



VERÖFFENTLICHUNGEN

aus dem

Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin

Universitätsklinikum Heidelberg

2008

INHALTSVERZEICHNIS

KLINIK ALLGEMEINE PÄDIATRIE.....3

ORIGINALARBEITEN.....	4
REVIEWS.....	11
BUCHBEITRÄGE.....	13
ABSTRACTS.....	15
ELEKTRONISCHE PUBLIKATIONEN.....	27
HABILITATIONEN UND DISSERTATIONEN.....	29

KLINIK PÄDIATRISCHE KARDIOLOGIE.....30

ORIGINALARBEITEN.....	31
BUCHBEITRÄGE.....	32
ABSTRACTS.....	32
HABILITATIONEN UND DISSERTATIONEN.....	33

KLINIK PÄDIATRISCHE ONKOLOGIE, HÄMATOLOGIE UND IMMUNOLOGIE.....34

ORIGINALARBEITEN.....	35
REVIEWS.....	39
BUCHBEITRÄGE.....	39
ABSTRACTS.....	40
ELEKTRONISCHE PUBLIKATIONEN.....	42
HABILITATIONEN UND DISSERTATIONEN.....	43

KLINIK NEONATOLOGIE.....44

ORIGINALARBEITEN.....	45
ABSTRACTS.....	46
HABILITATIONEN UND DISSERTATIONEN.....	48

KLINIK NEUROPÄDIATRIE.....49

ORIGINALARBEITEN.....	50
REVIEWS.....	52
BUCHBEITRÄGE.....	52
ABSTRACTS.....	54
ELEKTRONISCHE PUBLIKATIONEN.....	56
HABILITATIONEN UND DISSERTATIONEN.....	56

SEKTION PÄDIATRISCHE RADIOLOGIE.....57

ORIGINALARBEITEN.....	58
BUCHBEITRÄGE.....	60
ABSTRACTS.....	60

KLINIK ALLGEMEINE PÄDIATRIE

Prof. Dr. G. F. Hoffmann

Ärztlicher Direktor

ORIGINALARBEITEN

1. **Billing H, Rieger S, Ovens J, Süsal C, Melk A, Waldherr R, Opelz G, Tönshoff B:**
Successful treatment of chronic antibody-mediated rejection with IVIG and rituximab in pediatric renal transplant recipients.
Transplantation 86: 1214 – 1221, 2008
2. **Bosse HM, Gaedicke G, Gross M, Forster J, Hoffmann GF, Krüger M, Muntau AC, Reinhardt D, Schatz UA, Sostmann K, Superti-Furga A:**
4 innovative pädiatrische Curricula. Umsetzung der Approbationsordnung 2002.
Monatsschr Kinderheilkd 156: 436 – 445, 2008
3. **Bosse HM, Nikendei C, Hoffmann K, Kraus B, Huwendiek S, Hoffmann GF, Jünger J, Schultz JH:**
Kommunikationsschulung mittels „Standardisierter Eltern“ für Ärzte im Fachbereich der Pädiatrie – strukturierte Kompetenzvermittlung im Rahmen der ärztlichen Weiterbildung.
Z Ärztl Fortbild Qual Gesundh Wes (ZaeFQ) 101: 661 – 666, 2008
4. **Bosse HM, Muntau AC, Forster J:**
Lehre in der Kinder- und Jugendmedizin.
Monatsschr Kinderheilkd 156: 434 – 435, 2008
5. **Bosse HM, Wittekindt B, Höffe J:**
Prüfen in der Kinder- und Jugendmedizin.
Monatsschr Kinderheilkd 156: 467 – 472, 2008
6. Fehr F, **Bosse HM, Huwendiek S:**
Probieren geht neben Studieren.
GMS Z Med Ausbild 25: Doc20, 2008
7. Van Spronsen FJ, **Burgard P:**
The truth of treating patients with phenylketonuria after childhood: The need for a new guideline.
J Inherit Metab Dis 31: 673 – 679, 2008
8. **Engelmann G, Meyburg J, Shabbek N, Al-Ali M, Hairetis MH, Baker AJ, Rodenburg RJ, Wenning D, Flechtenmacher C, Ellard S, Smeitink JA, Hoffmann GF, Buchanan CR:**
Recurrent acute liver failure and mitochondriopathy in a case of Wolcott-Rallison syndrome.
J Inherit Metab Dis 31: 540 - 546, 2008
9. López-Benítez R, Schlieter M, Hallscheidt PJ, Radeleff BA, Kauffmann G, Richter GM, Schmidt J, **Engelmann G:**
Successful arterial thrombolysis and percutaneous transluminal angioplasty for early hepatic artery thrombosis after split liver transplantation in a four-month-old baby.
Pediatr Transplant 12: 606 – 610, 2008
10. Mood ZA, Mehrabi A, Schmied BM, Müller SA, **Engelmann G, Schemmer P, Weitz J, Büchler MW, Gebhard MM, Schmidt J:**
Review of various techniques of pancreas transplantation in rat model.
J Surg Res 145: 205 – 213, 2008

11. Zurowska A, **Feneberg R**, Warady BA, Zimmering M, Monteverde M, Testa S, Calyskan S, Drozd D, Salusky I, Kemper MJ, Ekim M, Verrina E, Misselwitz J, **Schaefer F**:
Gram-negative peritonitis in children undergoing long-term peritoneal dialysis.
Am J Kidney Dis 51: 455 – 462, 2008
12. Ehehalt S, Blumenstock G, Willasch AM, Hub R, Ranke MB, Neu A, DIARY-Study Group Baden-Württemberg (**Grulich-Henn J** et al.):
Continuous rise in incidence of childhood Type 1 diabetes in Germany.
Diabet Med 25: 755 – 757, 2008
13. Zafeiriou DI, Ververi A, Salomons GS, Vargiami E, **Haas D**, Papadopoulou V, Kontopoulos E, Jakobs C:
L-2-Hydroxyglutaric aciduria presenting with severe autistic features.
Brain Dev 30: 305 - 307, 2008
14. Kolb-Mäurer A, Grzeschik KH, **Haas D**, Bröcker EB, Hamm H:
Conradi-Hünemann-Happle syndrome (X-linked dominant chondrodysplasia punctata) confirmed by plasma sterol and mutation analysis.
Acta Derm Venereol 88: 47 – 51, 2008
15. Schwarzer V, **Haas D**, **Hoffmann GF**, Meyberg H, Gembruch U:
Abnormal prenatal ultrasound findings in mevalonic aciduria.
Prenat Diag 28: 257 – 258, 2008
16. **Haas D**, Niklowitz P, **Hoffmann GF**, Andler W, Menke T:
Plasma and thrombocyte levels of coenzyme Q10 in children with Smith-Lemli-Opitz syndrome and the influence of HMG-CoA reductase inhibitors.
BioFactors 32: 191 – 197, 2008
17. Yakubenia S, Frommhold D, Schölch D, **Hellbusch CC**, **Körner C**, Petri B, Jones C, Ipe U, Bixel MG, Krempien R, Sperandio M, Wild MK:
Leukocyte trafficking in a mouse model for leukocyte adhesion deficiency II/congenital disorder of glycosylation IIc.
Blood 112: 1472 – 1481, 2008
18. Rabionet M, van der Spoel AC, Chuang CC, von Tümpling-Radosta B, Litjens M, Bouwmeester D, **Hellbusch CC**, **Körner C**, Wiegandt H, Gorgas K, Platt FM, Gröne HJ, Sandhoff R:
Male germ cells require polyenoic sphingolipids with complex glycosylation for completion of meiosis: a link to ceramide synthase-3.
J Biol Chem 283: 13357 – 13369, 2008
19. **Höcker B**, Kovarik JM, Daniel V, Opelz G, Fehrenbach H, Holder M, Hoppe B, Hoyer P, Jungraithmayr TC, **Köpf-Shakib S**, Laube GF, Müller-Wiefel DE, Offner G, Plank C, Schröder M, Weber LT, Zimmerhackl LB, **Tönshoff B**:
Pharmacokinetics and immunodynamics of basiliximab in pediatric renal transplant recipients on mycophenolate mofetil comedication.
Transplantation 86: 1234 - 1240, 2008

20. Jäggi L, Zurflüh MR, Schuler A, Ponzzone A, Porta F, Fiori L, Giovannini M, Santer R, **Hoffmann GF**, Ibel H, Wendel U, Ballhausen D, Baumgartner MR, Blau N: Outcome and long-term follow-up of 36 patients with tetrahydrobiopterin deficiency. *Mol Genet Metab* 93: 295 – 305, 2008
21. Bagci S, Zschocke J, **Hoffmann GF**, Bast T, Klepper J, Müller A, Heep A, Bartmann P, Franz AR: Pyridoxal phosphate-dependent neonatal epileptic encephalopathy. *Arch Dis Fetal Neonat Ed* 93: F151 – F152, 2008
22. Bener A, **Hoffmann GF**, Afify Z, Rasul Z, Tewfik I: Does prolonged breastfeeding reduce the risk for childhood leukemia and lymphomas? *Minerva Pediatr* 60: 155 – 161, 2008
23. Echene B, Roubertie A, Leydet J, Rivier F, **Hoffmann GF**: Monoamine metabolism study in severe, early-onset epilepsy in childhood. *Epileptic Disord* 10: 130 – 135, 2008
24. Skelin S, **Huwendiek S**, Nikendei C, Dieter P, Kirschfink M, **Bosse HM**: Der gute POL-Tutor - sein oder nicht sein: Lehrfilme für Tutoren. *Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswesen (ZEFQ)* 102: 634 – 641, 2008
25. **Huwendiek S**, Kadmon M, Jünger J, Kirschfink M, **Bosse HM**, Resch F, Duelli R, Bardenheuer HJ, Sonntag HG, Steiner T: Umsetzung der deutschen Approbationsordnung 2002 im modularen Reformstudiengang Heidelberger Curriculum Medicinale (HeiCuMed). *ZFHE Zeitschrift für Hochschulentwicklung* 3: 17 – 24, 2008
26. **Huwendiek S**, Dern P, Hahn E, Padiadikatis D, **Tönshoff B**, Nikendei C: Qualifizierungsbedarf, Expertise und Rahmenbedingungen engagierter Lehrender in der Medizin in Deutschland. *Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswesen (ZEFQ)* 102: 613 – 617, 2008
27. **Huwendiek S**, **Hanebeck B**, **Bosse HM**, Haag M, **Hoffmann GF**, **Tönshoff B**: Lernen und Prüfen mit Virtuellen Patienten am Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Heidelberg: Ergebnisse der Evaluation im Rahmen des E-Learning-Preises Baden-Württemberg 2007. *GMS Med Inform Biom Epidemiol* 4: 1 - 6, 2008
28. **Huwendiek S**, **Hanebeck B**, **Bosse HM**, Haag M, **Hoffmann GF**, **Tönshoff B**: Lernen und Prüfen mit Virtuellen Patienten am Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Heidelberg. 12. Workshop der Arbeitsgruppe "Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin" der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Proceedings, S. 17 - 20, 2008

29. Bauch M, Hess F, Heid J, Leven FJ, **Huwendiek S**, Haag M:
Systemübergreifende Nutzung Virtueller Patienten unter Verwendung eines standardisierten Austauschformats - Implikationen für existierende Lernsysteme am Beispiel der CAMPUS-Shell.
12. Workshop der Arbeitsgruppe "Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin" der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Proceedings, S. 27 - 29, 2008
30. **Inta I**, Frauenknecht K, Dörr H, Kohlhof P, Rabsilber T, Auffarth GU, Burkly L, Mittelbronn M, Hahm K, Sommer C, Schwaninger M:
Induction of the cytokine TWEAK and its receptor Fn14 in ischemic stroke.
J Neurol Sci 275: 117 - 120, 2008
31. **Kiepe D, Van der Pas A, Ciarmatori S**, Ständker L, Schütt B, Hoeflich A, **Hügel U, Oh J, Tönshoff B**:
Defined carboxy-terminal fragments of insulin-like growth factor binding protein-2 exert similar mitogenic activity on cultured rat growth plate chondrocytes as IGF-I.
Endocrinology 149: 4901 – 4911, 2008
32. **Kiepe D**, Richter-Unruh A, Autschbach F, Kessler M, Schenk JP, **Bettendorf M**:
Sexual pseudo-precocity caused by a somatic activating mutation of the LH receptor preceding true sexual precocity.
Horm Res 70: 249 - 253, 2008
33. **Köhler A**, Schneider M, Ghislain GC, Nehrass U, Hurt E:
Yeast Ataxin-7 links histone deubiquitination with gene gating and mRNA export.
Nat Cell Biol 10: 707 – 715, 2008
34. Keyser B, Glatzel M, Stellmer F, Kortmann V, Lukacs Z, **Kölker S, Sauer SW**, Muschol N, Herdering W, Thiem J, Goodman SI, Koeller DM, Ullrich K, Bräulke T, Mühlhausen C:
Transport and distribution of 3-hydroxyglutaric acid before and during induced encephalopathic crises in a mouse model of glutaric aciduria type 1.
Biochim Biophys Acta 1782: 385 – 390, 2008
35. **Lindner M, Ho S, Kölker S**, Abdoh G, **Hoffmann GF, Burgard P**:
Newborn screening for methylmalonic acidurias – optimization by statistical parameter combination.
J Inherit Metab Dis 31: 379 – 385, 2008
36. Zurflüh MR, Zschocke J, **Lindner M**, Feillet F, Chery C, Burlina A, Stevens RC, Thöny B, Blau N:
Molecular genetics of tetrahydrobiopterin-responsive phenylalanine hydroxylase deficiency.
Hum Mutat 29: 167 – 175, 2008
37. Nissel R, Lindberg A, **Mehls O**, Haffner D:
Factors predicting the near-final height in growth hormone-treated children and adolescents with chronic kidney disease.
J Clin Endocrinol Metab 93: 1359 – 1365, 2008

38. **Meyburg J, Hoerster F, Weitz J, Hoffmann GF, Schmidt J:**
Use of the middle colic vein for liver cell transplantation in infants and small children.
Transplant Proceed 40: 936 – 937, 2008
39. **Nakagawa K, Pérez EC, Oh J, Santos F, Geldyyev A, Gross ML, Schaefer F, Schmitt CP:**
Cinacalcet does not affect longitudinal growth but increases body weight gain in experimental uraemia.
Nephrol Dial Transplant 23: 2761 – 2767, 2008
40. **Piecha G, Kokeny G, Nakagawa K, Koleganova N, Geldyyev A, Berger I, Ritz E, Schmitt CP, Gros ML:**
Calcimimetic R-568 or calcitriol: equally beneficial on progression of renal damage in subtotally nephrectomised rats.
Am J Physiol Renal Physiol 294: F748 – F757, 2008
41. **Müller-Krebs S, Kihm LP, Zeier B, Gross ML, Deppisch R, Wieslander A, Henle T, Penndorf I, Oh J, Reiser J, Nawroth PP, Zeier M, Schwenger V:**
Renal toxicity mediated by glucose degradation products in a rat model of advanced renal failure.
Eur J Clin Invest 38: 296 – 305, 2008
42. **Von Mering M, Gabriel H, Opladen T, Hoffmann GF, Storch A:**
A novel mutation (c.64_65delGGinsAACCC [p.G21fsX66]) in the *GTP cyclohydrolase 1* gene that causes Segawa disease.
J Neurol Neurosurg Psychiatry 79: 229, 2008
43. **Peters V, Garbade SF, Langhans CD, Hoffmann GF, Pollitt RJ, Downing M, Bonham JR:**
Qualitative urinary organic acid analysis: Methodological approaches and performance .
J Inherit Metab Dis 31: 690 – 696, 2008
44. **Michael KM, Waterboer T, Sehr P, Rother A, Reidel U, Boeing H, Bravo IG, Schlehofer J, Gärtner BC, Pawlita M:**
Seroprevalence of 34 human papillomavirus types in the German general population.
PLoS Pathogens 4 (6): e1000091, 2008
45. **Sauer SW, Okun JG, Hoffmann GF, Kölker S, Morath MA:**
Impact of short- and medium-chain organic acids, acylcarnitines, and acyl-CoAs on mitochondrial energy metabolism.
Biochim Biophys Acta 1777: 1276 – 1282, 2008
46. **Borzych D, Ley S, Schaefer F, Billing H, Ley-Zaporozhan J, Schenk JP, Schmitt CP:**
Dialysate leakage into pericardium in an infant on long-term peritoneal dialysis.
Pediatr Nephrol 23: 335 – 338, 2008
47. **Heeringa SF, Vlangos CN, Chernin G, Hinkes B, Gbadegesin R, Liu J, Hoskins BE, Ozaltin F, Hildebrandt F, Members of the APN Study Group (Schaefer F, Knüppel T, Mehls O, Tönshoff B, Wenning D):**
Thirteen novel NPHS1 mutations in a large cohort of children with congenital nephrotic syndrome.
Nephrol Dial Transplant 23: 3527 – 3533, 2008

