

**Lehrstuhl für Pädiatrie
an der
Universität Witten Herdecke**

**Forschungsbericht
2003-2007**

Lehrstuhl für Pädiatrie

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr. Werner Andler

Beiträge in Büchern

1. Berger T, Damschen U. Redizivierende Bauchschmerzen. In: B. Zernikow, editor. Schmerztherapie bei Kindern. 3rd ed. Heidelberg: Springer; 2005. p. 257-68.
2. Berrang J, Reinhold P, Zernikow B. Schmerzreduktion bei Blutabnahmen und Injektionen. In: Zernikow, Boris, editors. Schmerztherapie im Kindesalter. Heidelberg: Springer Verlag; 2003. p. 187-96.
3. Bürk G, Frosch M, Zernikow B. Schmerzen am Bewegungsapparat. In: Zernikow, Boris, editors. Schmerztherapie im Kindesalter. Heidelberg: Springer Verlag; 2003. p. 291-300.
4. Friedrichsdorf S, Zernikow B. Pädiatrische Palliativmedizin. In: Sabatowski, R., Radbruch, L., Nauck, F., Müller, M., Zernikow, B., editors. Hospiz- und Palliativführer 2003. Stationäre und ambulante Palliativ- und Hospizeinrichtungen in Deutschland. Neu-Isenburg: MediMedia Verlag; 2003. p. 38-43.
5. Friedrichsdorf S, Zernikow B. Palliativmedizin in der pädiatrischen Onkologie. In: Aulbert, E., Klaschik, E., Kettler, D., editors. Palliativmedizin - Ausdruck gesellschaftlicher Verantwortung. Stuttgart: Schattauer Verlag; 2003. p. 92-7.
6. Joseph A, Jahn K, Zwirner P. Psychische Auffälligkeiten bei Kindern mit auditiven Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörungen. In: Gross, M., Kruse, E., editors. Aktuelle phoniatriisch-pädaudiologische Aspekte 2003/2004. 11nd ed. Heidelberg: Median Verlag; 2003. p. 319-22.
7. Michel EM, Zernikow B. Schmerztherapie auf der neonatologischen Intensivstation. In: Zernikow, B., editors. Schmerztherapie im Kindesalter. Heidelberg: Springer Verlag; 2003. p. 341-60.
8. Nauck F, Jaspers B, Zernikow B. Therapie chronischer Schmerzen bei Erwachsenen und Kindern. In: Knipping, C., editors. Lehrbuch Palliative Care. Bern: Huber; 2006. p. 198-225.
9. Reinehr T. Adipositas im Kindes- und Jugendalter. In: Kommission Sportpädagogik der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft, editor. Jahrbuch Bewegungs- und Sportpädagogik in Theorie und Forschung Band 3. 1nd ed. Butzbach-Griedel: Afra Verlag; 2004.
10. Reinehr T. Neuroendokrinologie. In: Aksu, editor. Neuropädiatrie. Diagnostik und Therapie neurologischer Erkrankungen. 2nd ed. Bremen, London, Boston: Uni Med Verlag; 2004.
11. Reinehr T. Pharmakologische Therapie der Adipositas. In: Wabitsch/ Kiess/ Hebebrand/ Zwiauer, editors. Adipositas im Kindesalter. 1nd ed. New York: Springer Verlag; 2004.
12. Reinehr T. Therapie der Adipositas. In: Wabitsch/ Kiess/ Hebebrand/ Zwiauer, editors. Adipositas im Kindesalter. 1nd ed. New York: Springer Verlag; 2004.
13. Reinehr T, Wabitsch M. Diabetes mellitus type 2 in children and adolescents. In: Ganz, editor. Screening for diabetes. 1nd ed. Philadelphia: Saunders Verlag; 2004.
14. Roth B, Hünseler C, Michel EM, Zernikow B. Klinisch-pharmakologische Grundlagen der Schmerztherapie. In: Zernikow, Boris, editors. Schmerztherapie im Kindesalter. Heidelberg: Springer Verlag; 2003. p. 81-144.
15. Scheiner E, Hammerschmidt K, Jürgens U, Zwirner P. Unterschiede im vokalen Ausdruck von Emotionen bei hörenden und hochgradig schwerhörigen Säuglingen. In: Gross, M., Kruse, E., editors. Aktuelle phoniatriisch-pädaudiologische Aspekte 2003/2004. 11nd ed. Heidelberg: Median Verlag; 2003. p. 282-6.
16. Schlüter B. Indikation zur Polysomnographie im Säuglingsalter. In: Paditz, E., Kramer, J., Epple-Waigel, I., Schwab, H.-J, editors. Prävention Plötzlicher Säuglingstod in Deutschland. 1. Bundesweite Experten- und Fortbildungstagung, Dresden 23.-24. Januar 2004, Sächsisches Staatsministerium für Soziales. Dresden: Christoph Hille Verlag; 2004. p. 68-80.
17. Tautz C. Die Krebskrankheit des Kindes. In: Fintelmann, editor. Onkologie auf anthroposophischer Grundlage. Stuttgart: Mayer Verlag; 2004. p. 1-10.
18. Wabitsch M, Reinehr T, Heinze E. Störung der Glucosetoleranz und Diabetes mellitus Typ 2. In: Wabitsch/Kiess/Hebebrand/Zwiauer, editors. Adipositas im Kindesalter. 1nd ed. New York: Springer Verlag; 2004.
19. Wirth S. Hepatitis. In: Lentze, M.J., Schaub, J., Schulete, F.J., Spranger, J., editors. Pädiatrie. 2nd ed. Heidelberg: Springer Verlag; 2003. p. 958-65.
20. Wirth S. Hepatitis. In: Reinhardt, D., editors. Leitlinien Kinderheilkunde und Jugendmedizin. München, Jena: Urban und Fischer Verlag; 2003. p. 00.

