskonzept von Hämangiomen bei Säuglingen und Kleinkindern
Klin Pädiatr 213: S49, 2001
5. **Tröger J:**
Untersuchung von Nieren und ableitenden Harnwegen bei Verdacht auf Harnwegsinfekt
Klin Pädiatr 213: S31, 2001
6. Oh J, **Wunsch R**, Torzer M, Bahner M, Gorenflo M, Querfeld U, Mehls O, Schaefer F:
Koronare Gefäßverkalkungen und Carotis-Gefäßwandveränderungen bei jungen Erwachsenen mit seit dem Kindealter bestehender chronischen Niereninsuffizienz (CNI)
Monatsschr Kinderheilkd 159: S194, 2001

7. Oh J, **Wunsch R**, Turzer M, Bahner M, Gorenflo M, Rosenkranz J, Reichwald-Klugger E, Mehls O, Schaefer F:
Koronare Gefäßverkalkungen bei jungen Erwachsenen mit seit dem Kindesalter bestehender chronischen Niereninsuffizienz
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 30: 100, 2001
8. Oh J, **Wunsch R**, Bahner M, Turzer M, Querfeld U, Mehls O, Schaefer F:
Atherosclerosis Screening in Young Adults with Childhood-Onset Chronic Renal Failure
Peritoneal Dialysis International 21: S90, 2001
9. Oh J, **Wunsch R**, Turzer M, Bahner M, Gorenflo M, Rosenkranz J, Reichwald-Klugger E, Mehls O, Schaefer F:
Abnormalities of Coronary and Carotid Arteries in Young Adults with Childhood-Onset Chronic Renal Failure
Pediatr Nephrol 16: C 168, 2001
10. **Wunsch R**, Oh J, Bahner M, Turzer M, Mehls O, Schaefer F, **Tröger J**:
Premature Atherosclerosis in Young Adults with Childhood-Onset Chronic Renal Failure detected by Ultrasound and CT
Peritoneal Dialysis International 21: S90, 2001

Dissertationen

- 1.) **Engelmann, Dorte**:
Qualität der ambulant angefertigten, aus einer Kinderarztpraxis angeordneten konventionellen Röntgenbilder – Pilotstudie
Heidelberg, Univ., Diss., 2001
- 2.) **Richter, Sonja**:
Die Bedeutung klinischer und radiologischer Zeichen für die konservative Reposition der Invagination des Kindes
Heidelberg, Univ., Diss., 2001
- 3.) **Rompel, Oliver Heinrich**:
Röntgenologische Manifestation der Lungentuberkulose bei Kindern in Äthiopien
Heidelberg, Univ., Diss., 2001