48. Schlosser K, **Schmitt CP**, Bartholomaeus JE, Suchan KL, Buchler MW, Rothmund M, Weber T:
Parathyroidectomy for renal hyperparathyroidism in children and adolescents.
World J Surg 32: 801 – 806, 2008
49. **Schwaderer P, Knüppel T**, Konrad M, **Mehls O, Schärer K, Schaefer F, Weber S**:
Clinical course and NPHS2 analysis in patients with late steroid-resistant nephrotic syndrome.
Pediatr Nephrol 32: 251 – 256, 2008
50. **Simonetti GD, Wühl E, Schaefer F**:
Population-based hypertension screening in preschool children.
Kardiovaskuläre Medizin 11: 290 – 292, 2008
51. Van Gelder T, Silva HT, de Fijter JW, Budde K, Kuypers D, Tyden G, Lohmus A, Sommerer C, Hartmann A, Le Meur Y, Oellerich M, Holt DW, **Tönshoff B**, Keown P, Campbell S, Mamelok RD:
Comparing mycophenolate mofetil regimens for de novo renal transplant recipients: the fixed-dose concentration-controlled trial.
Transplantation 86: 1043 – 1051, 2008
52. Plank C, Kalb V, Hinkes B, Hildebrand F, Gefeller O, Rascher W für die Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Nephrologie (**Tönshoff B, Feneberg R, Himmele R, Mehls O, Schärer K**):
Cyclosporin A is superior to cyclophosphamide in children with steroid-resistant nephrotic syndrome – a randomized controlled multicentre trial by the Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie.
Pediatr Nephrol 23: 1483 – 1493, 2008
53. Offner G, **Tönshoff B, Höcker B**, Krauss M, Bulla M, Cochat P, Fehrenbach H, Fischer W, Foulard M, Hoppe B, Hoyer PF, Jungraithmayr TC, Klaus G, Latta K, Leichter H, Mihatsch MJ, Misselwitz J, Montoya C, Müller-Wiefel DE, Neuhaus TJ, Pape L, Querfeld U, Plank C, Schwarke D, Wygoda S, Zimmerhackl LB:
Efficacy and safety of basiliximab in pediatric renal transplant patients receiving cyclosporine, mycophenolate mofetil and steroids.
Transplantation 86: 1241 - 1248, 2008
54. Fischer MR, Hege I, Puppe F, **Tönshoff B, Huwendiek S**:
Virtuelle Patienten in der medizinischen Ausbildung: Vergleich verschiedener Strategien zur curricularen Integration.
Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswesen (ZEFQ) 102: 648 – 653, 2008
55. **Weber LT, Höcker B**, Armstrong VW, Oellerich M, **Tönshoff B**:
Long-term pharmacokinetics of mycophenolic acid in pediatric renal transplant recipients over 3 years posttransplant.
Ther Drug Monit 30: 570 – 575, 2008
56. **Weber S**:
Genetik des nephrotischen Syndroms.
Nephrologie 3: 394 – 407, 2008

57. Konrad M, Hou J, **Weber S**, Dötsch J, Kari JA, Seeman T, Kuwertz-Bröking E, Peco-Antic A, Tasic V, Dittrich K, Alshaya HO, von Vigier EO, Gallati S, Goodenough DA, Schaller A: *CLDN16* genotype predicts renal decline in familial hypomagnesemia with hypercalciuria and nephrocalcinosis.
J Am Soc Nephrol 19: 171 – 181, 2008
58. Philippe A, **Weber S**, Esquivel EL, Houbron C, Hamard G, Ratelade J, Kriz W, **Schaefer F**, Gubler MC, Antignac C:
A missense mutation in podocin leads to early and severe renal disease in mice.
Kidney Int 73: 1038 – 1047, 2008
59. Dietrich A, Matejas V, Bitzan M, Hashmi S, Kraly-Borri C, Lin SP, Mildenerger E; Hoppe B, Palm L, Shiihara T, Steiss JO, Tsai JD, Vester U, **Weber S**, **Wühl E**, Zepf K, Zenker M:
Analysis of genes encoding laminin beta2 and related proteins in patients with Galloway-Mowat syndrome.
Pediatr Nephrol 23: 1779 – 1786, 2008
60. **Westhoff JH**, Hilgers KF, **Steinbach MP**, Hartner A, Klanke B, Amann K, **Melk A**:
Hypertension induces somatic cellular senescence in rats and human by induction of cell cycle inhibitor p16^{INK4a}.
Hypertension 52: 123 – 129, 2008
61. Litwin M, **Wühl E**, Jourdan C, Niemirska A, **Schenk JP**, Jobs K, Grenda R, Wawer ZT, Rajszyk P, **Mehls O**, **Schaefer F**:
Evolution of large-vessel arteriopathy in paediatric patients with chronic kidney disease.
Nephrol Dial Transplant 23: 2552 – 2557, 2008
62. Simonetti GD, von Vigier RO, **Wühl E**, Mohaupt MG:
Ambulatory arterial stiffness index is increased in hypertensive childhood disease.
Pediatr Res 64: 303 – 307, 2008
63. Harting I, Seitz A, Geb S, **Zwickler T**, Porto L, **Lindner M**, **Kölker S**, **Hörster F**:
Looking beyond the basal ganglia: the spectrum of MRI changes in methylmalonic acidemia.
J Inher Metab Dis 31: 368 – 378, 2008
64. **Zwickler T**, **Lindner M**, Aydin HI, Baumgartner MR, Bodamer OA, Burlina AB, Das AM, DeKlerk JB, Gökçay G, Grünwald S, Guffon N, Maier EM, Morava E, Geb S, Schwahn B, Walter JH, Wendel U, Wijburg FA, **Müller E**, **Kölker S**, **Hörster F**:
Diagnostic work-up and management of patients with isolated methylmalonic acidurias in European metabolic centres.
J Inher Metab Dis 31: 361 – 637, 2008

REVIEWS

1. **Bethe D:**
Medikamentencompliance nach Nierentransplantation: Probleme der Messgenauigkeit.
Nephrologe 3: 313 – 314, 2008
2. **Fehr F, Bosse HM, Huwendiek S:**
Probieren geht neben Studieren.
Kinder- und Jugendarzt 39: 1, 2008
3. **Fichtner A:**
Progenitorzellen als Quelle podozytärer Regeneration?
Nephrologe 3: 141 – 142, 2008
4. **Hadtstein C, Schaefer F:**
Hypertension in children with chronic kidney disease: pathophysiology and management.
Pediatr Nephrol 23: 363 – 371, 2008
5. **Huwendiek S, Hahn EG:**
Preisträger des “GMA-Preis für Junge Lehrende 2008“ ausgezeichnet.
GMS Z Med Ausbild 25: Doc96, 2008
6. **Huwendiek S, Muntau AC, Maier EM, Tönshoff B, Sostmann K:**
E-Learning in der medizinischen Ausbildung.
Monatsschr Kinderheilkd 156: 458 – 463, 2008
7. **Kölker S, Sauer SW, Hoffmann GF, Müller I, Morath MA, Okun JG:**
Pathogenesis of CNS involvement in disorders of amino and organic acid metabolism.
J Inherit Metab Dis 31: 194 – 204, 2008
8. **Mehls O, Wühl E, Tönshoff B, Schaefer F, Nissel R, Haffner D:**
Growth hormone treatment in short children with chronic kidney disease.
Acta Paediatr 97: 1159 - 1164, 2008
9. **Meyburg J, Hoffmann GF:**
Liver cell transplantation for the treatment of inborn errors of metabolism.
J Inherit Metab Dis 31: 164 – 172, 2008
10. **Morath MA, Okun JG, Müller IB, Sauer SW, Hörster F, Hoffmann GF, Kölker S:**
Neurodegeneration and chronic renal failure in methylmalonic aciduria – a pathophysiological approach.
J Inherit Metab Dis 31: 35 - 43, 2008
11. **Schaefer F:**
Beim nephrotischen Syndrom kommt es auf Steroide an.
AP Pädiatrie 3: 10 – 12, 2008
12. **Schaefer F:**
Cardiac disease in children with mild-to-moderate chronic kidney disease.
Curr Opin Nephrol Hypertens 17: 292 – 297, 2008

13. **Schmitt CP:**
HWI-Reinfektionsprophylaxe bei einem Kleinkind mit multiplen Harntraktfehlbildungen.
Consilium Infectiorum 67: 16 - 17, 2008
14. **Schmitt CP, Schafer F:**
Management of renal osteodystrophy: The heart and bone of pediatric dialysis.
Perit Dial Int 28 (Suppl.2): S47 - S52, 2008
15. **Schmitt CP, Engelmann D, Wenning D, Bethe D:**
Das Heidelberger Lebertransplantationsprogramm für Kinder.
Leberfleck: Elternzeitschrift für leberkranke Kinder 10: 14 – 15, 2008
16. Fiore E, Rizzi M, Ragazzi M, Vanoni F, Bernasconi M, Bianchetti MG, **Simonetti GD:**
Acute hemorrhagic edema of young children (cockade purpura and edema): A case series
and systematic review.
J Am Acad Dermatol 59: 684 – 695, 2008
17. **Simonetti GD:**
Häusliche Selbstmessung des Blutdrucks: Kann hierdurch eine Reduktion antihypertensiver
Medikamente erfolgen?
Nephrologe 3: 136 – 138, 2008
18. **Tönshoff B:**
Antikörper gegen MICA – Antigene und Abstoßung von Nierentransplantaten. Gibt es einen
Zusammenhang?
Nephrologe 3: 43 – 44, 2008
19. **Tönshoff B:**
Transplantation bei nierenkranken Kindern und Jugendlichen.
KfH-Aspekte 2008, Heft 4: 14 – 15, 2008
20. **Weber S**, Taylor JC, Winyard P, Baker KF, Sullivan-Brown J, **Schild R, Knüppel T**,
Zurowska AM, Caldas-Alfonso A, Litwin M, Emre S, Ghiggeri GM, Bakkaloglu A, **Mehls O**,
Antignac C, Network E, **Schaefer F**, Burdine RD:
SIX2 and BMP4 mutations associate with anomalous kidney development.
J Am Soc Nephrol 19: 891 – 903, 2008
21. **Wühl E, Schaefer F:**
Therapeutic strategies to slow chronic kidney disease progression.
Pediatr Nephrol 23: 705 – 716, 2008

BUCHBEITRÄGE

1. **Bettendorf M:**
Neuroendokrinologie, S. 672 – 677
In: NeuroIntensiv / S. Schwab ... (Hrsg.), 1. Aufl.
Heidelberg : Springer, 2008
ISBN 978-3-540-23051-9
2. **Bettendorf M:**
Messbare Veränderungen von Pubertätshormonen: Was ist normal?, S. 33 – 38
In: Hypogonadismus in der Adoleszenz / M. B. Ranke ... (Hrsg.), 1. Aufl.
Auerbach: Verlag Wissenschaftliche Scripten, 2008
ISBN 978-3-937524-67-2
3. **Gan-Schreier H, Haas D, Hoffmann GF:**
Gallensäuresynthesedefekte – eine wichtige Gruppe spezifisch behandelbarer Erkrankungen,
S. 64 – 79
In: Cholesterin – zwischen Mangel und Überfluss / I. Starke ... (Hrsg.)
Heilbronn : SPS-Publ., 2008
ISBN 978-3-936145-37-3
4. **Haas D:**
Defekte in der Cholesterolbiosynthese – ein Überblick, S. 31 - 45
In: Cholesterin – zwischen Mangel und Überfluss / I. Starke ... (Hrsg.)
Heilbronn : SPS Verlagsgesellschaft, 2008
ISBN 978-3-936145-37-3
5. **Hadtstein C, Wühl E:**
Investigation of hypertension in childhood, S. 645 – 663
In: Comprehensive Pediatric Nephrology / D. F. Geary, F. Schaefer (Hrsg.)
Philadelphia, PA : Mosby, 2008
ISBN 978-0-323-04883-5
6. **Hoffmann GF:**
Stoffwechselerkrankungen, S. 361 – 368
In: Neuropädiatrie / F. Aksu (Hrsg.), 3. Aufl.
Bremen : Uni-Med Verl., 2008
ISBN 978-3-89599-227-8
7. **Hofmann GF:**
Kinder und Jugendliche mit besonderen Bedürfnissen im Mittelpunkt, S. 56 – 58
In: Manfred Lautenschläger Festschrift, 2008
8. **Kölker S:**
Metabolisch-toxische Erkrankungen des Kindesalters, S. 204 - 208
In: Aktuelle Neurologie, Sonderband Neurologie 2008 / G. Deuschl ... (Hrsg.)
Stuttgart : Thieme-Verlag, 2008

9. **Körner C, Lübbehusen J, Thiel C:**
Congenital Disorders of Glycosylation, S. 379 - 416
In: Laboratory Guide to the Methods in Biochemical Genetics / N. Blau ... (Hrsg.)
Berlin : Springer, 2008
ISBN 978-3-540-76697-1
10. **Meyburg J:**
Hepatozytentransplantation im Kindesalter - Stand 2008, S. 56 - 58
In: Aktuelle Hepatologie 2008, 14. Symposium / M. P. Manns (Hrsg.)
Freiburg: Falk Foundation, 2008
11. **Morath MA:**
Schwere sekundäre mitochondriale Dysfunktion als zentraler Pathomechanismus klassischer Organoazidopathien, S. 3 – 9
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2007 / F. Staudt (Hrsg.)
Nürnberg : Novartis Pharma, 2008
ISBN 3-933185-71-8
12. **Blau N, Opladen T:**
Folates, S. 717 - 724
In: Laboratory Guide to the Methods in Biochemical Genetics / N. Blau ... (Hrsg.)
Berlin : Springer, 2008
ISBN 978-3-540-76697-1
13. **Opladen T, Hoerster F, Herm M, Schmidt-Mader B, Bürger F, Blau N, Hoffmann GF:**
Dopa-responsive Dystonie. Der lange Weg zur Diagnose und die Bedeutung der GTPCH-Enzymaktivität, S. 321 - 327
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2007 / F. Staudt (Hrsg.)
Nürnberg : Novartis Pharma, 2008
ISBN 3-933185-71-8
14. **Orths J:**
Sozialrechtliche Informationen für chronisch nierenkranke Kinder, Jugendliche und deren Familien / J. Orths
Heidelberg : Univ.-Klinikum, 2008
15. **Geary DF, Schaefer F:**
Comprehensive Pediatric Nephrology / D. F. Geary, F. Schaefer (Hrsg.)
Philadelphia, PA : Mosby Elsevier, 2008
ISBN 978-0-323-04883-5
16. **Klaus G, Schmitt CP:**
Die Peritonealdialyse, S. 1 - 5
In: KfH-Nieren ABC / Hrsg. Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., 2008

17. **Klaus G, Schmitt CP:**
Peritonealdialyse und Alltag, S. 1 - 2
In: KfH-Nieren ABC / Hrsg. Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., 2008
18. **Schmitt CP, Mehls O:**
Disorders of bone mineral metabolism in chronic kidney disease, S. 773 - 792
In: Comprehensive Pediatric Nephrology / D. F. Geary, F. Schaefer (Hrsg.)
Philadelphia, PA : Mosby, 2008
ISBN 978-0-323-04883-5
19. **Tönshoff B, Melk A:**
Immunosuppression in pediatric kidney transplantation, S. 905 – 929
In: Comprehensive Pediatric Nephrology / D. F. Geary, F. Schaefer (Hrsg.)
Philadelphia, PA : Mosby, 2008
ISBN 978-0-323-04883-5
20. **Wühl E, Schaefer F:**
Progression of chronic kidney disease and renoprotective therapy in children, S. 695 – 708
In: Comprehensive Pediatric Nephrology / D. F. Geary, F. Schaefer (Hrsg.)
Philadelphia, PA : Mosby, 2008
ISBN 978-0-323-04883-5

ABSTRACTS

1. **Oh J, Beckmann J, Ehret N, Grossmueller M, Fritsching B, Penzel R, Mundel P, Schaefer F, Schmitt CP:**
Actin stabilization in podocytes by the calcimimetic R-568.
Pediatr Nephrol 23: 1592, 2008
2. **Herzog N, Schmidt A, Bettendorf M, Hauffa BP, Kaspers S, Stahnke N, Ranke MB, Dörr HG:**
High serum FSH levels in young adult women with Turner syndrome (TS) despite oral estrogen substitution therapy.
Horm Res 70 (Suppl. 1): 178, 2008
3. **Mohnike K, Bettendorf M, Binder G, Brämswig J, Dörr HG, Empting S, Hauffa B, Hoepffner W, Holl R, Homoki J, Kamrath C, Lieber K, Pottkämper E, Riepe F, Roehl F, Waldhauser F und AQUAPE Studiengruppe:**
Adrenogenitales Syndrom infolge 21-Hydroxylasemangel: vergleichende Qualitätssicherung bei 1047 Patienten.
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 89, 2008
4. **Billing H, Rieger S, Süsal C, Opelz G, Melk A, Waldherr R, Tönshoff B:**
Pilotstudie zur Therapie der chronischen humoralen Rejektion nach NTx mit IVIG und Rituximab.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 71, 2008
5. **Billing H, Giese T, Rieger S, Meuer S, Tönshoff B:**
Pharmakodynamisches Monitoring von CsA durch Bestimmung NFAT-regulierter Gene nach Nierentransplantation.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 65, 2008

6. **Billing H, Giese T, Rieger S, Feneberg R, Meuer S, Tönshoff B:**
Quantification of NFAT-regulated gene expression in pediatric renal transplant recipients: A novel approach for pharmacodynamic monitoring of calcineurin inhibitors.
Pediatr Nephrol 23: 1590, 2008
7. Kemper M, Dittrich K, **Billing H**, Pape L, Habbig S, Pohl M, Ehrich JHH, **Tönshoff B**, Dötsch J, Müller-Wiefel DE:
Risiko-Register „Steroidsensibles Nephrotisches Syndrom (SSNS)“ der Gesellschaft für Pädiatrische Nephrologie (GPN): Erfahrungen mit Rituximab (RTX).
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 109, 2008
8. **Billing H, Rieger S, Ovens J, Süsal C, Melk A, Waldherr R, Opelz G, Tönshoff B:**
Erfolgreiche Therapie der chronischen humoralen Rejektion nach pädiatrischer Nierentransplantation mit IVIG und Rituximab.
Transplantationsmedizin Suppl. 2, S. 60, 2008
9. Fehr F, **Bosse HM, Huwendiek S:**
Ökosystematisches Lernen: Das Pädiatrische Praxiscurriculum Prävention (PPP).
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 102, 2008
10. **Bosse HM, Hoffmann GF, Skelin S, Schultz JH, Nikendei C, Huwendiek S:**
Strukturierte Kompetenzvermittlung im Rahmen der ärztlichen Weiterbildung – Kommunikationsschulung mit Standardisierten Eltern für Ärzte in der Pädiatrie.
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 103, 2008
11. **Bosse HM, Skelin S, Hoffmann GF, Tönshoff B, Huwendiek S:**
Abstimmung von Lernzielen, Lehre und Prüfungen am Beispiel des Kurses Pädiatrie in Heidelberg (HeiCuMed Pädiatrie).
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 28 – 29, 2008
12. **Bosse HM, Schultz JH, Nickel M, Huwendiek S, Nikendei C:**
Communication training with peer role-play and standardised patients: a controlled trial.
Association for Medical Education in Europe (AMEE), Praha 2008, Abstract Book, Abstract 8I/SC4, S. 254, 2008
13. Fehr F, **Bosse HM, Huwendiek S:**
Probieren geht neben studieren.
GMS Z Med Ausbild 25 (1): Doc20, 2008
14. Harting I, Neumaier-Probst E, Seitz A, Maier EM, Assmann B, Baric I, Troncoso M, Mühlhausen C, Zschocke J, **Boy N, Hoffmann GF, Garbade SF, Kölker S:**
Dynamic changes of striatal and extrastriatal MR abnormalities in glutaric aciduria type I.
J Inher Metab Dis 31 (Suppl. 1): 18, 2008
15. **Burgard P, Garbade SF, Adler J:**
Factors influencing compliance in PKU during first 6 years of life.
J Inher Metab Dis 31 (Suppl. 1): 76, 2008