21. Wirth S. Chronische Hepatitis C. In: Bassler, D., Forster, J., Antes, G., editors. Evidenz-basierte Pädiatrie. Stuttgart: Thieme Verlag; 2004.
22. Wirth S. Erkrankungen der Leber. In: Reinhardt, editor. Therapie der Krankheiten im Kindes- und Jugendalter. 7nd ed. New York: Springer Verlag; 2004. p. 1135-49.
23. Wirth S. Erkrankungen der Leber und Gallenwege. In: Speer, C.P., Gahr, M., editors. Pädiatrie. 2nd ed. Heidelberg: Springer Verlag; 2004. p. 710-20.
24. Wirth S. Hepatomegalie. In: Michalk, D., Schönau, E., editors. Differentialdiagnose Pädiatrie. 2nd ed. Heidelberg: Elsevier Verlag; 2004. p. 320-7.
25. Zernikow B. Kopfschmerzen im Kindesalter. In: Diener, H.-Ch., Maier, Ch., editors. Das Schmerztherapie Buch. München: Urban und Schwarzenberg; 2003. p. 60-7.
26. Zernikow B. Schmerztherapie bei Kindern. In: Diener, H.-Ch., Maier, Ch., editors. Das Schmerztherapie Buch. München: Urban und Schwarzenberg; 2003. p. 261-75.
27. Zernikow B. Schmerztherapie bei Kindern. In: Reinhardt, D., editors. Therapie der Erkrankungen des Kindes- und Jugendalters. Heidelberg: Springer Verlag; 2003. p. 1940-56.
28. Zernikow B. Schmerztherapie in der Kinderhämatoonkologie. In: Zernikow, B., editors. Schmerztherapie im Kindesalter. Heidelberg: Springer Verlag; 2003. p. 257-90.
29. Zernikow B. Schmerzen. In: Schönau, E., Naumann, E.G., Längler, A., Beuth, J, editors. Pädiatrie integrativ. München: Elsevier, Urban und Fischer; 2004. p. 51-61.
30. Zernikow B. Schmerzerkennung, -messung und -therapie bei Kindern mit kognitiver und körperlicher Behinderung. In: Aksu, editor. Neuropädiatrie. Diagnostik und Therapie neurologischer Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. Bremen: Uni Med Verlag; 2004. p. 190-203.
31. Zernikow B. Schmerztherapie bei Kindern. In: D. Reinhardt, editor. Therapie der Krankheiten des Kindesalters. 7nd ed. Heidelberg: Springer; 2004. p. 1940-56.
32. Zernikow B et al. Differenzialdiagnose der Schmerzursachen. In: B. Zernikow, editor. Schmerztherapie bei Kindern. 3nd ed. Heidelberg: Springer; 2005. p. 31-4.
33. Zernikow B et al. Klinisch-pharmakologische Grundlagen der Schmerztherapie. In: B. Zernikow, editor. Schmerztherapie bei Kindern. 3nd ed. Heidelberg: Springer; 2005. p. 69-120.
34. Zernikow B et al. Schmerz und Schmerztherapie bei behinderten Kindern. In: B. Zernikow, editor. Schmerztherapie bei Kindern. 3nd ed. Heidelberg: Springer; 2005. p. 309-18.
35. Zernikow B et al. Schmerzen am Bewegungsapparat. In: B. Zernikow, editor. Schmerztherapie bei Kindern. 3nd ed. Heidelberg: Springer; 2005. p. 247-56.
36. Zernikow B et al. Schmerzreduktion bei Blutabnahmen und Injektionen. In: B. Zernikow, editor. Schmerztherapie bei Kindern. 3nd ed. Heidelberg: Springer; 2005. p. 157-64.
37. Zernikow B et al. Schmerztherapie auf der (neonatologischen) Intensivstation. In: B. Zernikow, editor. Schmerztherapie bei Kindern. 3nd ed. Heidelberg: Springer; 2005. p. 291-308.
38. Zernikow B et al. Schmerztherapie bei Kindern. In: T. Wieden, H.B. Sittig, editors. Leitfaden Schmerztherapie. 1nd ed. München: Urban und Fischer; 2005. p. 685-729.
39. Zernikow B et al. Schmerztherapie in der Allgemeinpädiatrie. In: B. Zernikow, editor. Schmerztherapie bei Kindern. 3nd ed. Heidelberg: Springer; 2005. p. 143-56.
40. Zernikow B. Schmerztherapie in der Kinderhämatoonkologie. In: B. Zernikow, editor. Schmerztherapie bei Kindern. 3nd ed. Heidelberg: Springer; 2005. p. 217-46.
41. Zernikow B et al. Hospiz- und Palliativversorgung von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. In: R Sabatowski, L Radbruch, F Nauck, J Roß, B Zernikow, editors. Wegweiser Hospiz und Palliativmedizin Deutschland/Ambulante und Stationäre Palliativ- und Hospizeinrichtungen in Deutschland. 1nd ed. Wuppertal: der hospiz verlag; 2006. p. 39-43.
42. Zernikow B et al. Palliativmedizin im Kindesalter. In: S. Husebo, E. Klaschik, editors. Palliativmedizin. 4nd ed. Heidelberg: Springer; 2006. p. 417-82.
43. Zernikow B. Schmerztherapie. In: Gardner, Gaedicke, Niemeyer, editors. Pädiatrische Hämatologie und Onkologie. 3nd ed. Heidelberg: Springer; 2006. p. 1059-69.
44. Zernikow B. Schmerztherapie bei Kindern. In: Baron, Strumpf, editors. Praktische Schmerztherapie. 1nd ed. Heidelberg: Springer Verlag; 2006. p. 355-71.
45. Zernikow B. Palliativmedizin im Kindesalter. In: F Nauck, L Radbruch, E Aulbert, editors. Lehrbuch der Palliativmedizin. 2nd ed. Suttgart, New York: Schattauer; 2007. p. 906-26.
46. Zernikow B, Berrang J. Kopfschmerzen im Kindesalter. In: Diener, H.C., editors. Kopfschmerzen. Stuttgart: Thieme Verlag; 2003. p. 201-8.
47. Zernikow B, Bürk G. Differentialdiagnosen der Schmerzursachen. In: Zernikow, Boris, editors. Schmerztherapie im Kindesalter. Heidelberg: Springer Verlag; 2003. p. 35-50.
48. Zernikow B, Bürk G, Michel EM. Schmerztherapie in der Allgemeinpädiatrie. In: Zernikow, Boris, editors. Schmerztherapie im Kindesalter. Heidelberg: Springer Verlag; 2003. p. 171-86.