16. **Engelmann G**, Schmidt J, **Wenning D**, **Teufel U**, **Petersen M**, **Meyburg J**, Schnitzler P:
Adenovirus Typ 6 Hepatitis nach Split Lebertransplantation.
In: Abstractbuch der 23. Jahrestagung der Gesellschaft für Pädiatrische Gastroenterologie und Ernährung / A. C. Hauer ... (Hrsg.), S. 30
Heilbronn: SPS Verlagsgesellschaft; 2008
17. Houben RMGJ, Crampin AC, Ndhlovu R, Sonnenberg P, Godfrey-Fausset P, Haas WH, **Engelmann G**, Lombard J, Wilkinson D, Bruchfeld J, Lockman S, Tappero J, Glynn JR:
HIV increases the risk of TB due to recent infection, but the effect varies with age.
Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene Centenary Conference 2008, Abstract-Book, Abstract 0022, 2008
18. **Engelmann G**, Schmidt J, **Wenning D**, **Teufel U**, **Petersen M**, **Meyburg J**, Schnitzler P:
Adenovirus Typ 6 Hepatitis nach Split-Lebertransplantation.
GPGE Tagung Gmunden 2008, Abstract-Book, Abstract PV15
19. **Engelmann G**, **Mittnacht J**, Heim A, Greil J, **Schmitt CP**, Schmidt J, Küsters U, Flechtenmacher C, **Meyburg J**, Schnitzler P:
Adenovirus infection in children after liver transplantation and treatment with cidofovir.
European Society of Virology, Heidelberg, Abstracts, 2008
20. **Feneberg R**, **Kneppo C**, Rueth EM, Schoenau E, **Tönshoff B**:
Long term follow-up of bone development after renal transplantation in pediatric patients.
Pediatr Nephrol 23: 1688, 2008
21. **Fichtner A**, **Grossmüller M**, Steinberg T, **Tönshoff B**, **Oh J**:
TGF- β induziert eine gesteigerte podozytäre Migration als Korrelat der Fußfortsatzverbreiterung.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 69, 2008
22. **Fichtner A**, **Grossmüller M**, **Tönshoff B**, **Oh J**:
TGF- β 1 in non-lethal doses causes enhanced migration of cultured podocytes.
Pediatr Nephrol 23: 1588, 2008
23. Ben-Omran T, **Gan-Schreier H**, Kebbewar M, **Wilrich J**, Abdoh G, Shahbek N, **Fischer C**, Janssen B, Al Rifai H, **Lindner M**, Zschocke J, **Hoffmann GF**:
Biochemical and molecular neonatal screening for homocystinuria in the Qatari population.
J Inherit Metab Dis 31 (Suppl. 1): 8, 2008
24. Carozzo R, Lucioli S, Bruno C, Burlina AB, **Haas D**, **Hörster F**, Yano S, Kluijtmans LA, Bianchi M, Meschini MC, Verrigni D, Wever RA, Rizzo C, Boenzi S, Santorelli FM, Dionisi-Vici C:
Expanding knowledge on SUCLG1 mutations causing atypical methylmalonic aciduria.
J Inherit Metab Dis 31 (Suppl. 1): 56, 2008
25. **Haas D**, Niklowitz P, **Hoffmann GF**, Andler W, Menke T:
Plasma and thrombocyte levels of coenzyme Q10 in children with Smith-Lemli-Opitz syndrome (SLOS) and the influence of HMG-CoA reductase inhibitors.
J Inherit Metab Dis 31 (Suppl. 1): 92, 2008

26. **Hammer E, Rodenbeck B**, Orhan D, Bakkaloglu A, Waldherr R, **Schaefer F**, Lange-Sperandio B:
 Vermehrte Fibrose und verzögerte Maturation in humanen fetalen Nieren mit urologischen und renalen Fehlbildungen.
 Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 177, 2008

27. Rieder S, Swaisland K, Neumann K, de Roos P, **Hanebeck B**, Haag M, **Tönshoff B**, **Huwendiek S**:
 Einsatz virtueller Patienten in der multiprofessionellen Ausbildung: Ergebnisse im Rahmen eines studentischen internationalen Symposiums.
 GMS Z Med Ausbild.: 08gma89, 2008
 verfügbar unter: <http://www.egms.de/en/meetings/gma2008/08gma089.shtml>

28. Binder G, Weber S, Ehrismann M, Zaiser N; Meisner C, Ranke MB, Maier L, Wudy SA, **Heinrich U**, **Bettendorf M**, Doerr HG, Pfaeffle R, Keller E:
 DHEA (dehydroepiandrosterone) replacement in adolescent girls and young women with central adrenal insufficiency is beneficial: A randomized, double-blind, placebo-controlled multicentre trial.
 Hormone Research 70 (Suppl. 1): 38, 2008

29. **Höcker B**, **Weber LT**, Pape L, John U, Fehrenbach H, Pohl M, Zimmering M, Fründ S, Klaus G, **Tönshoff B**:
 Prospective randomized multicenter trial on steroid withdrawal in pediatric renal transplant recipients with stable graft function under Cyclosporin A (CsA) and Mycophenolate Mofetil (MMF).
 Am J Transplant 8 (Suppl. 2): 589, 2008

30. **Höcker B**, Küsters U, Böhm S, Fickenscher H, Maecker B, Klein C, Pohl M, John U, Müller-Wiefel DE, Holder M, Schröder M, Pape L, **Köpf-Shakip S**, **Tönshoff B**:
 EBV-Infektion als Risikofaktor einer PTLD in der pädiatrischen Nierentransplantation. Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 62, 2008

31. Weber LT, **Höcker B**, **Feneberg R**, Drube J, John U, Fehrenbach H, Pohl M, Zimmering M, Fründ S, Klaus G, **Wühl E**, **Tönshoff B**:
 Prospektive, randomisierte Studie zum späten Steroidentzug bei stabiler Nierentransplantatfunktion.
 Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 438 (V7), 2008

32. Weber LT, **Höcker B**, Pape L, John U, Fehrenbach H, Pohl M, Zimmering M, Fründ S, Klaus G, **Tönshoff B**:
 Prospective randomized multicenter trial on steroid withdrawal in pediatric renal transplant recipients with stable graft function under Cyclosporin A (CsA) and Mycophenolate Mofetil (MMF).
 Pediatr Nephrol 23: 1679, 2008

33. **Höcker B**, **Weber LT**, **Feneberg R**, Drube J, John U, Fehrenbach H, Pohl M, Zimmering M, Fründ S, Klaus G, **Wühl E**, **Tönshoff B**:
 Prospektive, randomisierte Studie zum späten Steroidentzug bei stabiler Nierentransplantatfunktion unter CsA und MMF: 2-Jahresdaten.
 Transplantationsmedizin 2008 (Suppl. 2): 18 - 19, 2008

34. **Höcker B**, Kovarik JM, Offner G, Zimmerhackl LB, Jungraithmayr TC, Hoppe B, Plank C, Daniel V, **Tönshoff B**:
Pharmacokinetics and immunodynamics of basiliximab in pediatric renal transplant recipients under CsA, MMF and corticosteroids.
J Am Soc Nephrol 19: 679A (SA-PO2536), 2008
35. Zimmerhackl LB, Grossmann A, Jungraithmayr TC, Pedevilla P, Cochat P, Doetsch J, Gschaidmair H, **Hoecker B**, Hoppe B, Konrad M, Misselwitz J, Montoya C, Mueller-Wiefel DE, Neuhaus T, Pape L, Pohl M, Querfeld U, **Tönshoff B**, Wygoda S:
Basiliximab as induction therapy in pediatric renal transplantation: 5 year results.
J Am Soc Nephrol 19: 679A (SA-PO2534), 2008
36. Weber LT, **Höcker B**, Pape L, John U, Fehrenbach H, Pohl M, Zimmering M, Fründ S, Klaus G, **Tönshoff B**:
Late steroid withdrawal in pediatric renal transplant recipients under Ciclosporin microemulsion and mycophenolate mofetil.
J Am Soc Nephrol 19, 679A (SA-PO2535), 2008
37. **Hörster F**, **Garbade SF**, **Zwickler T**, Aydin HI, Baumgartner MR, Burlina AB, Bodamer OA, Das AM, deKlerk JBC, Dionisi-Vici C, Gökçay G, Grünewald S, Guffon N, Maier EM, Morava E, Geb S, Walter JH, Wendel U, Wijburg FA, **Lindner M**, **Kölker S**:
Implication of birth cohort, age at onset, enzymatic subgroup and cobalamin responsiveness on long-term outcome in isolated methylmalonic acidurias.
J Inherit Metab Dis 31 (Suppl. 1): 22, 2008
38. Jäggi L, Zurflüh MR; Schuler A, Ponzzone A, Porta F, Salvatici E, Giovannini M, Santer R, **Hoffmann GF**, Ibel H, Wendel U, Ballhausen D, Baumgartner MR, Blau N:
Long-term follow-up and outcome of patients with tetrahydrobiopterin deficiency.
J Inherit Metab Dis 31 (Suppl. 1): 83, 2008
39. Harting I, Neumaier-Probst E, Seitz A, Maier EM, Assmann B, Baric I, Troncoso M, Mühlhausen C, Zschocke J, **Boy N**, **Hoffmann GF**, **Garbade SF**, **Kölker S**:
Dynamic changes of striatal and extrastriatal MR abnormalities in glutaric aciduria type I.
J Inherit Metab Dis 31 (Suppl. 1): 92, 2008
40. **Huwendiek S**, Mennin S, Petroni Mennin R, van de Ridder M:
A practical guide to scholarship as a medical educator. A workshop for and by the young medical educator group.
Conference of the Association for Medical Education in Europe (AMEE) 2008, Abstract Book, S. 77, 2008
41. Ruiz JG, Zary N, Huang G, **Huwendiek S**, Leng de B, McGee J, Vollmar H, Waldmann UM, Flacker J, Soriano R, Smith S, Issenberg B:
BEME systematic review: Virtual patients.
Conference of the Association for Medical Education in Europe (AMEE) 2008, Abstract Book, S. 164, 2008
42. **Huwendiek S**, **Reichert F**, **Bosse HM**, Brasch C, Haag M, **Hoffmann GF**.
Vergleich von klassischem Problem-orientiertem Lernen und Blended Learning mit Virtuellen Patienten.
GMS Z Med Ausbild 25: Doc24, 2008

43. **Huwendiek S, Hanebeck B, Bosse HM, Hoffmann GF, Tönshoff B:**
Lernen und Prüfen mit virtuellen Patienten am Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Heidelberg.
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 102, 2008
44. Walter KN, Forster J, Scheerer U, Zieger B, **Huwendiek S, Bosse HM:**
Etablierung eines Prüfungsverbandes Pädiatrie in Baden-Württemberg.
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 100 - 101, 2008
45. **Huwendiek S, Haider H, Bosse HM, Hoffmann GF, Tönshoff B:**
Erstellung eines Kerncurriculums für die Ausbildung in der Pädiatrie: Ergebnisse einer bundesweiten Delphi-Befragung unter den Universitätskinderkliniken und niedergelassenen Pädiatern.
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl.1): 103, 2008
46. **Huwendiek S, Mennin S, Petroni Mennin R, van de Ridder M:**
A practical guide to scholarship as a medical educator. A workshop for and by the young medical educator group.
Conference of the Association for Medical Education in Europe (AMEE) 2008, Abstract Book, Abstract 3S, S. 77, 2008
47. Ruiz J G, Zary N, Huang G, **Huwendiek S**, Leng de B, McGee J, Vollmar H, Waldmann UM, Flacker J, Soriano R, Smith S, Issenberg B:
BEME systematic review: Virtual patients.
Conference of the Association for Medical Education in Europe (AMEE) 2008, Abstract Book, Abstract 6I, S. 164, 2008
48. Round J, **Huwendiek S**, Balasubramaniam C, Poulton T:
An Anglo-German virtual patient case study exploring “repurposing and enriching” as an effective way to share.
Conference of the Association for Medical Education in Europe (AMEE) 2008, Abstract Book, Abstract 9C/SC3, S. 288, 2008
49. Poulton T, Fors U, Fischer M, Dvies D, deLeng B, **Huwendiek S**, Muntean V, Roterman I, Balasubramaniam C:
The European Electronic Virtual Patient Programme- the story so far.
Conference of the Association for Medical Education in Europe (AMEE) 2008, Abstract Book, Abstract 9C/SC6, S. 289, 2008
50. **Huwendiek S, Reichert F, Hanebeck B, Bosse HM**, de Leng B, van der Vleuten C, Haag M, **Hoffmann GF, Tönshoff B:**
Design-Prinzipien für virtuelle Patienten: Ergebnisse einer Fokusgruppenstudie.
GMS Z Med Ausbild.: 08gma108, 2008
verfügbar unter: <http://www.egms.de/en/meetings/gma2008/08gma108.shtml>
51. Balasubramaniam C, Poulton T, Fors U, Fischer M, Davies D, de Leng B, **Huwendiek S**, Muntean V, Roterman I, Ellaway R:
Electronic virtual patients – for us, by us.
The Ottawa International Conference on Clinical Competence, Melbourne, Australia, Abstract Book, S. 29, 2008

52. **Huwendiek S, Reichert F, Heid J, Tönshoff B:**
Design-criteria for virtual patients in medical education: a focus group analysis.
Medbiquitous, Baltimore, 2008
<http://www.ctsnet.org/abstractsprogram/medbiq/1802?view=displaymedbiqabstract&abstractid=31842>

53. Hess F, Heid J, Huber S, **Huwendiek S**, Haag M:
Standardkonforme Integration von Virtuellen Patienten in Lernmanagement-Systeme mit Hilfe des SCORM-Standards am Beispiel von CAMPUS: Erfahrungen und Konzepte.
GMDS Stuttgart, 2008
<http://www.egms.de/en/meetings/gmds2008/08gmds225.shtml>

54. **Kiepe D, Ciarmatori S**, Ständker L, Schütt B, Hoeflich A, **Hügel U, Oh J, Tönshoff B:**
IGF-unabhängige mitogene Effekte definierter IGFBP-2-Fragmente im Wachstumsknopfel.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 99, 2008

55. **Kiepe D**, Beuschlein F, Zwermann O, Wudy S, Holland-Cunz S, **Bettendorf M:**
Concomitant ectopic and intra-adrenal adenomas of the adrenal cortex.
Horm Res 70 (Suppl. 1): 139, 2008

56. Roll M, **Kiepe D, Bettendorf M**, Holland-Cunz S, Waag KL:
Störungen der sexuellen Differenzierung: ein Fass ohne Boden? Oder eine Herausforderung für strukturiertes Vorgehen und Therapie?
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 94, 2008

57. **Klötzke J, Oberle S, Rodenbeck B**, Cattaruzza M, **Schaefer F**, Lange-Sperandio B:
Obstruktive Uropathien induzieren EMT und STAT3-Aktivierung in Vitro und in Vivo.
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 109, 2008

58. **Kloske K, Braun H**, Becker L, Gross ML, **Melk A:**
Nachweis von vaskulärer Seneszenz in atherosklerotischen Gefäßen von Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 99, 2008

59. **Knauer-Fischer S**, Güler B, Bender U, **Inta I, Klose D**, Vogt PH, **Bettendorf M:**
Towards analysis of the molecular etiology of gonadal differentiation in patients with disorders of sexual development and a Y chromosome in the karyotype (DSD-Y).
Horm Res 70 (Suppl.1): 154, 2008

60. **Kneppo C**, Eichhorn JG, Ley S, Ley-Zaporozhan J, Krauch G, **Knauer-Fischer S, Inta IM, Klose D**, Ulmer HE, **Bettendorf M:**
Evaluation der 3D-MRT Angiographie und der Dehnbarkeit der Aorta bei Kindern und Jugendlichen mit Ullrich-Turner Syndrom.
Monatsschr Kinderheilkd 156: 1262, 2008

61. **Kneppo C, Feneberg R**, Rüth EM, Schönau E, **Tönshoff B:**
Long-term evaluation of the muscle-bone unit by pQCT in pediatric renal recipients.
Proceedings of the 6th International Workshop for Musculoskeletal and Neuronal Intercations, May 8-11 2008, Cologne/Germany, Abstract-Book, Abstract 022, S. 63

62. **Kneppo C**, Eichhorn JG, Ley S, Ley-Zaporozhan J, Krauch G, **Knauer-Fischer S**, **Inta IM**, **Klose D**, Ulmer HE, **Bettendorf M**:
Evaluation of 3D-MR-angiography and MR-aortic compliance in children and adolescents with Ullrich Turner Syndrome (UTS).
90th Annual Meeting of the Endocrine Society, San Francisco, CA, USA, 15. - 18. Juni 2008, Abstract-Book, Abstract P3-727, 2008
63. **Knüppel T**, **Melk A**, Zipfel R, **Schaefer F**:
Erfolgreiche Rezidivprophylaxe durch intermittierende Plasmapherese (PP) bei Faktor-H antikörperassoziiertem HUS.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 89, 2008
64. **Knüppel T**, Zipfel P, Kirschfink M, Zimmerhackl LB, Karch H, **Keuerleber D**, Konrad M, Zurowska AM, Pohl M, Neuhaus TJ, Leichter HE, **Schaefer F**:
Dysregulation des Komplementsystems bei typischem hämolytisch-urämischem Syndrom (HUS).
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 66, 2008
65. Giner T, Petzlberger B, Scheiring J, Fründ S, Bulla M, **Knüppel T**, Drube J, Wygoda S, Dötsch J, Jeck N, Müller T, Jacobi C, Kirschfink M, Heinen S, Ullmann R, Janecke A, Orth D, Würzner R, Zimmerhackl LB:
Homozygous deletion of factor H related protein 1 (FHR-1) in atypical haemolytic uraemic syndrome (aHUS) and activation of terminal complement complex (TCC).
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 112, 2008
66. **Kölker S**, Christensen E, Leonard JV, Greenberg CR, Burlina AB, Burlina AP, Dixon M, Duran M, Goodman SI, Koeller DM, Mühlhausen C, **Müller E**, Naughten ER, Neumaier-Probst E, **Okun JG**, Kyllerman M, Surtees RA, Wilcken B, **Hoffmann GF**, **Burgard P**:
Guideline for the diagnosis and management of glutaric aciduria type 1.
J Inherit Metab Dis 31 (Suppl. 1): 19, 2008
67. **Kryzer C**, **Westhoff J**, **Braun H**, Amann K, Kränzlin B, Gretz N, Melk A:
Renale Phänotypisierung der Telomerase-Knockout-Maus – ein Modell für die Bedeutung von akzelerierter Alterung?
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 173, 2008
68. Kreis R, Zwygart K, **Lutz T**, Boesch C, Pietz J:
Effect of standard oral aminoacid mixtures on cerebral phenylalanine content and the dynamics of blood-brain-barrier dynamics in PKU patients.
Proc Int Soc Mag Reson Med 16: 2064, 2008
69. **Manegold C**, **Hörster F**, Degen I, Ikonomidou H, Knust A, Pritsch M, **Hoffmann GF**, Wilichowski E:
Aromatic L-amino acid decarboxylase deficiency: clinical picture, laboratory finding and medical treatment.
Neuroped 39: 62, 2008

70. **Manegold C, Hörster F, Degen I, Ikonomidou H, Knust A, Pritsch M, Hoffmann GF, Wilichowski E:**
 Aromatischer L-Aminosäuren-Decarboxylase-Mangel: Klinische Konstellation, Laborbefunde und Therapieansätze.
 34. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropädiatrie 2008, Jena, Wissenschaftliche Beiträge (Abstract-Band): V27, 2008
71. **Meyburg J, Das AM, Burlina A, Schmidt J, Hoffmann GF, Pöschl JMB:**
 Eine Leber für vier Kinder: Leberzelltransplantation bei neonatalen Harnstoffzyklusdefekten.
 Z Geburtsh Neonatol 212: P94, 2008
72. **Meyburg J, Nuoffer JM, Lindner M, Bruns H, Grenacher L, Kriegbaum H, Weitz J, Schmidt J, Hoffmann GF:**
 Long-term quantification of enzyme transfer by liver cell transplantation (LCT) for neonatal carbamoylphosphate synthase 1 (CPS1) deficiency.
 J Inher Metab Dis 31 (Suppl. 1): 92, 2008
73. **Meyburg J, Das AM, Hoerster F, Lindner M, Kriegbaum H, Schmidt J, Ott M, Hoffmann GF, Burlina A:**
 First series of liver cell transplantation for the treatment of severe neonatal urea cycle disorders.
 J Hepatol 48: S333, 2008
74. **Meyburg J, Nuoffer JM, Lindner M, Bruns H, Grenacher L, Kriegbaum H, Weitz J, Schmidt J, Hoffmann GF:**
 Long-term quantification of enzyme transfer by liver cell transplantation (LCT) for neonatal carbamoylphosphate synthase 1 (CPS1) deficiency.
 Hepatol 48: 349A, 2008
75. **Opper J, Schneider O, Schmidt J, Meyburg J, Engelmann G, Kullmer U, Kamin W:**
 Akutes Leberversagen bei Non A-E Hepatitis – wann sollte ins Transplantationszentrum verlegt werden?
 Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 229, 2008
76. **Oh J, Müller J, Nakagawa K, Gross ML, Schaefer F, Schmitt CP:**
 Calcimimetic R-568 prevents PAN induced focal segmental glomerulosclerosis (FSGS) in rats.
 Pediatr Nephrol 23: 1642, 2008
77. **Oh J, Beckmann J, Ehret N, Grossmüller M, Penzel R, Mundel P, Schaefer F, Schmitt CP:**
 Aktinzytoskelett-stabilisierende Effekte des Calcimimeticums R568 in Podozyten.
 Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 61, 2008
78. **Pawlitschek F, Oberle S, Rodenbeck B, Benz M, Bierhaus A, Nawroth P, Schaefer F, Lange-Sperandio B:**
 RAGE und ICAM-1 vermitteln die tubulointerstitielle Schädigung nach neonataler Ureterobstruktion.
 Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 64, 2008

79. **Pawlitschek F, Oberle S, Rodenbeck B**, Bierhaus A, Nawroth P, **Schaefer F**, Lange-Sperandio B:
RAGE und ICAM-1 vermitteln interstitielle Fibrose nach neonataler Ureterobstruktion.
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 174, 2008
80. **Peters V**, Kebbewar M, Jansen EEW, Jakobs C, Riedel E, Koppel H, Klingbeil K, Yard BA, Mack M, **Hoffmann GF**, Janssen B, Zschocke J:
Homocarnosin and Anserin: Substrate and Inhibitoren der Carnosinase CN1 Aktivität.
Monatsschr Kinderheilkd 156: 303, 2008
81. **Petersen M, Teufel U**, Schenk JP, Behnisch W, **Engelmann G**:
Ungewöhnliche Ursache für eine Dysphagie.
GPGE Tagung Gmunden 2008, Abstract-Book, Abstract PV25
82. **Popovici D, Lübbehusen J**, Sperandio M, Frommhold D, Gass P, **Körner C**:
Immunological, developmental and behavioural abnormalities in a mouse model for congenital disorder of glycosylation-IIc.
J Inherit Metab Dis 31 (Suppl. 1): 50, 2008
83. **Popovici D, Hellbusch C**, Frommhold D, Yakubenia S, Wild M, Sperandio M, **Körner C**:
Congenital disorder of Glycosylation IIc: Defizienz des Golgi GDP-Fucase Transporters im Mausmodell.
Monatsschr Kinderheilkd 156: 303, 2008
84. **Rother A, Billing H, Schmitt CP, Haas D**, Fowler B, **Knüppel T, Schaefer F, Tönshoff B**:
Cobalamin-C-Defekt als therapierbare Ursache eines atypischen hämolytisch-urämischen Syndroms.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 90, 2008
85. Koeller DM, **Sauer S, Kölker S, Okun JG**, Harding CO, Grompe M, Hamman K, LeBard L, Goodman SI:
The role of the liver in the pathophysiology of glutaric aciduria type I.
Mol Genet Metab 84: 227, 2008
86. **Sauer SW, Okun JG, Hoffmann GF, Kölker S, Morath MA**:
Is octanoyl-CoA a novel complex III inhibitor?
J Inherit Metab Dis 31 (Suppl. 1): 35, 2008
87. **Sauer SW, Okun JG**, Mahringer A, Fricker G, **Kölker S, Morath MA**:
Characterization of a weak but specific efflux transport of glutaric, 3-hydroxyglutaric, and methylmalonic acid across the blood-brain barrier.
J Inherit Metab Dis 31 (Suppl. 1): 17, 2008
88. **Sauer SW**, Koeller DM, **Hoffmann GF, Okun JG, Kölker S**:
Biochemical and bioenergetical studies on the pathogenesis of glutaryl-CoA dehydrogenase deficiency.
Eur J Pediatr 167: 368, 2008
89. **Schaefer F, Wühl E, Mehls O**:
Nephroprotektion durch forcierte Blutdruckkontrolle: Endergebnisse der ESCAPE-Studie.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 60, 2008

90. **Schaefer F**, Borzych D, Testa S, Cantwell M, Lipka M, Ozaltin F, Watson AR; Klaus G, Verrina E, Bakkaloglu S, Aksu N, Warady BA, International Pediatric PD Network (IPPN): Are the pediatric K/DOQI bone guidelines appropriate for children on chronic peritoneal dialysis?
Pediatr Nephrol 23: 1585, 2008
91. **Schaefer F, Hügel U**, Chen Y, Rabkin R:
Interleukin-6 in uremic serum interferes with growth hormone-induced JAK-STAT signaling in growth plate chondrocytes.
Pediatr Nephrol 23: 1603, 2008
92. Borzych D, Serdaroglu E, Ha IS, Arbeiter A, Groothoff J, Szczepanska M, Vondrak K, Printza N, Van Hoek K, Drozd D, Warady BA, **Schaefer F**, Internation Pediatric Peritoneal Dialysis Network (IPPN):
Prevalence and risk factors of left ventricular hypertrophy in children on chronic peritoneal dialysis.
Pediatr Nephrol 23: 1674, 2008
93. **Schildhorn C, Westhoff J, Braun J, Kryzer C**, Kränzlin B, Gretz N, Melk A:
Größerer Nierenschaden und reduzierte Regeneration nach Ischämie-Reperfusion (IR) in Telomerase KO Mäusen mit kurzen Telomeren.
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 111, 2008
94. **Schmitt CP, Gemulla G**, Bonzel KE, Hölta T, Testa S, Fichbach M, Misselwitz J, Kemper J, Arbeiter K, **Schaefer F**:
Improved preservation of ultrafiltration capacity in children on bicarbonate based PD solution. Results from a randomized controlled trial (Biokid).
Pediatr Nephrol 23: 1586, 2008
95. **Schneider A, Thiel C**, Gröne HJ, **Körner C**:
A mouse model for congenital disorder of glycosylation IA (CDG-IA).
J Inherit Metab Dis 31 (Suppl. 1): 49, 2008
96. **Simonetti C**, Jeck N, Klaus G, Schwertz R, Klett M, Schroer A, Kuhnen C, **Schaefer F, Wühl E**:
Normative oscillometric blood pressure values for pre-school children.
Pediatr Nephrol 23: 1664, 2008
97. **Simonetti G**, Schwertz R, Klett M, **Schaefer F, Wühl E**:
Factors influencing blood pressure in pre-school children.
Pediatr Nephrol 23: 1663, 2008
98. **Simonetti G, Wühl E**, Seeman T, **Tönshoff B, Schaefer F**, Feber J:
Renal transplantation does not normalize cardiovascular rhythmicity in children with chronic kidney disease.
Pediatr Nephrol 23: 1664, 2008
99. **Simonetti G**, von Vigier R, **Wühl E**, Mohaupt M:
Ambulatory arterial stiffness index (AASI) is increased in hypertensive children.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 94, 2008

100. **Teufel U, Meyburg J, Schmidt J, Weitz J, Wenning D, Hoffmann GF, Engelmann G:**
Das Heidelberger Lebertransplantationsprogramm für Kinder.
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 120, 2008
101. Grossmann AK, Jungraithmayr TC, Pedivilla P, Dötsch J, Gscheidmeier H, Hoppe B, Misselwitz KJ, Montoya CR, Müller-Wiefel D, Neuhaus T, Pape L, Pohl M, Querfeld U, **Tönshoff B**, Wygoda S, Zimmerhackl LB:
Basiliximab als Induktionstherapie nach Nierentransplantation bei Kindern und Jugendlichen mit einer Triple-Immunsuppression von MMF, CsA und Prednison: 2-Jahresergebnisse.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 62 – 63, 2008
102. Doege C, Beedgen B, Kuß N, Djakovic N, **Tönshoff B**, Bauer J:
Hämatogener Nierenabszess bei einem Neugeborenen.
Z Geburtsh Neonatol 212: P6, 2008
103. Holfelder C, Hassenpflug B, Müller FM, **Tönshoff B:**
Analysis of the functional muscle-bone unit in children, adolescents and young adults by peripheral quantitative computed tomography.
8. Symposium der Mukoviszidose e.V., 4. - 5. September 2008, Düsseldorf, Abstract Book, S. 11 - 12
104. **Weber LT, Höcker B, Feneberg R**, Drube J, John U, Fehrenbach H, Pohl M, Zimmering M, Fründ S, Klaus G, **Wühl E, Tönshoff B:**
Prospektive, randomisierte Studie zum späten Steroidentzug bei stabiler Nierentransplantatfunktion.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 63, 2008
105. **Weber S:**
Genetik des nephrotischen Syndroms.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 57, 2008
106. **Westhoff JH, Schildhorn C**, Braun H, Kraenzlin B, Gretz N, **Melk A:**
Greater acute and chronic kidney damage in late-generation telomerase (TERC) KO mice after ischemia-reperfusion injury (IRI).
Am J Transplant 8 (Suppl. 2): 252, 2008
107. **Westhoff JH, Schildhorn C**, Braun H, Kryzer C, Kränzlin B, Gretz N, **Melk A:**
Renal ischemia-reperfusion injury causes greater damage in late-generation telomerase KO mice due to reduced regenerative potential.
J Am Soc Nephrol 19 (Abstracts Issue): 628A, 2008
108. **Westhoff JH, Schildhorn C, Braun H**, Kränzlin B, Gretz N, **Melk A:**
Vermehrter Nierenschaden nach Ischämieperfusion (IR) in Telomerase-KO-Mäusen mit kurzen Telomeren.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 71, 2008
109. **Wühl E**, Schwertz R, **Simonetti G**, Klett M, **Schaefer F:**
Blutdruckmessung bei Vorschulkindern: Vergleich auskultatorischer und oszillometrischer Messgeräte.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 93, 2008

110. **Wühl E, Klaus G, Jeck N, Simonetti G, Schwertz R, Klett M, Schroer A, Kuhnen C, Schaefer F:**
Oszillometrische Blutdrucknormalwerte bei Vorschulkindern.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 93, 2008
111. **Wühl E, Simonetti G, Schwertz R, Klett M, Schaefer F:**
Risikofaktoren für Bluthochdruck bei Vorschulkindern.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 37: 65, 2008
112. **Wieskotten S, Knobloch V, Wiemann K, Wabel P, Wühl E, Schaefer F:**
Use of the BCM-body composition monitor in children – establishing new reference ranges.
Pediatr Nephrol 23: 1608, 2008

ELEKTRONISCHE PUBLIKATIONEN

1. **Fehr F, Bosse HM, Huwendiek S:**
Probieren geht neben studieren.
GMS Z Med Ausbild 25: Doc20, 2008
<http://www.egms.de/en/journals/zma/2008-25/zma000504.shtml>
2. **Hörster F, Hoffmann GF:**
Isovaleric academia.
In: MedLink Neurology
San Diego: MedLink Cooperation, Updated December 2008
URL: <http://www.medlink.com>
3. **Hörster F, Hoffmann GF:**
3-Alpha-Methylcrotonylglycinuria.
In: MedLink Neurology
San Diego: MedLink Cooperation, Updated December 2008
URL: <http://www.medlink.com>
4. **Hoffmann, Haas D:**
Mevalonate kinase deficiency: mevalonic aciduria and hyperimmunoglobulinemia D syndrome.
In: MedLink Neurology
San Diego: MedLink Cooperation, Updated December 2008
URL: <http://www.medlink.com>
5. **Huwendiek S, Hahn EG:**
Preisträger des "GMA-Preis für Junge Lehrende 2007" ausgezeichnet.
GMS Z Med Ausbild 25: Doc67, 2008
<http://www.egms.de/en/journals/zma/2008-25/zma000551.shtml>
6. **Huwendiek S, Reichert F, Bosse HM, Brasch C, Haag M, Hoffmann GF:**
Vergleich von klassischem Problem-orientiertem Lernen und Blended Learning mit Virtuellen Patienten.
GMS Z Med Ausbild 25: Doc24, 2008
<http://www.egms.de/en/journals/zma/2008-25/zma000508.shtml>

7. **Kölker S:**
Glutaric aciduria.
In: MedLink Neurology
San Diego: MedLink Cooperation, Updated December, 2008
URL: <http://www.medlink.com>
8. **Kölker S:**
Seltene angeborene Stoffwechselstörung ist behandelbar.
BMBF-Newsletter Nr. 36, pp. 2-4
Newsletter / Bundesministerium für Bildung und Forschung
URL: http://www.gesundheitsforschung-bmbf.de/_media/NL_36.pdf
9. Yuan Q, Krause P, Kafert-Kasting S, Kriegbaum H, Ott M, **Meyburg J**, König S:
Repopulationseffizienz transplantiertes, adulter Spenderhepatozyten nach Präkonditionierung der Empfängerleber durch selektive portale Ischämie im Rattenmodell.
GASL 25.1.2008
http://www.gasl.de/start/24GASL_Programm.pdf
10. **Meyburg J, Engelmann G**, Schmidt J, Schenk J, **Hoffmann GF**, Ott M:
Hepatozytentransplantation (HCT) zur Behandlung des akuten Leberversagens im Neugeborenenalter.
GAS 25.1.2008
http://www.gasl.de/start/24GASL_Programm.pdf
11. Krause P, Yuan Q, Kafert-Kasting S, Kriegbaum H, Ott M, **Meyburg J**, Becker H, König S:
Repopulationseffizienz transplantiertes, adulter Spenderhepatozyten nach Präkonditionierung der Empfängerleber durch selektive portale Ischämie im Rattenmodell.
German Medical Science 16.4.2008
<http://www.egms.de/en/meetings/dgch2008/08dgch538.shtml>
12. **Morath MA, Hoffmann GF:**
Long-chain fatty acid oxidation defects.
In: MedLink Neurology
San Diego: MedLink Cooperation, Updated November, 2008
URL: <http://www.medlink.com>
13. **Morath MA, Hoffmann GF:**
Ethylmalonic encephalopathy, SCAD deficiency, and MADD.
In: MedLink Neurology
San Diego: MedLink Cooperation, Updated November, 2008
URL: <http://www.medlink.com>
14. Michael KM, Waterboer T, Sehr P, **Rother A**, Reidel U, Boeing H, Bravo IG, Schlehofer J, Gärtner BC, Pawlita M:
Seroprevalence of 34 human papillomavirus types in the German general population.
PLoS Pathogens 4 (6): e1000091, 2008
<http://www.plospathogens.org>