49. Zernikow B, Dietz B, Hafkemeier U, Kluger G. Schmerz und Schmerztherapie bei behinderten Kindern. In: Zernikow, Boris, editors. Schmerztherapie im Kindesalter. Heidelberg: Springer Verlag; 2003. p. 361-370.
50. Zernikow B, Dubbel G, Reich A. Postoperative Schmerztherapie bei Kindern und Jugendlichen. In: EM Pogatzki-Zahn, HK van Aken, PK Zahn, editors. Postoperative Schmerztherapie Pathophysiologie, Pharmakologie und Therapie. 1nd ed. Stuttgart, New York: Thieme; 2007. p. 183-206.
51. Zernikow B, Friedrichsdorf S, Henkel W. Pädiatrische Palliativmedizin. In: N.N., editor. Klinikleitfaden Palliativmedizin. München: Urban und Fischer; 2003. p. 473-98.
52. Zernikow B, Friedrichsdorf S, Henkel W. Palliativmedizin im Kindesalter. In: Husebo, S., Klaschik, E., editors. Palliativmedizin. Berlin: Springer Verlag; 2003. p. 397-468.
53. Zernikow B, Henkel W, Friedrichsdorf S. Pädiatrische Palliativmedizin. In: C Bausewein, S Roller, R Voltz, editors. Leitfaden Palliativmedizin. 3rd ed. München: Urban und Fischer; 2007. p. 245-66.
54. Zernikow B, Michel EM, Häberle J. Palliativmedizin bei genetischen Erkrankungen der Kindheit. In: F Nauck, L Radbruch, E Aulbert, editors. Lehrbuch der Palliativmedizin. 2nd ed. Stuttgart, New York: Schattauer; 2007. p. 927-33.
55. Zernikow B, Nauck F, Jaspers B. Therapie chronischer Schmerzen bei Erwachsenen und Kindern. In: C Knipping, editor. Lehrbuch Palliative Care. 2nd ed. Bern: Huber; 2007. p. 198-225.
56. Zwirner P, Schönweiler R. Therapie mit Botulinum-Toxin Typ B bei spasmodischer Dysphonie vom Adduktor Typ. In: Gross, M., Kruse, E., editors. Aktuelle phoniatrich-päaudiologische Aspekte 2003/2004, Band 11. Heidelberg: Median Verlag; 2003. p. 165-7.