15. **Tönshoff B, Hirschberg R:**
Safety of growth hormone treatment in children with chronic kidney disease and after renal transplantation.
In: UpToDate / B. D. Rose (Hrsg.)
Waltham MA, USA, 2008
<http://www.uptodate.com>
16. **Tönshoff B:**
Growth hormone treatment in children with chronic renal failure.
In: UpToDate / B. D. Rose (Hrsg.)
Waltham MA, USA, 2008
<http://www.uptodate.com>

HABILITATIONEN UND DISSERTATIONEN

1. **Christopoulou, Chrysoula:**
Zirkadiane Rhythmik der Calcium- und Phosphathomöostase und ihre molekularen Grundlagen in der Niere
Heidelberg, Univ., Diss., 2008
2. **Masioni, Liuda:**
Kurz- und Langzeitverläufe bei 56 primär obstruktiven Megaureteren
Heidelberg, Univ., Diss., 2008
3. **Omlor, Dietlinde Monika:**
Pharmakologische Modulation der tubulointerstitiellen Nierenfibrose durch Rho-Kinase-Inhibition und Angiotensin-II-Rezeptorblockade
Heidelberg, Univ., Diss., 2008
4. **Schwaderer, Peter:**
Krankheitsverlauf und Molekulargenetik bei sekundär steroidresistentem nephrotischem Syndrom (SSRNS)
Heidelberg, Univ., Diss., 2008
5. **Thomas, Katrina Maria:**
Therapiebedingte Nebennierenrinden-Insuffizienz bei Kindern mit akuter lymphatischer Leukämie
Heidelberg, Univ., Diss., 2008
6. **Trautmann, Agnes:**
Die Bedeutung des Chemokinrezeptor-1 Antagonisten BX 471 im neonatalen Tiermodell der obstruktiven Uropathie
Heidelberg, Univ., Diss., 2008
7. **Wiedemann, Christiane R.:**
Über die Nebennierenrindenfunktion bei Kindern nach kardiochirurgischen Eingriffen
Heidelberg, Univ., Diss., 2008

KLINIK PÄDIATRISCHE KARDIOLOGIE

Prof. Dr. H. E. Ulmer

Ärztlicher Direktor

ORIGINALARBEITEN

1. **Eichhorn JG**, Jourdan C, Hill SL, Raman SV, Cheatham JP, Long FR:
CT of pediatric vascular stents used to treat congenital heart disease.
Am J Roentgenol 190: 1241 – 1246, 2008
2. **Eichhorn JG**, Long FR, Jourdan C, Heverhagen JT, Hill SL, Raman SV, Cheatham JP:
Usefulness of multidetector CT imaging to assess vascular stents in children with congenital heart disease: an in vivo and in vitro study.
Catheter Cardiovasc Interv 72: 544 – 551, 2008
3. Arnold R, **Gorenflo M**, Böttler P, **Eichhorn J**, Jung C, Goebel B:
Tissue Doppler derived isovolumic acceleration in patients after atrial repair for dextrotransposition of the great arteries.
Echocardiography 25: 732 – 738, 2008
4. Loukanov T, Arnold R, **Gross J**, Sebening C, **Klimpel H**, **Eichhorn J**, **Hoss K**, **Ulmer HE**, **Karck M**, **Gorenflo M**:
Endothelin-1 and asymmetric dimethylarginine in children with left-to-right shunt after intracardiac repair.
Clin Res Cardiol 97: 383 – 388, 2008
5. Maier C, **Khalil M**, **Ulmer H**, Dickhaus H:
Precursors of syncope in linear and non-linear parameters of heart rate variability during pediatric head-up tilt test.
Biomed Tech 53: 145 – 155, 2008
6. Arnold R, Ley-Zaporozhan J, Ley S, Loukanov T, Sebening C, **Kleber JB**, Goebel B, Hagl S, **Karck M**, **Gorenflo M**:
Outcome after mechanical aortic valve replacement in children and young adults.
Ann Thorac Surg 85: 604 -610, 2008
7. Loukanov T, Sebening C, **Springer W**, **Khalil M**, **Ulmer HE**, Hagl S, **Karck M**, **Gorenflo M**:
Replacement of valved right ventricular to pulmonary artery conduits: an observational study with focus on right ventricular geometry.
Clin Res Cardiol 97: 169 – 175, 2008
8. Grote V, von Kries R, **Springer W**, Hammersen G, Kreth HW, Liese J:
Varicella-related deaths in children and adolescents – Germany 2003-2004.
Acta Paediatr 97: 187 – 192, 2008
9. Hagl S, Sebening C, **Springer W**, Loukanov T:
Modified sliding tracheal plasty using the bridging bronchus for repair of long-segment tracheal stenosis.
Ann Thorac Surg 85: 1118 – 1120, 2008

BUCHBEITRÄGE

1. Long FR, Wheller JJ, **Eichhorn JG**:
Cardiac computed tomography in children with congenital heart disease, S. 200 – 208
In: Moss and Adams' Heart Disease in Infants, Children, and Adolescents: including the Fetus and Young Adult / H. D. Allen ... (Hrsg.), 7. Aufl.
Philadelphia, PA : Lippincott Williams & Wilkins, 2008

ABSTRACTS

1. **Eichhorn JG**, Raman SV, **Ulmer HE**, Long FR, Cheatham J:
CT imaging of pediatric vascular stents used to treat congenital heart disease.
Cardiol Young 18 (Suppl. 1): PW2-6, 2008
2. **Eichhorn H**, **Ulmer HE**, **Gorenflo M**, Cheatham JP, Long F:
Usefulness of multi-detector CT imaging to assess vascular stents in children with congenital heart disease: an in vivo and in vitro study.
Clin Res Cardiol 97 (Suppl. 1): P1212, 2008
3. Goebel B, Arnold R, Ley S, **Eichhorn J**, **Ulmer HE**, Schmidt-Winter C, Figulla HR, Poerner T:
Regional myocardial function in children with aortic regurgitation: a Tissue Doppler study.
Clin Res Cardiol 97 (Suppl. 1): P1210, 2008
4. Kneppo C, **Eichhorn JG**, Ley S, Ley-Zaporozhan J, Krauch G, Knauer-Fischer S, Inta IM, Klose D, **Ulmer HE**, Bettendorf M:
Evaluation of 3D-MR-angiography and MR-aortic compliance in children and adolescents with Ullrich Turner Syndrome (UTS).
Monatsschr Kinderheilkd 156: 1262, 2008
5. Kneppo C, **Eichhorn JG**, Ley S, Ley-Zaporozhan J, Krauch G, Knauer-Fischer S, Inta IM, Klose D, **Ulmer HE**, Bettendorf M:
Evaluation of 3D-MR-angiography and MR-aortic compliance in children and adolescents with Ullrich Turner Syndrome (UTS).
90th Annual Meeting of the Endocrine Society, San Francisco, CA, USA. 15. - 18. Juni 2008, Abstract-Book, Abstract P3-727, 2008
6. **Fischer M**, **Ulmer HE**:
Vergleich der QT-Dispersion bei Kindern mit einem Long QT-Syndrom vor und unter einer Tachykardioprophylaxe mit Propranolol.
Clin Res Cardiol 97: 702, 2008
7. Kropp F, Ley S, Fink C, Krissak R, **Gorenflo M**, **Ulmer HE**, **Eichhorn JG**:
Bestimmung der aortalen Compliance bei Adoleszenten nach Korrektur einer Isthmussteose mittels MRT: Eine Vergleichsstudie.
Clin Res Cardiol 97: 685, 2008

8. Ley-Zaporozhan J, Arnold R, Ley S, Lozkanov T, Sebening C, **Kleber JB**, **Gorenflo M**, Kauczor HU:
Outcome after mechanical aortic valve replacement in children and adolescents: Long term results evaluated by echocardiography and magnetic resonance tomography.
Eur Radiol 18: S259, 2008
9. Loukanov T, Sebening C, **Ulmer HE**, Hagl S, Karck M, Gorenflo M:
Replacement of valved right ventricular to pulmonary artery conduits in patients with congenital heart disease – an observational study.
Clin Res Cardiol 97 (Suppl. 1): P1214, 2008

HABILITATIONEN UND DISSERTATIONEN

1. **Bäuerle, Karoline:**
Morphometrische Analyse von Lungengefäßveränderungen bei experimenteller fluss- und druckinduzierter pulmonaler Vaskulopathie
Heidelberg, Univ., Diss., 2008
2. **Fischer, Markus:**
Zirkadiane Varianz des frequenzkorrigierten QT-Intervalls im Kindes- und Jugendalter
Heidelberg, Univ., Diss., 2008
3. **Kleber, Johann-Baptist:**
Langzeitergebnisse des mechanischen Aortenklappenersatzes bei Kindern und jungen Erwachsenen
Heidelberg, Univ., Diss., 2008

**KLINIK PÄDIATRISCHE ONKOLOGIE, HÄMATOLOGIE UND
IMMUNOLOGIE**

Prof. Dr. A. E. Kulozik

Ärztlicher Direktor

ORIGINALARBEITEN

1. Combs SE, Kelter V, Welzel T, **Behnisch W**, **Kulozik AE**, Bischof M, Hof H, Debus J, Schulz-Ertner D:
Influence of radiotherapy treatment concept on the outcome of patients with localized ependymomas.
Int J Radiat Oncol Biol Phys 71: 972 – 978, 2008
2. Thum T, Gross C, Fiedler J, Fischer T, Kissler S, Bussen M, Galuppo P, Just S, Rottbauer W, Frantz S, **Castoldi M**, Soutschek J, Koteliansky V, Rosenwald A, Basson MA, Licht JD, Pena JTR, Rouhanifard SH, **Muckenthaler MU**, Tuschl T, Martin GR, Bauersachs J, Engelhardt S:
MicroRNA-21 contributes to myocardial disease by stimulating MAP kinase signalling in fibroblasts.
Nature 456: 980 – 984, 2008
3. **Castoldi M**, Schmidt S, Benes V, Hentze MW, **Muckenthaler MU**:
miChip: an array-based method for microRNA expression profiling using locked nucleic acid capture probes.
Nat Protoc 3: 321 – 329, 2008
4. Wegener D, Hildmann C, Riester D, Schober A, Meyer-Almes FJ, **Deubzer HE**, Oehme I, **Witt O**, Lang S, Jaensch M, Makarov V, Lange C, Busse B, Schwienhorst A:
Identification of novel small-molecule histone deacetylase inhibitors by medium-throughput screening using a fluorigenic assay.
Biochem J 413: 143 – 150, 2008
5. **Deubzer HE**, Ehemann V, **Kulozik AE**, Westermann F, Savelyeva L, Kopp-Schneider A, Riester D, Schwab M, **Witt O**:
Anti-neuroblastoma activity of Helminthosporium carbonum (HC)-toxin is superior to that of other differentiating compounds in vitro.
Cancer Lett 264: 21 – 28, 2008
6. **Deubzer HE**, Ehemann V, Westermann F, Heinrich R, Mechttersheimer G, **Kulozik AE**, Schwab M, **Witt O**:
Histone deacetylase inhibitor Helminthosporium carbonum (HC)-toxin suppresses the malignant phenotype of neuroblastoma cells.
Int J Cancer 122: 1891 – 1900, 2008
7. Michaelis M, Bliss J, Arnold SC, Hinsch N, Rothweiler F, **Deubzer HE**, **Witt O**, Langer K, Doerr HW, Wels WS, Cinatl J Jr:
Cisplatin-resistant neuroblastoma cells express enhanced levels of epidermal growth factor receptor (EGFR) and are sensitive to treatment with EGFR-specific toxins.
Clin Cancer Res 14: 6531 – 6537, 2008
8. Wegener D, **Deubzer HE**, Oehme I, Milde T, Hildmann C, Schwienhorst A, **Witt O**:
HKI 46F08, a novel potent histone deacetylase inhibitor, exhibits antitumoral activity against embryonic childhood cancer cells.
Anticancer Drugs 19: 849 – 857, 2008

9. Schulte JH, Kirfel J, Lim S, Schramm A, Friedrichs N, **Deubzer HE, Witt O**, Eggert A, Buettner R:
Transcription factor AP2alpha (TFAP2a) regulates differentiation and proliferation of neuroblastoma cells.
Cancer Lett 271: 56 – 63, 2008
10. **Ertle F, Behnisch W**, Al Mulla NA, Bessisso M, Rating D, Mechtersheimer G, Hero B, **Kulozik AE**:
Treatment of neuroblastoma-related opsoclonus-myoclonus-ataxia syndrome with high-dose dexamethasone pulses.
Pediatr Blood Cancer 50: 683 – 687, 2008
11. Calado J, Sznajder Y, Metzger D, Rita A, Hogan MC, Kattamis A, Scharf M, Tasic V, **Greil J**, Brinkert F, Kemper MJ, Santer R:
Twenty-one additional cases of familial renal glucosuria: absence of genetic heterogeneity, high prevalence of private mutations and further evidence of volume depletion.
Nephrol Dial Transplant 23: 3874 – 3879, 2008
12. Stieglmaier J, Bremer E, Kellner C, Liebig TM, ten Cate B, Peipp M, Schulze-Koops H, Pfeiffer M, Bühring HJ, **Greil J**, Oduncu F, Emmerich B, Fey GH, Helfrich W:
Selective induction of apoptosis in leukemic B-lymphoid cells by a CD19-specific TRAIL fusion protein.
Cancer Immunol Immunother 57: 233 - 246, 2008
13. Müller I, Kordowich S, Holzwarth C, Isensee G, Lang P, Neunhoeffler F, Dominici M, **Greil J**, Handgretinger R:
Application of multipotent mesenchymal stromal cells in pediatric patients following allogeneic stem cell transplantation.
Blood Cells Mol Dis 40: 25 – 32, 2008
14. Lang P, Mueller I, **Greil J**, Bader P, Schumm M, Pfeiffer M, Hoelle W, Klingebiel T, Heinzelmann F, Belka C, Schlegel PG, Kremens B, Woessmann W, Handgretinger R:
Retransplantation with stem cells from mismatched related donors after graft rejection in pediatric patients.
Blood Cells Mol Dis 40: 33 – 39, 2008
15. Müller I, Vaegler M, Holzwarth C, Tzaribatchev N, Pfister SM, Schütt B, Reize P, **Greil J**, Handgretinger R, Rudert M:
Secretion of angiogenic proteins by human multipotent mesenchymal stromal cells and their clinical potential in the treatment of avascular osteonecrosis.
Leukemia 22: 2054 – 2061, 2008
16. Calado J, Sznajder Y, Metzger D, Rita A, Hogan MC, Kattamis A, Scharf M, Tasic V, **Greil J**, Brinkert F, Kemper MJ, Santer R:
Twenty-one additional cases of familial renal glucosuria: absence of genetic heterogeneity, high prevalence of private mutations and further evidence of volume depletion.
Nephrol Dial Transplant 23: 3874 – 3879, 2008

17. Ajamian L, Abrahamyan L, Milev M, **Ivanov PV, Kulozik AE, Gehring NH**, Mouland AJ: Unexpected roles for UPF1 in HIV-1 RNA metabolism and translation. RNA 14: 914 – 927, 2008
18. **Ivanov PV, Gehring NH, Kunz JB, Hentze MW, Kulozik AE**: Interactions between UPF1, eRFs, PABP and the exon junction complex suggest an integrated model for mammalian NMD pathways. EMBO J 27: 736 – 747, 2008
19. **Mall MA, Harkema JR, Trojanek JB, Treis D**, Livraghi A, **Schubert S, Zhou Z**, Kreda SM, Tilley SL, Hudson EJ, O’Neal WK, Boucher RC: Development of chronic bronchitis and emphysema in β -epithelial Na⁺ channel-overexpressing mice. Am J Respir Crit Care Med 177: 730 – 742, 2008
20. Livraghi A, **Mall M**, Paradiso AM, Boucher RC, Pedrosa Ribeiro CM: Modelling dysregulated Na⁺ absorption in airway epithelial cells with mucosal nystatin treatment. Am J Respir Cell Mol Biol 38: 423 – 434, 2008
21. **Muckenthaler MU**, Galy B, Hentze MW: Systemic iron homeostasis and the iron-responsive element/iron-regulatory protein (IRE/IRP) regulatory network. Ann Rev Nutr 28: 197 – 213, 2008
22. Korshunov A, Benner A, Remke M, Lichter P, von Deimling A, **Pfister S**: Accumulation of genomic aberrations during clinical progression of medulloblastoma. Acta Neuropathol 116: 383 – 390, 2008
23. **Pfister S**, Janzarik WG, Remke M, Ernst A, Werft W, Becker N, Toedt G, Wittmann A, Kratz C, Olbrich H, Ahmadi R, Thieme B, Joos S, Radlwimmer B, **Kulozik A**, Pietsch T, Herold-Mende C, Gnekow A, Reifenberger G, Korshunov A, Scheurlen W, Omran H, Lichter P : BRAF gene duplication constitutes a mechanism of MAPK pathway activation in low-grade astrocytomas. J Clin Invest 118: 1739 – 1749, 2008
24. **Pfister S**, Rea S, Taipale M, Mendrzyk F, Straub B, Ittrich C, Thuerigen O, Sinn HP, Akhtar A, Lichter P: The histone acetyltransferase hMOF is frequently downregulated in primary breast carcinoma and medulloblastoma and constitutes a biomarker for clinical outcome in medulloblastoma. Int J Cancer 122: 1207 - 1213
25. **Seidler MJ, Salvenmoser S, Müller FMC**: Aspergillus fumigatus forms biofilms with reduced antifungal drug susceptibility on bronchial epithelia cells. Antimicrob Agents Chemother 52: 4130 – 4136, 2008
26. **Sommerburg O**: Mukoviszidose - Gendefekt mit schlimmen Folgen. Pharmazeutische Zeitung 14: 16 – 23, 2008

27. **Stockklausner C, Behnisch W, Mechtersheimer G, Möller P, Kulozik AE:**
Long-term remission of children with relapsed and secondary anaplastic large cell non-Hodgkin lymphoma (ALCL) following treatment with pulsed dexamethasone and low dose etoposide.
Pediatr Blood Cancer 50: 126 – 129, 2008

28. **Verga Falzacappa MV, Casanovas G, Hentze MW, Muckenthaler MU:**
A bone morphogenetic protein (BMP)-responsive element in the hepcidin promoter controls HFE2-mediated hepatic hepcidin expression and its response to IL-6 in cultured cells.
J Mol Med 86: 531 – 540, 2008

29. **Braliou GG, Verga Falzacappa MV, Chachami G, Casanovas G, Muckenthaler MU, Simos G:**
2-Oxoglutarate-dependent oxygenases control hepcidin gene expression.
J Hepatol 48: 801 – 810, 2008

30. **Vujić-Spasić M, Kiss J, Herrmann T, Galy B, Martinache S, Stole J, Gröne HJ, Stremmel W, Hentze MW, Muckenthaler MU:**
Hfe acts in hepatocytes to prevent hemochromatosis.
Cell Metab 7: 173 – 178, 2008

31. **Royer-Pokora B, Weirich A, Schumacher V, Uschkereit C, Beier M, Leuschner I, Graf N, Autschbach F, Schneider D, von Harrach M:**
Clinical relevance of mutations in the Wilms tumor suppressor 1 gene WT1 and the cadherin-associated protein beta1 gene CTNNB1 for patients with Wilms tumors: results of long-term surveillance of 71 patients from International Society of Pediatric Oncology Study 9/Society for Pediatric Oncology.
Cancer 113: 1080 – 1089, 2008

32. **Günther P, Ley S, Tröger J, Witt O, Autschbach F, Holland-Cunz S, Schenk JP:**
3D Perfusion mapping and virtual surgical planning in the treatment of pediatric embryonal abdominal tumors.
Eur J Ped Surg 18: 7 – 12, 2008

33. **Zhou Z, Treis D, Schubert SC, Harm M, Schatterny J, Hirtz S, Duerr J, Boucher RC, Mall M:**
Preventive but not late amiloride therapy reduces morbidity and mortality of lung disease in β ENaC-overexpressing mice.
Am J Respir Crit Care Med 178: 1 – 12, 2008

REVIEWS

1. **Danckwardt S, Hentze MW, Kulozik AE:**
3' end mRNA processing: molecular mechanisms and implications for health and disease.
EMBO J 27: 482 – 498, 2008
2. **Mall MA:**
Role of cilia, mucus, and airway surface liquid in mucociliary dysfunction: lessons from mouse models.
J Aerosol Med Pulm Drug Deliv 21: 13 – 24, 2008
3. **Muckenthaler MU:**
Fine tuning of hepcidin expression by positive and negative regulators.
Cell Metab 8: 1 – 3, 2008
4. **Muckenthaler MU, Galy B, Hentze MW:**
Systemic iron homeostasis and the iron-responsive element/iron-regulatory protein (IRE/IRP) regulatory network.
Annu Rev Nutr 28: 197 – 213, 2008
5. **Frühwald MC, Witt O:**
Epigenetik von Krebserkrankungen im Kindesalter.
Klin Pädiatr 220: 333 - 334, 2008
6. **Göbel U, Witt O:**
Das Dilemma der klinischen Register in der pädiatrischen Onkologie und Hämatologie.
Klin Pädiatr 220: 129 - 133, 2008

BUCHBEITRÄGE

1. **Gehring N, Hentze MW, Kulozik AE:**
Tethering assays to investigate nonsense-mediated mRNA decay activating proteins, S. 467 - 482 (Kapitel 23)
In: RNA Turnover in Eukaryotes: Nucleases, Pathways and Analysis of mRNA Decay / L. E. Maquat ... (Hrsg.), (Methods in Enzymology, Vol. 448)
New York, NY : Academic Press, 2008
ISBN 978-0-12-374378-7
2. **Beauvais A, Müller FM.:**
Biofilm formation in *Aspergillus fumigatus*, S. 149 - 158
In: *Aspergillus fumigatus* and Aspergillosis / J. P. Latge ... (Hrsg.)
Washington, D.C. : ASM Press, 2008
ISBN 978-1-555-81438-0
3. **Neu-Yilik G, Kulozik AE:**
NMD: Multitasking between mRNA surveillance and modulation of gene expression, S. 185 – 243 (Kapitel 4)
In: Advances in Genetics, Vol. 62 / J. C. Hall ... (Hrsg)
Amsterdam : Elsevier, 2008
ISBN 978-0-12-374443-2

4. **Pfister S:**
Basic principles of Molecular Diagnostics, S. 16 - 24
In: Molecular Diagnostics in Hematologic Oncology / S. Stilgenbauer ... (Hrsg.)
Bremen : Uni-Med Verl., 2008
ISBN 978-3-8374-1062-4
5. **Sedlak R:**
Onko-Kids-Online: Verbesserung der Lebensqualität für krebskranke Kinder und Jugendliche
mittels Internet, S. 121 - 135
In: E-Mental-Health / S. Bauer ... (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2008
ISBN: 978-3-540-75735-1
6. **Sommerburg O:**
Substitution von Vitaminen und Mikronährstoffen, S. 54 – 56
In: Update Mukoviszidose. Band 1: Ernährung / T. O. Hirche... (Hrsg.)
Stuttgart (u.a.) : Thieme, 2008
ISBN 978-3-13-147441-4
7. **Sommerburg O:**
Substitution von Mineralien und Spurenelementen, S. 57 – 59
In: Update Mukoviszidose. Band 1: Ernährung / T. O. Hirche... (Hrsg.)
Stuttgart (u.a.) : Thieme, 2008
ISBN 978-3-13-147441-4

ABSTRACTS

1. Van Tull C, **Beck C**, Benz G, Holland-Cunz S:
Case Report: Kombination eines "Giant-Tumors" mit Kasabach-Merritt Syndrom und Blue-Rubber-Bleb-Naevus-Syndrom (BRBNS) – ein seltenes Krankheitsbild.
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 194, 2008
2. Hero B, Simon T, Blaes F, Juhasz-Boess I, **Behnisch W**, Schmid I, Berthold F:
Neuroblastoma in patients with opsoclonus myoclonus syndrome: clinical and molecular features.
40th Annual Conference of the International Society of Paediatric Oncology, SIOP 2008, Berlin, 3-6 October 2008, Abstract-Book, S. 140
3. Petersen M, Teufel U, Schenk JP, **Behnisch W**, Engelmann G:
Ungewöhnliche Ursache für eine Dysphagie.
GPGE Tagung Gmunden 2008, Abstract-Book, Abstract PV25
4. **Blattmann C**, Oertel C, **Kulozik A**, Debus J:
A trial of heavy ion radiotherapy combined with chemotherapy in osteosarcoma.
Monatsschr Kinderheilkd 156: 1036, 2008
5. Günther P, Korczyk J, Schenk JP, **Blattmann C**, Holland-Cunz S:
Diagnostik und Therapie der Hämangiomatose.
125. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, 2008
<http://www.egms.de/static/en/meetings/dgch2008/08dgch103.shtml>

6. Rieber J, Remke M, Hartmann C, **Blattmann C**, Witt O, von Deimling A, **Kulozik A**, Lichter P, **Pfister S**:
Accumulation of diverse brain tumors in a family with Li-Fraumeni syndrome.
40th Annual Conference of the International Society of Paediatric Oncology, SIOP 2008, Berlin, 3-6 October 2008, Abstract-Book, S. 88
7. **Deubzer HE**, Oehme I, Schulte J, Schramm A, Opitz L, **Kulozik AE**, Eggert A, Schwab M, **Witt O**:
Activation of BMP4 signalling represses neuroblastoma cell tumorigenicity both in vitro and in vivo.
Klin Pädiatr 220: 200, 2008
8. Oehme I, **Deubzer HE**, Wegener D, Pickert D, **Witt O**:
Targeting histone deacetylase 8 in neuroblastoma cells.
Klin Pädiatr 220: 205, 2008
9. **Deubzer HE**, Oehme I, Schulte J, Schramm A, Opitz L, Milde T, **Kulozik AE**, Eggert A, Schwab M, **Witt O**:
Activation of bone morphogenetic protein 4 signalling via inhibition of histone deacetylase 11 represses neuroblastoma cell tumorigenicity both in vitro and in vivo.
40th Annual Conference of the International Society of Paediatric Oncology, SIOP 2008, Berlin, 3-6 October 2008, Abstract-Book, S. 28
10. Rothweiler F, Michaelis M, Bliss J, Hinsch N, **Deubzer HE**, **Witt O**, Dörr HW, Wels WS, Cinatl jr. J:
Cisplatin-resistant neuroblastoma cells are highly sensitive to treatment with EGFR specific recombinant toxins.
Klin Pädiatr 220 (Suppl. 3): 201, 2008
11. Calado J, Sznajder Y, Metzger D, Rita A, Hogan M, Kattamis A, Scharf M, Tasic V, **Greil J**, Brinkert F, Kemper M, Sanuter R:
Twenty-one additional cases of familial renal glucosuria: Absence of genetic heterogeneity, high prevalence of private mutations, and further evidence of volume depletion.
J Inherit Metab Dis 31 (Suppl. 1): 179P, 2008
12. Muller I, Vaegler M, Holzwarth C, Schutt B, Pfister S, **Greil J**, Rudert M, Handgretinger R:
MSC under hypoxic culture conditions and clinical application of MSC in steroid induced osteonecrosis in children.
Bone Marrow Transplant 41 (Suppl. 1): S342, 2008
13. Engelmann G, Mittnacht J, Heim A, **Greil J**, Schmitt CP, Schmidt J, Küsters U, Flechtenmacher C, Meyburg J, Schnitzler P:
Adenovirus infection in children after liver transplantation and treatment with cidofovir.
European Society of Virology, Heidelberg, Abstracts, 2008
14. Holfelder C, **Hassenpflug B**, **Müller FM**, Tönshoff B:
Analysis of the functional muscle-bone unit in children, adolescents and young adults by peripheral quantitative computed tomography.
8. Symposium der Mukoviszidose e.V., 4. - 5. September 2008, Düsseldorf, Abstract Book, S. 11 - 12

15. Hundsdörfer P, Albrecht M, **Kulozik AE**, Henze G:
Long-term outcome after polychemotherapy and intensive local radiation of high-grade osteosarcoma.
Monatschr Kinderheilkd 156: 1035, 2008
16. Remke M, Janzarik W, Ernst A, **Kulozik A**, Gnekow A, Reifenberger G, Korshunov A, Scheurlen W, Omran H, Lichter P, **Pfister S**:
Targeting the BRAF oncogene in pediatric low-grade astrocytomas.
40th Annual Conference of the International Society of Paediatric Oncology, SIOP 2008, Berlin, 3-6 October 2008, Abstract-Book, S. 42
17. **Lacroix J**, Li J, Leuchs B, Deubzer J, **Kulozik AE**, Rommelaere J, Schlehofer JF, **Witt O**:
Rodent parvovirus H1 induces lytic infection in human neuroblastoma cells.
40th Annual Conference of the International Society of Paediatric Oncology, SIOP 2008, Berlin, 3-6 October 2008, Abstract-Book, S. 38
18. **Mall M**, Treis D, Schubert S, Harm M, Schatterny J, Hirtz S, Dürr J, Zhou Z:
Preventive amiloride therapy reduces morbidity and mortality of cystic fibrosis-like lung disease in mice.
Eur J Pediatr 167: 368, 2008
19. **Pfister S**, Remke M, Benner A, Scheurlen W, Lichter P, Korshunov A, **Kulozik A**:
Molecular risk stratification of pediatric medulloblastoma.
Eur J Pediatr 167: 368, 2008
20. **Seidler M**, Salvenmoser S, Müller FMC:
Liposomal amphotericin B can clear Candida albicans biofilms in a catheter flow model.
48th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 24.-28.10.08, Washington DC, USA, Abstractbook, Abstract #1992, 2008
21. Wolke S, Kniemeyer O, **Seidler M**, Salvenmoser S, Müller FMC:
Antifungal drug resistance and proteins involved in Aspergillus fumigatus biofilm formation.
48th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 24.-28.10.08, Washington DC, USA, Abstractbook, Abstract #2311, 2008
22. **Seidler M**, Salvenmoser S, Müller FMC:
Paradoxical reduction of A. fumigatus extracellular matrix by micafungin.
48th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 24.-28.10.08, Washington DC, USA, Abstractbook, Abstract #3629, 2008

ELEKTRONISCHE PUBLIKATIONEN

1. Wagner W, Horn P, **Castoldi M**, Diehlmann A, Bork S, Saffrich R, Benes V, Blake J, **Pfister S**, Eckstein V, Ho AD:
Replicative senescence of mesenchymal stem cells: A continuous and organized process
PLOS ONE 3 (5): e2213, 2008
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/utils/fref.fcgi?PrId=4656&itool=AbstractPlus-def&uid=18493317&nmid=101285081&db=pubmed&url=http://dx.plos.org/10.1371/journal.pone.0002213>

HABILITATIONEN UND DISSERTATIONEN

1. **Dai, Lu:**
Increased susceptibility to allergic airway inflammation in betaENaC-overexpressing mice
Heidelberg, Univ., Diss., 2008
2. **Kiss, Judit:**
Hfe acts in hepatocytes to prevent hemochromatosis
Heidelberg, Univ., Diss., 2008

KLINIK NEONATOLOGIE

Prof. Dr. J. Pöschl

Kommiss. Ärztlicher Direktor

ORIGINALARBEITEN

1. Hafner V, **Albermann N**, Haefeli WE, Ebinger F:
Inhibition of voriconazole metabolism by chloramphenicol in an adolescent with central nervous system aspergillosis.
Antimicrob Agents Chemother 52: 4172 – 4174, 2008
2. Rüping MJGT, **Albermann N**, Ebinger F, Burckhardt I, Beisel C, Müller C, Vehreschild JJ, Kochanek M, Fätkenheuer G, Bangard C, Ullmann AJ, Herr W, Kolbe K, Hallek M, Cornely OA:
Posaconazole concentrations in the central nervous system.
J Antimicrob Agents Chemother 62: 1468 – 1470, 2008
3. Korporal M, Haas J, Balint B, **Fritzsching B**, Schwarz A, Moeller S, Fritz B, Suri-Payer E, Wildemann B:
Interferon beta–induced restoration of regulatory T-cell function in multiple sclerosis is prompted by an increase in newly generated naive regulatory T cells.
Arch Neurol 65: 1434 – 1439, 2008
4. Haas J, Schopp I, Storch-Hagenlocher B, **Fritzsching B**, Jacobi C, Milkova L, Fritz B, Schwarz A, Suri-Payer E, Hensel M, Wildemann B:
Specific recruitment of regulatory T cells into the CSF in lymphomatous and carcinomatous meningitis.
Blood 111: 761 – 766, 2008
5. **Frommhold D**, Ludwig A, Bixel MG, Zarbock A, **Babushkina I**, **Weissinger M**, Vauwenberghs S, Ellies LG, Marth JD, Beck-Sickinger AG, Sixt M, Lange-Sperandio B, Zerneck A, Brandt E, Weber C, Vestweber D, Ley K, Sperandio M:
Sialyltransferase ST3Gal-IV controls CXCR2-mediated firm leukocyte arrest during inflammation.
J Exp Med 205: 1435 – 1446, 2008
6. Beckermann BM, Kallifatidis G, Groth A, **Frommhold D**, Apel A, Mattern J, Salnikov AV, Moldenhauer G, Wagner W, Diehlmann A, Saffrich R, Schubert M, Ho AD, Giese N, Büchler MW, Friess H, Büchler P, Herr I:
VEGF expression by mesenchymal stem cells contributes to angiogenesis in pancreatic carcinoma.
Br J Cancer 99: 622 – 631, 2008
7. Yakubenia S, **Frommhold D**, **Schölch D**, Hellbusch CC, Körner C, Petri B, Jones C, Ipe U, Bixel MG, Krempien R, Sperandio M, Wild MK:
Leukocyte trafficking in a mouse model for leukocyte adhesion deficiency II/congenital disorder of glycosylation IIc.
Blood 112: 1472 – 1481, 2008
8. **Koch L**, **Linderkamp I**, Ittrich C, Bener A, **Poeschl J**:
Gene expression profiles of adult peripheral and cord blood mononuclear cells altered by lipopolysaccharide.
Neonatology 93: 87 - 100, 2008

9. **Müller H**, End C, Weiss C, Renner M, Bhandiwad A, Helmke BM, Gassler N, Hafner M, Poustka A, Mollenhauer J, **Poeschl J**:
Respiratory deleted in malignant brain tumours 1 (DMBT1) levels increase during lung maturation and infection.
Clin Exp Immunol 151: 123 – 129, 2008
10. Dechant MJ, Scheuerpflug CG, **Pauly E**, van der Werff Ten Bosch J, Debatin KM, Fellenberg J:
Screening, identification, and functional analysis of three novel missense mutations in the TRADD gene in children with ALL and ALPS.
Pediatr Blood Cancer 51: 616 – 620, 2008
11. **Rotzoll DE**, Scherling R, **Etzl R**, Stepan H, Horn LC, **Pöschl JM**:
Immunohistochemical localization of alpha-tocopherol transfer protein and lipoperoxidation products in human first-trimester and term placenta.
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 140: 183 – 191, 2008
12. **Skelin S**, Schlueer B, Rolle D, Gaedicke G:
Problemorientiertes Lernen.
Monatsschr Kinderheilkd 156: 452 – 457, 2008