Beiträge in Zeitschriften mit Begutachtung

1. Aloman C, Gehring S, Wintermeyer P, Kuzushita N, Wands JR. Chronic ethanol consumption impairs cellular immune responses against HCV NS5 protein due to dendritic cell dysfunction. *Gastroenterology* 2007; 132(2):698-708.
2. Bölling T, Schuck A, Pape HC, Rübe C, Martini C, Timmermann B, Asadpour B, Kortmann R, Beck J, Langer T, Paulides M, Könemann S, Willich N. Register for the evaluation of side effects after radiation in childhood and adolescence - first results]. *Klin Padiatr* 2007; 219(3):139-45.
3. Bölling T, Schuck A, Rübe C, Hesselmann S, Pape HC, Dieckmann K, Pöllinger B, Kortmann R, Speiser-Held I, Meyer F, Martini C, Asadpour B, Timmermann B, Beck J, Langer T, Paulides M, Schmidt B, Willich N. Therapy-associated late effects after irradiation of malignant diseases in childhood and adolescence. Feasibility analyses of a prospective multicenter register study. *Strahlenther Onkol* 2006; 182(8):443-9. (IF=3,682)
4. Böttcher H, Reinehr T, Kiess W. ENPP 1 variants and haplotypes predispose to early onset obesity and impaired glucose and insulin metabolism in German obese children. *J Clin Endocrinol Metab* 2006; 91:4948-52. (IF=5,799)
5. Borusiak P. Systematik der Epilepsien. *Padiatr Prax* 2006; 69:21-8.
6. Borusiak P. Zyklisches Erbrechen und abdominelle Migräne in der Differentialdiagnose rezidivierender abdomineller Beschwerden. *Padiatr Prax* 2007; 70:49-56.
7. Borusiak P, Gerner P. Oesophageal dislocation of a percutaneous endoscopic gastrostomy (PEG). *Arch Dis Child* 2004; 89:876. (IF=1,656)
8. Borusiak P, Gerner P, Brandt C, Kilgannon P, Rieckmann P. Soluble Telencephalin in the serum of Children after Febrile Seizures. *J Neurol* 2005; 252:493-4. (IF=2,844)
9. Borusiak P, Herbold S. Serum Neuron-Specific Enolase in Children with Febrile Seizures: Time Profile and Prognostic Implications. *Brain Dev* 2003; 25:272-4. (IF=1,231)
10. Borusiak P, Hertzberg C, Waltz S. Pädiatrische Epilepsiebehandlung im Zeitalter der DRG. *Z Epileptol* 2003; 16:51-4.
11. Burdelski M, Wirth S, Laufs R. Virale Hepatitis bei Kindern und Jugendlichen. *Z Gastroenterol* 2004; 42:731-3. (IF=1,000)
12. Conzelmann I, Wintermeyer P, Wirth S, Gerner P. Complete hepatitis B virus genome analysis in chronically infected children before and during Lamivudine treatment. *J Med Virol* 2005; 77:194-202. (IF=2,520)
13. Cornberg M, Protzer U, Dollinger MM, Petersen J, Wedemeyer H, Berg T, Jilg W, Erhardt A, Wirth S, Schirmacher P, Fleig WE. Prophylaxis, Diagnosis and Therapy of Hepatitis-B-Virus-(HBV-) Infection: upgrade of the guideline, AWMF-Register 021/011. *Z Gastroenterol* 2007; 45(6):525-74.
14. Craig F, Abu-Saad Huijer H, Benini F, Kuttner L, Wood C, Cornagila Feraris P, Zernikow B. Standards for paediatric Palliative care in Europe - IMPaCCT (International Meeting on Palliative Care for Children, Trento). *Eur J Pall Care* 2007; 14(3):109-14.

15. DeSousa G, Andler W. 6 Jahre altes Mädchen mit vaginaler Blutung. Diagnostik und Differentialdiagnostik. *Padiatr Prax* 2003; 62:719-22.
16. DeSousa G, Reinehr T, Andler W. Entwicklung einer Pubertas praecox vera bei rezidivierenden autonomen Ovarialzysten. Beobachtung bei einem 7 Jahre alten Mädchen. *Padiatr Prax* 2003; 63:625-8.
17. Dobe M, Damschen U, Reiffer-Wiesel B, Sauer C, Zernikow B. Three-week multimodal inpatient treatment of children with chronic pain. First results of the long-term follow-up. *Schmerz* 2006; 20(1):51-60. (IF=0,717)
18. Enneper S, Prüter C, Jenke A, Kampmann C, Liersch R, Thürmann PA, Trübel H. Kardiorespiratorische Effekte von Heliox an einem Modell der oberen Atemwegsobstruktion. *Biomed Tech (Berl)* 2005; 50:126-31. (IF=0,889)
19. Friedrichsdorf S, Brun S, Menke A, Wamsler C, Zernikow B. Status Quo of Palliative Care in Pediatric Oncology – A Nationwide Survey in Germany. *J Pain Symptom Manage* 2005; 29:156-64. (IF=2,309)
20. Friedrichsdorf S, Brun S, Zernikow B, Dangel T. Palliative Care in Poland - The Warsaw Hospice for Children. *Eur J Pall Care* 2006; 13:35-8.
21. Friedt M, Gerner P, Wintermeyer P, Wirth S. Complete hepatitis B virus genome analysis in HBsAg positive mothers and their infants with fulminant hepatitis B. *BMC Gastroenterol* 2004; 8(4):11.
22. Führer M, Zernikow B. Palliativmedizin in der Kinderheilkunde. Aufgaben und Ziele in der Betreuung sterbender Kinder und ihrer Familien. *Monatsschr Kinderheilkd* 2005; 153(6):512-6. (IF=0,208)
23. Gehring S, Kullmer U, Koepplmann S, Gerner P, Wintermeyer P, Wirth S. Prevalence of autoantibodies and the risk of autoimmune thyroid disease in children with chronic hepatitis C virus infection treated with interferon-alpha. *World J Gastroenterol* 2006; 12(36):5787-92.
24. Gerner P, Heldmann M, Borusiak P, Bures V, Wirth S. Adrenal failure followed by status epilepticus and hemolytic anemia in primary antiphospholipid syndrome. *Thromb J* 2005; 18;3(1):6.
25. Gerner P, Schäfer H, Prange R, Prawitt D, Wirth S. Functional analysis of a rare HBV deletion mutant in chronically infected children. *Pediatr Res* 2003; 53:891-7. (IF=3,064)
26. Gerner P, Schmitz H, Daschner F, Niedrig M, Wirth S. Die Pocken: Prävention, Diagnose und Therapie einer ausgerotteten Erkrankung. *Monatsschr Kinderheilkd* 2003; 151:893-906. (IF=0,331)
27. Gerner P, Wirth S, Wintermeyer P, Walz A, Jenke A. Prevalence of hepatitis C virus infection in children admitted to an urban hospital. *J Infect* 2006; 52(4):305-8. (IF=2,037)
28. Gottschling S, Längler A, Tautz C, Graf N. Complementary and alternative medicine in pediatric oncology. *Klin Padiatr* 2006; 218(3):157-64. (IF=1,055)
29. Gunther P, Schenk JP, Wunsch R, Kessler U, Troger J, Waag KL. Acute testicular torsion in children: the role of sonography in the diagnostic workup. *Eur Radiol* 2006; 16(11):2527-32. (IF=2,554)
30. Haffner S, von Laue N, Wirth S, Thürmann PA. Detecting adverse drug reactions on paediatric wards. Intensified surveillance versus computerised screening of laboratory values. *Drug Saf* 2005; 28:453-64. (IF=3,211)
31. Haus R. Musiktherapie bei Frühgeborenen. Praktische Durchführung und mögliche Auswirkungen anhand eines Fallbeispiels. *Z Geburtshilfe Neonatol* 2003; 207:225-7.
32. Heger S, Trott G-E, Meusers M, Schulz E, Rothenberger A, Rettig K, Medori R, Schreiner A, Remschmidt H. Switching from a short-acting to a long-acting methylphenidate preparation: a multicentre, open study in children with ADHD. *Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother* 2006; 34(4):257-65.
33. Henkel W, Hasan C, Gerschlauser A, Janßen G, Müller A, Menke A, Zernikow B. Strukturen und Initiativen innerhalb der Palliativversorgung von Kindern in Deutschland. *Monatsschr Kinderheilkd* 2005; 153(6):552-6. (IF=0,208)
34. Henneke M, Preuss N, Engelbrecht V, Aksu F, Bertini E, Brockmann K, Hübner C, Mejaski-Bosnjak V, Naidu S, Neumaier-Probst E, Rodriguez D, Weisz W, Kohlschütter A, Gärtner J. Cystic Leukoencephalopathy Without Megalencephaly: A Distinct Disease Entity in 15 Patients. *Neurology* 2005; 64:1411-6. (IF=5,065)
35. Herman P, Trübel H, Hyder F. A multiparametric assessment of oxygen efflux from the brain. *J Cereb Blood Flow Metab* 2006; 26(1):79-91. (IF=4,843)
36. Hornyak M, Schlüter B, Scholle S, Happe S, Trenkwalder C, Kinkelbur J. Das Restless-legs-Syndrom im Kindesalter. *Nervenarzt* 2004; 75:742-8. (IF=0,899)
37. Horsch S, Müntjes C, Franz A, Roll C. Ultrasound diagnosis of brain atrophy is related to neurodevelopmental outcome in preterm infants. *Acta Paediatr* 2005; 94:1815-21. (IF=1,277)