ABSTRACTS

1. **Bauer J, Lederer B, Brodner K, Doege C**:
Neue Daten über die Muttermilchzusammensetzung von extrem kleinen Frühgeborenen – Longitudinale Untersuchung.
Z Geburtsh Neonatol 212: P90, 2008
2. **Bauer J, Lederer B, Brodner K, Doege C**:
Wie ist der Energieverbrauch bei Kindern nach einem Polytrauma?
Z Geburtsh Neonatol 212: FV56, 2008
3. **Doege C, Lederer B, Bauer J**:
Methoden zur Energie- und Nährstoffbilanzierung in der Neonatologie.
Z Geburtsh Neonatol 212: P92, 2008
4. **Doege C, Brodner K, Lederer B, Bauer J**:
Ruheenergieverbrauch eutropher und hypotropher Früh- und Neugeborener.
Z Geburtsh Neonatol 212: P87, 2008
5. **Doege C, Beedgen B, Kuß N**, Djakovic N, Tönshoff B, **Bauer J**:
Hämatogener Nierenabszess bei einem Neugeborenen.
Z Geburtsh Neonatol 212: P6, 2008
6. **Doege C, Bauer J**:
Auswirkung einer hohen Volumenzufuhr und individuellen Protein- und Mineralstoff-supplementierung auf das Wachstum muttermilchernährter Frühgeborener <28 Gestations-
wochen.
Z Geburtsh Neonatol 212: FV31, 2008

7. **Fritzsching B, Pauly E**, Franz B, Oberle N, Riehl A, Sykora J, Klemke CD, **Pöschl J, Linderkamp O**, Krammer P, Kuhn A, Suri-Payer E:
Apoptosis of regulatory T cells: Homeostatic control of Treg and loss of Treg in dermal lesions of lupus patients (CLE).
Turkish J Pediatr 50 (Suppl. 1): YIM OP-1, 2008
8. Oh J, Beckmann J, Ehret N, Grossmueller M, **Fritzsching B**, Penzel R, Mundel P, Schaefer F, Schmitt CP:
Actin stabilization in podocytes by the calcimimetic R-568.
Pediatr Nephrol 23: 1592, 2008
9. **Grimm D**, Benz G, Holland-Cunz S:
Segmentale Gesichtshämangiome – Vorstellung 5 exemplarischer Fälle.
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 198, 2008
10. **Koch L**, Hofer S, **Pöschl J**:
Thrombelastography for the monitoring of lipopolysaccharide induced activation of coagulation in neonatal cord and adult blood.
Z Geburtsh Neonatol 212: P27, 2008
11. **Müller H**, Helmke BM, Weiss C, Renner M, End C, Mollenhauer J, **Poeschl J**:
Die Rolle von Deleted in Malignant Brain Tumors 1 (DMBT1) bei der bakteriellen Endokarditis und der Entstehung von Vegetationen.
Z Geburtsh Neonatol 212: S63, 2008
12. Sasse M, Bosk A, **Pöschl J**:
Therapie der pädiatrischen Sepsis – State of the Art.
Z Geburtsh Neonatol 212: HV40, 2008
13. **Pöschl J, Koch L**, Sasse M, Bosk A:
SIRS Kriterien für reife Neugeborene. Eine Herausforderung?
Z Geburtsh Neonatol 212: FV2, 2008
14. Meyburg J, Das AM, Burlina A, Schmidt J, Hoffmann GF, **Pöschl JMB**:
Eine Leber für vier Kinder: Leberzelltransplantation bei neonatalen Harnstoffzyklusdefekten.
Z Geburtsh Neonatol 212: P94, 2008
15. Bosse HM, Hoffmann GF, **Skelin S**, Schultz JH, Nikendei C, Huwendiek S:
Strukturierte Kompetenzvermittlung im Rahmen der ärztlichen Weiterbildung – Kommunikationsschulung mit Standardisierten Eltern für Ärzte in der Pädiatrie.
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1), 2008 [CD-ROM]
16. Bosse HM, **Skelin S**, Hoffmann GF, Tönshoff B, Huwendiek S:
Abstimmung von Lernzielen, Lehre und Prüfungen am Beispiel des Kurses Pädiatrie in Heidelberg (HeiCuMed Pädiatrie).
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1), 2008 [CD-ROM]
17. Popovici D, Lübbehusen J, **Sperandio M, Frommhold D**, Gass P, Körner C:
Immunological, developmental and behavioural abnormalities in a mouse model for congenital disorder of glycosylation-IIc.
J Inher Metab Dis 31 (Suppl. 1): 50, 2008

HABILITATIONEN UND DISSERTATIONEN

1. **Heinzmann, Tina Maria:**
Einfluss von Physiotherapie auf die zerebrale Hämodynamik bei Frühgeborenen und
Neugeborenen
Heidelberg, Univ., Diss., 2008

KLINIK NEUROPÄDIATRIE

Prof. Dr. G. F. Hoffmann

Komm. Ärztlicher Direktor

ORIGINALARBEITEN

1. **Bast T:**
Therapie schwer behandelbarer Epilepsien bei Kindern und Jugendlichen.
Monatsschr Kinderheilkd 156: 67 – 78, 2008
2. Fauser S, **Bast T**, Altenmüller DM, Schulte-Mönting J, Strobl K, Steinhoff BJ, Zentner J, Schulze-Bonhage A:
Factors influencing surgical outcome in patients with focal cortical dysplasia.
J Neurol Neurosurg Psychiatry 79: 103 – 105, 2008
3. Schulze-Bonhage A, Trippel M, Wagner K, **Bast T**, Deimling FV, Ebner A, Elger C, Mayer T, Keimer R, Steinhoff BJ, Spreer J, Fauser S, Ostertag C:
Outcome and predictors of interstitial radiosurgery in the treatment of gelastic epilepsy.
Neurology 71: 277 – 282, 2008
4. Philippi H, Wohlrab G, Bettendorf U, Borusiak P, Kluger G, Strobl K, **Bast T:**
Electroencephalographic evolution of hypsarrhythmia: Toward an early treatment option.
Epilepsia 49: 1859 – 1864, 2008
5. Bagci S, Zschocke J, Hoffmann GF, **Bast T**, Klepper J, Müller A, Heep A, Bartmann P, Franz AR:
Pyridoxal phosphate-dependent neonatal epileptic encephalopathy.
Arch Dis Fetal Neonat Ed 93: F151 – F152, 2008
6. **Bertsche A**, Wagner MH, Bollmann R, Obladen M, Felderhoff-Mueser U:
An unusual manifestation of a neonatal chlamydia infection.
J Child Neurol 23: 948 – 949, 2008
7. **Buschmann A, Jooss B**, Rupp A, Dockter S, **Blaschtkowitz H, Heggen I, Pietz J:**
Children with developmental language delay at 24 months of age: results of a diagnostic work-up.
Dev Med Child Neurol 50: 223 – 229, 2008
8. Hafner V, Albermann N, Haefeli WE, **Ebinger F:**
Inhibition of voriconazole metabolism by chloramphenicol in an adolescent with central nervous system aspergillosis.
Antimicrob Agents Chemother 52: 4172 – 4174, 2008
9. Rüping MJGT, Albermann N, **Ebinger F**, Burckhardt I, Beisel C, Müller C, Vehreschild JJ, Kochanek M, Fätkenheuer G, Bangard C, Ullmann AJ, Herr W, Kolbe K, Hallek M, Cornely OA:
Posaconazole concentrations in the central nervous system.
J Antimicrob Chemother 62: 1468 – 1470, 2008
10. Breitbach-Faller N, **Ebinger F:**
Antwort
Neuropädiatrie in Klinik und Praxis 7: 98, 2008

11. Beysen D, De Jaegere S, Amor D, Bouchard P, Christin-Maitre S, Fellous M, Touraine P, Grix AW, Hennekam R, Meire F, Oyen N, Wilson LC, Barel D, Clayton-Smith J, de Ravel T, Decock C, Delbeke P, Ensenauer R, **Ebinger F**, Gillessen-Kaesbach G, Hendriks Y, Kimonis V, Laframboise R, Laissue P, Leppig K, Leroy BP, Miller DT, Mowat D, Neumann L, Plomp A, Van Regemorter N, Wieczorek D, Veitia RA, De Paepe A, De Baere E:
Identification of 34 novel and 56 known FOXL2 mutations in patients with Blepharophimosis syndrome.
Hum Mutat 29: E205 – E219, 2008
12. Karch D, **Kim KS**, **Wochner K**, **Pietz J**, Dickhaus H, Philippi H:
Quantification of the segmental kinematics of spontaneous infant movements.
J Biomech 41: 2860 – 2867, 2008
13. Ertle F, Behnisch W, Al Mulla NA, Bessisso M, **Rating D**, Mechtersheimer G, Hero B, Kulozik AE:
Treatment of neuroblastoma-related opsoclonus-myoclonus-ataxia syndrome with high-dose dexamethasone pulses.
Pediatr Blood Cancer 50: 683 – 687, 2008
14. Briggs TA, **Wolf NI**, D'Arrigo SD, **Ebinger F**, Harting I, Dobyns WB, Livingston JH, Rice GI, Crooks D, Rowland-Hill CA, Squier W, Stoodley N, Pilz DT, Crow YJ:
Band-like intracranial calcification with simplified gyration and polymicrogyria: a distinct “pseudo-torch” phenotype.
Am J Med Genet 146A: 3173 – 3180, 2008
15. Mitochondrial Medicine Society's Committee on Diagnosis, Haas RH, Parikh S, Falk MJ, Saneto RP, **Wolf NI**, Darin N, Wong LJ, Cohen BH, Naviaux RK:
The in-depth evaluation of suspected mitochondrial disease.
Mol Genet Metab 94: 16 – 37, 2008

REVIEWS

1. Evers S, Kropp P, Pothmann R, Heinen F, **Ebinger F**:
Therapie idiopathischer Kopfschmerzen im Kindes- und Jugendalter.
Nervenheilkunde 27: 1127 - 1137, 2008
2. **Ebinger F**:
Leitliniengerechte Diagnose und Therapie von Kopfschmerzen bei Kindern und Jugendlichen.
Topics Express 10: 4 - 5, 2008
3. **Ebinger F**:
Schmerzdiagnostik und Therapie bei Patienten mit eingeschränkter Kommunikation.
Topics Express 10: 26, 2008
4. Haag A, Knake S, Hamer HM, Boesebeck F, Freitag H, Schulz R, Baum P, Helmstaedter C, Wellmer J, Urbach H, Hopp P, Mayer T, Hufnagel A, Jokeit H, Lerche H, Uttner I, Meencke HJ, Meierkord H, Pauli E, Runge U, Saar J, Trinkka E, Benke T, Vulliemoz S, Wiegand G, Stephani U, Wieser HG, **Rating D**, Werhahn K, Noachtar S, Schulze-Bonhage A, Wagner K, Alpherts WC, Boas WE, Rosenow F; Arbeitsgemeinschaft für Prächirurgische Epilepsiediagnostik und Operative Epilepsitherapie e.V.:
The Wada test in Austrian, Dutch, German, and Swiss epilepsy centers from 2000 to 2005: a review of 1421 procedures.
Epilepsy Behav 13: 83 – 89, 2008
5. Poretti A, **Wolf NI**, Boltshauser E:
Differential diagnosis of cerebellar atrophy in childhood.
Eur J Paediatr Neurol 12: 155 – 167, 2008

BUCHBEITRÄGE

1. Schulze-Bonhage A, **Bast T**, Keimer R, Tuxhorn I, Ernst JP, Elger C, Trippel M, Deimling F, Ostertag C:
Effektivität interstitieller Radiochirurgie zur Behandlung pharmakorefraktärer gelastischer Epilepsien bei hypothalamischen Hamartomen, S. 202 - 207
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2007 / F. Staudt (Hrsg.)
Nürnberg : Novartis Pharma Verl., 2008
ISBN 3-933185-71-8
2. Wagner K, Freigs L, Quiske A, Bonakdar S, von Deimling F, Ernst JP, **Bast T**, Keimer R, Tuxhorn I, Elger CE, Ebner A, Ostertag C, Schulze-Bonhage A:
Die Auswirkungen von interstitieller Radiochirurgie auf kognitive Fähigkeiten bei 10 jugendlichen Epilepsiepatienten mit hypothalamischen Hamartomen, S. 208 - 212
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2007 / F. Staudt (Hrsg.)
Nürnberg : Novartis Pharma Verl., 2008
ISBN 3-933185-71-8

3. Von Stülpnagel C, Reilich P, Straube A, Schäfer J, **Blaschek A**, Lee SH, Müller-Felber W, Henschel V, Mansmann U, Heinen F:
Myofasciale Triggerpunkte bei Kindern mit Spannungskopfschmerzen: neue diagnostische und therapeutische Möglichkeiten?, S. 352 – 355
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2007 / F. Staudt (Hrsg.)
Nürnberg : Novartis Pharma Verl., 2008
ISBN 3-933185-71-8
4. **Buschmann A**:
Heidelberger Elterntraining zur frühen Sprachförderung. Trainermanual. / A. Buschmann
München (u.a.) : Elsevier, Urban & Fischer, 2008
ISBN-13: 9783437486401
5. Kropp P, **Ebinger F**, Evers S:
Wenn Kindern der Kopf wehtut / P. Kropp, F. Ebinger, S. Evers
Stuttgart: Urania Verlag, 2008
ISBN 978-3-7831-6116-8
6. **Ebinger F**:
Kopfschmerzen und Migräne, S. 520 - 532
In: Neuropädiatrie / F. Aksu (Hrsg.),. 3. Aufl.
Bremen: Uni-Med, 2008
ISBN 978-3-89599-227-8
7. **Ebinger F**:
Tumoren des Zentralen Nervensystems, S. 558 - 571
In: Neuropädiatrie / F. Aksu (Hrsg.), 3. Aufl.
Bremen: Uni-Med, 2008
ISBN 978-3-89599-227-8
8. Karch D, **Kim K**, **Wochner K**, Philippi H, **Pietz J**, Dickhaus H:
Objective analysis of lower limb movements of infants for diagnostic purposes: calculation of the knee joint centre, S. 2120 - 2123
In: ECIFMBE 2008, IFMBE Proceedings 22 / J. Van der Sloten ... (Hrsg.)
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2008
ISBN 978-3-540-89207-6
9. **Rating D**, **Wolf N**, **Bast T**:
Sulthiame, S. 653 - 660
In: Pediatric Epilepsy: Diagnosis and Therapy / J. M. Pellock... (Hrsg.), 3. Aufl.
New York : Demos, 2008
ISBN 1933864168
10. **Reuner G**, **Blaschikowitz H**, **Schumacher D**, **Koch-Graus A**, **Pietz J**:
Entwicklungsdiagnostik in der frühen Kindheit: Stabilität und Veränderung mentaler Fähigkeiten bei ehemaligen Frühgeborenen und anderen biologischen Hochrisikokindern, S. 245 - 251
In: Aktuelle Neuropädiatrie 2007 / F. Staudt (Hrsg.)
Nürnberg : Novartis Pharma Verl., 2008
ISBN 3-933185-71-8

ABSTRACTS

1. Oehl B, Biethahn S, Fauser S, Bonakdar S, Altenmüller DM, **Bast T**, Schulze-Bonhage: Semiological aspects of epileptic seizures in children and adults with hypothalamic hamartoma.
Neuropediatrics 39: P14, 2008
2. **Bast T**:
Combined EEG and MEG analysis in epilepsy and cortical malformations.
Eur J Paed Neurol 12 (Suppl. 1): S11 – S12, 2008
3. **Bast T**:
Focal cortical dysplasia: prevalence, clinical presentation and epilepsy in children and adults.
Eur J Paed Neurol 12 (Suppl. 1): S7, 2008
4. **Bast T**:
New developments in digital EEG.
Eur J Paed Neurol 12 (Suppl. 1): S22, 2008
5. Oehl B, Biethahn S, Fauser S, Bonakdar S, Altenmüller DM, **Bast T**, Schulze-Bonhage A: Semiologische Aspekte epileptischer Anfälle bei Kindern und Erwachsenen mit hypothalamischem Hamartom.
34. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropädiatrie 2008, Jena, Wissenschaftliche Beiträge (Abstract-Band): P14, 2008
6. **Bertsche A, Rating D, Ebinger F**:
Neuromyelitis optica in a nine-year-old boy.
Neuropediatrics 39: V11, 2008
7. Bertsche T, **Bertsche A**, Krieg E-M, Kunz N, Bergmann K, Hanke G, Hoppe-Tichy T, **Ebinger F**, Haefeli WE:
Prevention of medication handling errors and cost savings on a pediatric neurological ward by clinical pharmacists.
Abstractband Jahrestagung der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft: K21, S. 42, 2008
8. **Bertsche A, Rating D, Ebinger F**:
Neuromyelitis optica bei einem neunjährigen Jungen.
34. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropädiatrie 2008, Jena, Wissenschaftliche Beiträge (Abstract-Band): V11, 2008
9. Kotzaeridou U, Förl B, Schütt F, Seitz A, Schenk J, **Ebinger F**:
Papilledema and hyperostosis cranialis in vitamin A deficiency.
Neuropediatrics 39: 95, 2008
10. **Ebinger F**:
Advances in alternating hemiplegia in childhood.
Cephalalgia 28: 425, 2008
11. **Ebinger F**:
Migräne und Spannungskopfschmerzen bei Kindern.
Monatsschrift Kinderheilkunde 156 (Suppl. 1): 58, 2008