38. Horsch S, Roll C. Asymmetrical crying facies in monozygotic twins. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2007; 92(5):F385.
39. Horsch S, Schaper J, Roll C. Lesions in congenital nephrotic syndrome. *Pediatrics* 2007; 151(2):221.
40. Hüning B, Horsch S, Roll C. Blood sampling via Umbilical vein catheters decreases cerebral oxygenation and blood volume in preterm infants. *Acta Paediatr* 2007; 96:1617-21.
41. Hussein A, Trowitzsch E. Kardiovaskuläre Manifestation bei Anorexia nervosa. *Padiatr Prax* 2003; 63:23-31.
42. Jenke AC, Eisenberger T, Baiker A, Stehle IM, Wirth S, Lipps HJ. Long-term inhibition of bcr-abl gene expression by shRNA using the non-viral episomal replicating vector pEPI-1. *Hum Gene Ther* 2005; 16:533-9. (IF=4,079)
43. Jenke AC, Eisenberger T, Baiker A, Stehle IM, Wirth S, Lipps HJ. The non-viral vector episomal replicating vector pEPi-1 allows long term inhibition of bcr-abl expression by shRNA. *Hum Gene Ther* 2005; 16:533-9. (IF=4,079)
44. Jenke A, Novotny R, Trübel H. Das komatöse Kind. *Padiatr Prax* 2006; 70:577-91.
45. Kaindl AM, Jakubiczka S, Lücke T, Bartsch O, Weis J, Stoltenburg-Didinger G, Aksu F, Oexle K, Koehler K, Huebner A. Homozygous microdeletion of chromosome 4q11-q12 causes severe limb-girdle muscular dystrophy type 2E with joint hyperlaxity and contractures. *Hum Mutat* 2005; 26:279-80. (IF=7,923)
46. Kamin W, Klär-Hlawatsch B, Trübel H. Easy removal of a large mucus plug with a flexible paediatric bronchoscope after administration of rhDNase (Pulmozyme). *Klin Padiatr* 2006; 218:88-91. (IF=1,055)
47. Kampmann C, Bähner F, Whybra C, Bajbouj M, Baron K, Knuf M, Wiethoff CM, Trübel H, Beck M. The right ventricle in Fabry disease. *Acta Paediatr* 2005; 94:15-8. (IF=1,277)
48. Kampmann C, Kuroczynski W, Trübel H, Knuf M, Schneider M, Heinemann M. Late results after PTCA for coronary stenosis after the arterial switch procedure for transposition of the great arteries. *Ann Thorac Surg* 2005; 80:1641-6. (IF=2,229)
49. Khan M, Gross J, Haupt H, Jainz A, Niklowitz P, Scherer H, Schmidt F, Klapp B, Reissbauer A, Mazurek B. A pilot clinical trial of the effects of coenzyme Q10 on chronic tinnitus aurium. *Otolaryngol Head Neck Surg* 2007; 136:72-7.
50. Kilo T, Friedrichsdorf S. Anticholinerges Syndrom durch Engelstrompetenblüten bei 7 Jugendlichen. *Padiatr Prax* 2004; 65:243-7.
51. Knerr I, Wolfe J, Reinehr T, Stachow R, Grabert M, Schober E, Holl RW. The "accelerator hypothesis": relationship between weight, height, body mass index and age at diagnosis in a large cohort of 9,248 German and Austrian children with type 1 diabetes mellitus. *Diabetologia* 2005; 48:2501-4. (IF=5,337)
52. König S, Büsing D, Longin E, Oehring R, Häussermann P, Kluger G, Lindmayer F, Hanusch R, Degen I, Kuhn H, Samii K, Jungck A, Brückner R, Seitz R, Boxtermann W, Weber Y, Knapp R, Richard H, Weidner B, Kasper J, Haensch C-A, Fitzek S, Hartmann M, Borusiak P, Müller-Deile A, Degenhardt V, Korenke G, Hoppen T, Specht U, Gerstner T. Valproic acid-induced hepatopathy: nine new fatalities in Germany from 1994 to 2003. *Epilepsia* 2006; 47(12):2027-31. (IF=3,526)
53. Koneczny N, Schmidt-Troschke S, Berger T, Isfort J, Floer B, Vollmar H, Butzlaff M. Akute Otitis media (AOM) bei Kindern (ICD: H66.0): eine evidenzbasierte Leitlinie. Neue Perspektiven für Kinderärzte in Deutschland. *Klin Padiatr* 2004; 216 (4):215-24. (IF=0,615)
54. Koneczny N, Schmidt-Troschke S, Berger T, Isfort J, Floer B, Vollmar H, Butzlaff M. Eine evidenzbasierte Leitlinie - Neue Perspektiven für Kinderärzte in Deutschland. *Klin Padiatr* 2004; 216 (4):215-24. (IF=0,615)
55. Krappmann P, Paulides M, Stöhr W, Plattig b, Nickel P, Lackner H, Schrappe M, Janka G, Beck J, Langer T. Almost normal cognitive function in patients during therapy for childhood acute lymphoblastic leukemia without cranial irradiation according to ALL-BFM 95 and COALL 06-97 protocols: results of an Austrian-German multicenter longitudinal study and implications for follow-up. *Pediatr Hematol Oncol* 2007; 24(2):101-9.
56. Längler A, Herold R, Kaatsch P, Souchon R, Tautz C. Pädiatrische Onkologie: Kinder sind keine kleinen Erwachsenen (Teil 1). *Klinikerzt* 2005; 34.:159-64.
57. Längler A, Herold R, Kaatsch P, Souchon R, Tautz C. Spezielle Pädiatrische Onkologie: Kinder sind keine kleinen Erwachsene (Teil 1). *Klinikerzt* 2005; 34:159-64.
58. Längler A, Herold R, Kaatsch P, Souchon R, Tautz C. Spezielle Pädiatrische Onkologie: Kinder sind keine kleinen Erwachsene (Teil 2). *Klinikerzt* 2005; 34:195-200.

59. Langer T, Deeg K, Hümmer P, Paulides M, Beck J, Klinge J. Postnatal respiratory distress in a dichorial twin with congenital thoracic neuroblastoma after assisted reproduction by intracytoplasmatic sperm injection. *Pediatr Blood Cancer* 2007; 48(3):358-60.
60. Laubscher B, Gehri M, Roulet M, Wirth S, Gerner P. Survival of infantile fulminant hepatitis B and treatment with Lamivudine. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2005; 40(4):518-20. (IF=2,077)
61. Menke T, Gille G, Reber F, Janetzky B, Andler W, Funk R, Reichmann H. Coenzyme Q10 reduces the toxicity of rotenone in neuronal cultures by preserving the mitochondrial membrane potential. *Biofactors* 2003; 18:65-72. (IF=1,852)
62. Menke T, Niklowitz P, De Sousa G, Reinehr T, Andler W. Comparison of Coenzyme Q10 plasma levels in obese and nonobese children. *Clin Chim Acta* 2004; 349:121-7. (IF=1,961)
63. Menke T, Niklowitz P, Reinehr T, De Sousa G, Andler W. Plasma Levels of Coenzyme Q10 in Children with Hyperthyroidism. *Horm Res* 2004; 61:151-8. (IF=1,561)
64. Menke T, Niklowitz P, Schlüter B, Buschatz D, Trowitzsch E, Andler W. Oxidative stress and sleep apnea in clinically healthy infants in the first year of life. *Somnologie* 2003; 7:37-42.
65. Menke T, Niklowitz P, Schlüter B, Weber M, Buschatz D, Trowitzsch E, Andler W. Plasma levels and redox status of coenzyme Q10 in infants and children. *Biofactors* 2004; 20:173-81. (IF=1,273)
66. Metzler M, Bruch J, Stachel D, Langer T, Borkhardt A, Harbott J, Rascher W, Holter W. Temporary blast reduction after immunoglobulin administration for congenital cytomegalovirus infection masking infant leukemia with cryptic MLL rearrangement. *Leuk Res* 2007; 31(4):553-7.
67. Metzler M, Mann G, Monschein U, Lodzinski M, Gall C, Flohr T, Viehmann S, Langer T, Schrappe M, Gadner H, Haas O, Panzer-Grümayer ER. Minimal residual disease analysis in children with t(12;21)-positive acute lymphoblastic leukemia: comparison of Ig/TCR rearrangements and the genomic fusion gene. *Haematologica* 2006; 91(5):683-6. (IF=5,032)
68. Michel EM, Zernikow B. Can PRISM predict length of PICU stay? An analysis of 2000 cases. *Med Inform Internet Med* 2003; 28:209-19. (IF=0,915)
69. Michel EM, Zernikow B. Buprenorphineinsatz bei Kindern. Eine klinisch-pharmakologische Übersicht. *Schmerz* 2006; 20:40-50. (IF=0,717)
70. Michel EM, Zernikow B. Schweregrad der Erkrankung und Ressourcenzuweisung / Therapieintensität in der pädiatrischen Intensivmedizin. PRISM und TISS. *Gesundh Ökon Qual manag* 2007; 12:295-300.
71. Niklowitz P, Andler W, Menke T. Coenzyme Q10 concentration in plasma and blood cells: what about diurnal changes. *Biofactors* 2006; 28:47-54. (IF=1,095)
72. Niklowitz P, Menke T, Andler W, Okun JG. Simultaneous analysis of coenzyme Q10 in plasma, erythrocytes and platelets: comparison of the antioxidant level in blood cells and their environment in healthy children and after oral supplementation in adults. *Clin Chim Acta* 2004; 342:219-26. (IF=1,961)
73. Niklowitz P, Menke T, Giffel J, Andler W. Coenzyme Q10 in maternal plasma and milk throughout early lactation. *Biofactors* 2005; 25:67-72. (IF=1,162)
74. Niklowitz P, Sonnenschein A, Janetzky B, Andler W, Menke T. Enrichment of coenzyme Q10 in plasma and blood cells: defense against oxidative damage. *Int J Biol Sci* 2007; 3:257-62.
75. Niklowitz P, Wiesel T, Andler W, Menke T. Coenzyme Q10 concentration in the plasma of children suffering from acute lymphoblastic leukaemia before and during induction treatment. *Biofactors* 2007; 29:83-9.
76. Oettinger R, Koletzko S, Brunberg A, Gerner P, Wintermeyer P, Wirth S. Clinical features and biochemical characteristics in caucasian children with autoimmune hepatitis. *J Autoimmun* 2005; 24:79-84. (IF=2,491)
77. Paulides M, Dörr H, Stöhr W, Bielack S, Koscielniak E, Jürgens H, Bölling T, Willich N, Sauer R, Langer T, Beck J. Thyroid function in paediatric and young adult patients after sarcoma therapy: a report from the Late Effects Surveillance System. *Clin Endocrinol* 2007; 66(5):727-31.
78. Paulides M, Haupt R, Jankovic M, Möricke A, Langer T, Beck J. Over 15 years of ELTEC: A report of the international BFM study group. *Pediatr Blood Cancer* 2007; 49(1):113-4.
79. Paulides M, Kremers A, Stöhr W, Bielack S, Jürgens H, Treuner J, Beck J, Langer T. Prospective longitudinal evaluation of doxorubicin-induced cardiomyopathy in sarcoma patients: a report of the late effects surveillance system (LESS). *Pediatr Blood Cancer* 2006; 46(4):489-95. (IF=1,882)
80. Paulides M, Stöhr W, Bielack S, Jürgens H, Koscielniak E, Klingebiel T, Zimmermann R, Stachel D, Langer T, Beck J. Prospective evaluation of hepatitis B, C and HIV infections as possible sequelae of antineoplastic treatment in paediatric sarcoma patients: a report from the Late Effects Surveillance System. *Oncol Rep* 2006; 15(3):687-91. (IF=1,567)