12. **Ebinger F:**
Leitliniengerechte Diagnose.
Der Schmerz 22: 89, 2008
13. **Ebinger F:**
Schmerz bei Behinderten.
Der Schmerz 22: 111, 2008
14. **Ebinger F:**
Leitliniengerechte Diagnostik und Therapie von Kopfschmerzen.
Spezialseminar auf dem 41. Internationalen Oster-Seminar-Kongress für Pädiatrische
Fortbildung
Brixen 16. – 22. 3. 2008, Kongressheft
[http://www.daer.de/html/kongresse/2008/ostern/spezial_all.php?\\$Seminar=1 0030](http://www.daer.de/html/kongresse/2008/ostern/spezial_all.php?$Seminar=1 0030)
15. **Kim KS, Karch D, Wochner K, Maddars-Algra M, Dickhaus H, Philippi H, Pietz J:**
Computerbasierte dreidimensionale Bewegungserfassung der Spontanmotorik von Säuglingen
zur Frühdiagnose der Zerebralparese (ICP): Ergebnisse einer Pilotstudie.
Monatsschr Kinderheilkd 156 (Suppl. 1): 113, 2008
16. **Kotzaeridou U, Förl B, Schütt F, Seitz A, Schenk J, Ebinger F:**
Papilledema and hyperostosis cranialis in vitamin A deficiency.
Neuroped 39: P110, 2008
17. **Kreis R, Zwygart K, Lutz T, Boesch C, Pietz J:**
Effect of standard oral aminoacid mixtures on cerebral phenylalanine content and the
dynamics of blood-brain-barrier dynamics in PKU patients.
Proc Intl Soc Mag Reson Med 16: 2064, 2008
18. **Schubert S, Rating D, Meinck HM, Bast T:**
Pearls and pitfalls in Epilepsia partialis continua.
Neuroped 39: 63, 2008
19. **Schubert S, Rating D, Meinck HM, Bast T:**
Pearls and pitfalls in Epilepsia partialis continua.
34. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropädiatrie 2008, Jena, Wissenschaftliche Beiträge
(Abstract-Band): V29, 2008
20. **Wolf NI:**
Hypomyelinating leukoencephalopathies.
Eur J Paed Neurol 12 (Suppl. 1): S14, 2008
21. **Muller U, Wolf N, Winter P, Hackstein H, Vater D, Herzfeld T:**
Infantile-onset ascending spastic paralysis (IAHSP) caused by maternal uniparental
heterodisomy with partial isodisomy of a chromosome 2 harboring a novel splice acceptor site
mutation (IVS9-2A>T) in the gene ALS2.
<http://www.ashg.org/cgi-bin/2008/ashg08s?author=Wolf%2c%20N&sort=ptimes&sbutton=Detail&absno=20268&sid=71708>

ELEKTRONISCHE PUBLIKATIONEN

1. Beysen D, De Jaegere S, Amor D, Bouchard P, Christin-Maitre S, Fellous M, Touraine P, Grix AW, Hennekam R, Meire F, Oyen N, Wilson LC, Barel D, Clayton-Smith J, de Ravel T, Decock C, Delbeke P, Ensenauer R, **Ebinger F**, Gillessen-Kaesbach G, Hendriks Y, Kimonis V, Laframboise R, Laissue P, Leppig K, Leroy BP, Miller DT, Mowat D, Neumann L, Plomp A, Van Regemorter N, Wieczorek D, Veitia RA, De Paepe A, De Baere E:
Identification of 34 novel and 56 known FOXL2 mutations in patients with blepharophimosis syndrome.
Hum Mutat 29: E205 - E219, 2008
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/120839841/abstract>

HABILITATIONEN UND DISSERTATIONEN

2. **Körting, Daniel Thomas:**
Vergleich zweier Systeme zur digitalen Positionsbestimmung von Elektroden und Kopfoberflächenpunkten
Heidelberg, Univ., Diss., 2008
3. **Najar, M. Hani:**
Somatoform disorders in children and adolescents – a retrospective-follow up study in Pediatric Neurology Department of Children’s Hospital of Heidelberg University
Heidelberg, Univ., Diss., 2008

ABTEILUNG PÄDIATRISCHE RADIOLOGIE
(BIS 30.09.2008)

Prof. Dr. J. Tröger

Ärztlicher Direktor

ABTEILUNG DIAGNOSTISCHE UND INTERVENTIONELLE RADIOLOGIE

Prof. Dr. H.-U. Kauczor

Ärztlicher Direktor

SEKTION PÄDIATRISCHE RADIOLOGIE
(AB 01.10.2008)

PD Dr. J.-P. Schenk

Chefarzt der Sektion Pädiatrische Radiologie

ORIGINALARBEITEN

1. Litwin M, Wühl E, **Jourdan C**, Niemirska A, **Schenk JP**, Jobs K, Grenda R, Wawer ZT, Rajszyk P, Mehls O, Schaefer F:
Evolution of large-vessel arteriopathy in paediatric patients with chronic kidney disease.
Nephrol Dial Transplant 23: 2552 – 2557, 2008
2. Eichhorn JG, **Jourdan C**, Hill SL, Raman SV, Cheatham JP, Long FR:
CT of pediatric vascular stents used to treat congenital heart disease.
Am J Roentgenol 190: 1241 – 1246, 2008
3. Eichhorn JG, Long FR, **Jourdan C**, Heverhagen JT, Hill SL, Raman SV, Cheatham JP:
Usefulness of multidetector CT imaging to assess vascular stents in children with congenital heart disease: an in vivo and in vitro study.
Catheter Cardiovasc Interv 72: 544 – 551, 2008
4. Borzych D, **Ley S**, Schaefer F, Billing H, **Ley-Zaporozhan J**, **Schenk JP**, Schmitt CP:
Dialysate leakage into pericardium in an infant on long-term peritoneal dialysis.
Pediatr Nephrol 23: 335 – 338, 2008
5. Günther P, **Ley S**, **Tröger J**, Witt O, Autschbach F, Holland-Cunz S, **Schenk JP**:
3D perfusion mapping and virtual surgical planning in the treatment of pediatric embryonal abdominal tumors.
Eur J Pediatr Surg 18: 7 – 12, 2008
6. Kuder TA, Risse F, Eichinger M, **Ley S**, Puderbach M, Kauczor HU, Fink C:
New method for 3D parametric visualization of contrast-enhanced pulmonary perfusion MRI data.
Eur Radiol 18: 291 – 297, 2008
7. **Ley S**, Unterhinninghofen R, **Ley-Zaporozhan J**, **Schenk JP**, Kauczor HU, Szabo G:
Validation of magnetic resonance phase-contrast flow measurements in the main pulmonary artery and aorta using perivascular ultrasound in a large animal model.
Invest Radiol 43: 421 – 426, 2008
8. **Ley S**, Kauczor HU:
MR imaging/magnetic resonance angiography of the pulmonary arteries and pulmonary thromboembolic disease.
Magn Reson Imaging Clin N Am 16: 263 – 273, 2008
9. Molinari F, Puderbach M, Eichinger M, **Ley S**, Fink C, Bonomo L, Kauczor HU, Bock M:
Oxygen-enhanced magnetic resonance imaging: influence of different gas delivery methods on the T1-changes of the lungs.
Invest Radiol 43: 427 – 432, 2008
10. Unterhinninghofen R, **Ley S**, **Ley-Zaporozhan J**, von Tengg-Kobligk H, Bock M, Kauczor HU, Szabó G, Dillmann R:
Concepts for visualization of multidirectional phase-contrast MRI of the heart and large thoracic vessels.
Acad Radiol 15: 361 – 369, 2008

11. Von Tengg-Kobligk H, Weber TF, Rengier F, Kotelis D, Geisbüsch P, Böckler D, Schumacher H, **Ley S**:
Imaging modalities for the thoracic aorta.
J Cardiovasc Surg (Torino) 49: 429 – 447, 2008
12. Puderbach M, Risse F, Biederer J, **Ley-Zaporozhan J, Ley S**, Szabo G, Semmler W, Kauczor HU:
In vivo Gd-DTPA concentration for MR lung perfusion measurements: assessment with computed tomography in a porcine model.
Eur Radiol 18: 2102 – 2107, 2008
13. Arnold R, **Ley-Zaporozhan J, Ley S**, Loukanov T, Sebening C, Kleber JB, Goebel B, Hagl S, Karck M, Gorenflo M:
Outcome after mechanical aortic valve replacement in children and young adults.
Ann Thorac Surg 85: 604 – 610, 2008
14. **Ley-Zaporozhan J, Ley S**, Unterhinninghofen R, Weinheimer O, Saito Y, Kauczor HU, Szabo G:
Quantification of lung volume at different tidal volumes and positive end-expiratory pressures in a porcine model by using retrospective respiratory gated 4D-computed tomography.
Invest Radiol 43: 461 – 469, 2008
15. **Ley-Zaporozhan J**, Puderbach M, Kauczor HU:
MR for the evaluation of obstructive pulmonary disease.
Magn Reson Imaging Clin N Am 16: 291 – 308, 2008
16. **Ley-Zaporozhan J**, Kreitner KF, Unterhinninghofen R, Helm E, Puderbach M, **Schenk JP**, Deshpande V, Krummenauer F, Szabo G, Kauczor HU, **Ley S**:
Assessment of thoracic aortic dimensions in an experimental setting: comparison of different unenhanced magnetic resonance angiography techniques with electrocardiogram-gated computed tomography angiography for possible application in the pediatric population.
Invest Radiol 43: 179 – 186, 2008
17. **Ley-Zaporozhan J, Ley S**, Kauczor HU:
Morphological and functional imaging in COPD with CT and MRI: present and future.
Eur Radiol 18: 510 – 521, 2008
18. **Ley-Zaporozhan J, Ley S**, Weinheimer O, Iliyushenko S, Erdugan S, Eberhardt R, Fuxa A, Mews J, Kauczor HU:
Quantitative analysis of emphysema in 3D using MDCT: influence of different reconstruction algorithms.
Eur J Radiol 65: 228 – 234, 2008
19. **Schenk JP**, Graf N, Günther P, **Ley S**, Göppl M, Kulozik A, Rohrschneider WK, **Tröger J**:
Role of MRI in the management of patients with nephroblastoma.
Eur Radiol 18: 683 – 691, 2008

20. Kiepe D, Richter-Unruh A, Autschbach F, Kessler M, **Schenk JP**, Bettendorf M:
Sexual pseudo-precocity caused by a somatic activating mutation of the LH receptor preceding true sexual precocity.
Horm Res 70: 249 – 253, 2008
21. Lettau M, Harting I, **Schenk JP**, Sartor K:
Unklare schreisynchrone Schwellung parietal.
Radiologe 48: 1055 – 1057, 2008
22. Romero P, Günther P, **Schenk JP**, Holland-Cunz S:
Tumor oder Trauma: Kasuistik zu synovialen Weichteiltumoren im Kindesalter.
Unfallchirurg 111: 559 – 562, 2008
23. Günther P, Göppl M, **Tröger J**, Holland-Cunz S, Waag KL, **Schenk JP**:
Operationsplanung solider, abdominaler Tumoren im Kindesalter.
Monatsschr Kinderheilkd 156: 569 – 573, 2008

BUCHBEITRÄGE

1. **Kimpel M**:
Gastro-intestinal tract, S. 108 – 131
In: Paediatric Imaging Manual / Hrsg. J. Tröger ...
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2008
ISBN 978-3-540-34964-8
2. **Schenk JP**:
Urogenital tract, S. 80 – 107
In: Paediatric Imaging Manual / Hrsg. J. Tröger ...
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2008
ISBN 978-3-540-34964-8
3. **Tröger J**, Seidensticker PR:
Paediatric Imaging Manual / Hrsg. J. Tröger ...
Heidelberg (u.a.) : Springer, 2008
ISBN 978-3-540-34964-8

ABSTRACTS

1. **Holfelder C**, Hassenpflug B, Müller FM, Tönshoff B:
Analysis of the functional muscle-bone unit in children, adolescents and young adults by peripheral quantitative computed tomography.
8th Symposium der Mukoviszidose e.V., 4-5 September 2008, Düsseldorf, Abstract Book, S. 11 - 12
2. Kropp F, **Ley S**, Fink C, Krissak R, Gorenflo M, Ulmer HE, Eichhorn JG:
Bestimmung der aortalen Compliance bei Adoleszenten nach Korrektur einer Isthmussteose mittels MRT: Eine Vergleichsstudie.
Clin Res Cardiol 97: 685, 2008

3. Kneppo C, Eichhorn JG, **Ley S, Ley-Zaporozhan J**, Krauch G, Knauer-Fischer S, Inta IM, Klose D, Ulmer HE, Bettendorf M:
Evaluation of 3D-MR-angiography and MR-aortic compliance in children and adolescents with Ullrich Turner Syndrome (UTS).
Monatsschr Kinderheilkd 156: 1262, 2008
4. Goebel B, Arnold R, **Ley S**, Eichhorn J, Ulmer HE, Schmidt-Winter C, Figulla HR, Poerner T:
Regional myocardial function in children with aortic regurgitation: a Tissue Doppler study.
Clin Res Cardiol 97 (Suppl. 1): P1210, 2008
5. **Ley S**:
Diagnostik der akuten und chronischen Lungenembolie mittels Magnet-Resonanz-Tomographie.
Röfo 180: S73, 2008
6. **Ley S, Ley-Zaporozhan J, Schenk JP**:
Angeborene und erworbene bronchopulmonale Pathologien.
Röfo 180: S106, 2008
7. Neeb D, Kunz RP, **Ley S**, Szábo G, Strauß LG, Kauczor HU, Kreitner KF, Schreiber WG:
Vergleich von regionalem pulmonalem Blutfluss in Schweinen bestimmt mittels PET und kontrastmittelverstärkter MRT.
Röfo 180: S301, 2008
8. Oswijewitsch M, **Ley S**, Mehndiratta A, **Ley-Zaporozhan J**, Simon D, Giesel FL, Heussel CP, Kauczor HU:
Incidence of excessive tracheal collapsibility in moderate to severe COPD patients: Automatic quantification of tracheal area in cine-CT.
Eur Radiol 18: S296, 2008
9. **Ley S**, Gruenig E, Risse F, Ehlken N, Mereles D, Kauczor HU:
Treatment monitoring in patients with pulmonary arterial hypertension (PAH) using quantitative 3D MR pulmonary perfusion.
Eur Radiol 18: S330, 2008
10. Heye T, Richter G, **Ley S**, Schlieter M, Szábo G, Kauffmann GW, Hosch W:
Spectrum of cardiovascular pathologies demonstrated by dual source CT angiography of the chest.
Eur Radiol 18: S391, 2008
11. Kneppo C, Eichhorn JG, **Ley S, Ley-Zaporozhan J**, Krauch G, Knauer-Fischer S, Inta IM, Klose D, Ulmer HE, Bettendorf M:
Evaluation of 3D-MR-angiography and MR-aortic compliance in children and adolescents with Ullrich Turner Syndrome (UTS).
90th Annual Meeting of the Endocrine Society, San Francisco, CA, USA. 15. - 18. Juni 2008, Abstract-Book, Abstract P3-727, 2008
12. **Ley-Zaporozhan J**:
Computerassistierte Analyse von Atemwegen und Lungenparenchym.
Röfo 180: S104, 2008

13. Oswijewitsch M, Simon D, Mehndiratta A, **Ley-Zaporozhan J**, Giesel FL, Kauczor HU, **Ley S**:
Automatisierte Analyse des trachealen Lumens in Cine-CT Datensätzen mittels einer Softwarelösung.
Röfo 180: S149, 2008
14. Oswijewitsch M, Mehndiratta A, **Ley-Zaporozhan J**, Simon D, Giesel FL, Heussel CP, **Ley S**, Kauczor HU:
Inzidenz der erhöhten trachealen Kollapsneigung bei mittelgradiger bis schwerer COPD: automatische Quantifizierung der Trachealfläche in der Cine-CT.
Röfo 180: S169, 2008
15. Oswijewitsch M, Simon D, Mehndiratta A, **Ley-Zaporozhan J**, Giesel FL, Kauczor HU, **Ley S**:
Software for analysis of tracheal lumen on cine-CT.
Eur Radiol 18: S157, 2008
16. **Ley-Zaporozhan J**, Arnold R, **Ley S**, Loukanov T, Sebening C, Kleber JB, Gorenflo M, Kauczor HU:
Outcome after mechanical aortic valve replacement in children and adolescents: Long term results evaluated by echocardiography and magnetic resonance tomography.
Eur Radiol 18: S259, 2008
17. Von Tengg-Kobligk H, **Ley-Zaporozhan J**, Henninger V, Ruf K, Kauczor HU, **Ley S**:
Assessment of the thoracic aorta: Intraindividual comparison between contrast-enhanced and non-contrast-enhanced ECG-triggered MR angiography.
Eur Radiol 18: S289, 2008
18. **Schenk JP**, **Ley S**, **Ley-Zaporozhan J**:
Kongenitale Obstruktionen und Atresien des Gastrointestinaltraktes.
Röfo 180: S97, 2008
19. Kotzaeridou U, Förl B, Schütt F, Seitz A, **Schenk J**, Ebinger F:
Papilledema and hyperostosis cranialis in vitamin A deficiency.
Neuroped 39: P110, 2008
20. Weber MA, **Schenk JP**, Kauczor U, Delorme S:
Bildbefunde der B-mode und kontrastverstärkten Sonografie bei der Abklärung inflammatorischer Myopathien in Korrelation zur Magnetresonanztomografie.
Ultraschall Med 29: 142, 2008
21. Günther P, Korczyk J, **Schenk JP**, Blattmann C, Holland-Cunz S:
Diagnostik und Therapie der Hämangiomatose.
125. Kongreß der deutschen Gesellschaft für Chirurgie, 2008
<http://www.egms.de/static/en/meetings/dgch2008/08dgch103.shtml>
22. Petersen M, Teufel U, **Schenk JP**, Behnisch W, Engelmann G:
Ungewöhnliche Ursache für eine Dysphagie.
GPGE Tagung Gmunden 2008, Abstract-Book, Abstract PV25