81. Pfeiffer BM, Kampmann C, Wirth S, Trübel H. Bestimmung des Eröffnungsdruckes während der Lumbalpunktion - ein neues Verfahren. *Biomed Tech (Berl)* 2004; 48:86-9. (IF=0,622)
82. Rau T, Erney B, Göres R, Eschenhagen T, Beck J, Langer T. High-dose methotrexate in pediatric acute lymphoblastic leukemia: impact of ABCC2 polymorphisms on plasma concentrations. *Clin Pharmacol Ther* 2006; 80(5):468-76. (IF=8,066)
83. Reinehr T. Clinical presentation of Type 2 diabetes mellitus in children and adolescents. *Int J Obes* 2005; 29 Suppl.2:105-10. (IF=4,482)
84. Reinehr T. Komorbidität und Therapie der Adipositas im Kindes- und Jugendalter aus medizinischer Sicht. *Ernahr-Umsch* 2005; 52:354-8. (IF=0,304)
85. Reinehr T. Pathophysiologie und Spätfolgen des Diabetes mellitus Typ 2. *Monatsschr Kinderheilkd* 2005; 153:927-35. (IF=0,208)
86. Reinehr T, Andler W. Changes in the atherogenic risk-factor profile according to degree of weight loss. *Arch Dis Child* 2004; 89:419-22. (IF=1,656)
87. Reinehr T, Andler W. Cortisol and its relation to insulin resistance before and after weight loss in obese children. *Horm Res* 2004; 62:107-12. (IF=1,561)
88. Reinehr T, Andler W, Denzer C, Siegfried W, Mayer H, Wabitsch M. Cardiovascular risk factors in overweight European children and adolescents: relation to gender, age and degree of overweight. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2005; 15:181-7. (IF=1,482)
89. Reinehr T, Andler W, Kapellen T, Kiess W, Richter-Unruh A, Schönau E, Seewi O, Heinze E, Wabitsch M. Clinical Characteristics of Type 2 Diabetes mellitus in Overweight European Caucasian Adolescents. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2005; 113:167-70. (IF=1,367)
90. Reinehr T, Brylak K, Alexy U, Kersting M, Andler W. Predictors to success in outpatient training in obese children and adolescents. *Int J Obes* 2003; 27:1087-92. (IF=2,794)
91. Reinehr T, De Sousa G, Alexy G, Andler W. Vitamin D status and parathyroid hormone in obese children before and after weight loss. *Eur J Endocrinol* 2007; 157:225-320.
92. Reinehr T, De Sousa G, Andler W. Longitudinal analyses among overweight, insulin resistance, and cardiovascular risk factors in children. *Obes Res* 2005; 10:1824-33. (IF=3,972)
93. Reinehr T, De Sousa G, Andler W. Hyperthyrotropinemia in obese children is reversible after weight loss and is not related to lipids. *J Clin Endocrinol Metab* 2006; 91 (8):3088-91. (IF=5,799)
94. Reinehr T, De Sousa G, Andler W. Long-term follow-up of cardiovascular disease risk factors in children after an obesity intervention. *Am J Clin Nutr* 2006; 84:490-6. (IF=6,562)
95. Reinehr T, De Sousa G, Andler W. Comparison of metabolic syndrome prevalence using eight different definitions: A critical approach. *Arch Dis Child* 2007; 92:1067-72.
96. Reinehr T, De Sousa G, Austrup F, Andler W. Definable somatic disorders in overweight children and adolescents. *J Pediatr* 2007; 150:618-22-5.
97. Reinehr T, De Sousa G, Niklowitz P. Amylin and its relation to insulin and lipids in obese children before and after weight loss. *Obesity (Silver Spring)*. *Obes Res* 2007; 15:2006-11.
98. Reinehr T, De Sousa G, Roth C. Fasting glucagon-like peptide-1 and its relation to insulin in obese children before and after weight loss. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2007; 44:608-12.
99. Reinehr T, De Sousa G, Roth C, Andler W. Androgens before and after weight loss in obese children. *J Clin Endocrinol Metab* 2005; 90(10):5588-95. (IF=6,020)
100. Reinehr T, De Sousa G, Toschke A, Andler W. Comparison of metabolic syndrome prevalence using eight different definitions: a critical approach. *Arch Dis Child* 2007; 92(12):1067-72.
101. Reinehr T, De Sousa G, Wabitsch M. Changes of cardiovascular risk factors in obese children effects of inpatient and outpatient interventions. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2006; 43(4):506-11. (IF=2,067)
102. Reinehr T, De Sousa G, Wabitsch M. Relationships of IGF-I and androgens to skeletal maturation in obese children and adolescents. *J Pediatr* 2006; 19(9):1133-40. (IF=3,991)
103. Reinehr T, Holl RW, Roth C, Wiesel T, Stachow R, Wabitsch M, Andler W. Insulin resistance in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus: relation to obesity. *Pediatr Diabetes* 2005; 6:5-12.
104. Reinehr T, Kersting M, Alexy U, Andler W. Long-term follow-up of overweight children: after training, after a single consultation session and without treatment. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2003; 37:72-4. (IF=1,402)
105. Reinehr T, Kersting M, Chahda C, Andler W. Nutritional knowledge of obese compared to non obese children. *Nutrition Res* 2003; 23:645-9. (IF=0,717)
106. Reinehr T, Kersting M, De Sousa G. Four-year follow-up of children and adolescents participating in an obesity intervention program. *Int J Obes* 2007; 31:1074-7.
107. Reinehr T, Kersting M, Wollenaup U, Alexy B, Kling K, Ströbele K, Andler W. Evaluation der Schulung "Obeldicks" für adipöse Kinder und Jugendliche. *Klin Padiatr* 2005; 217:1-8. (IF=1,036)

108. Reinehr T, Kersting M, Wollenhaupt A, Pawlitschko V, Andler W. Einflußfaktoren auf das Ernährungswissen von Kindern und ihren Müttern. *Journal für Ernährungsmedizin* 2003; 6:14-6.
109. Reinehr T, Kiess W, Andler W. Insulin sensitivity indices of glucose and free fatty acid metabolism in obese children and adolescents in relation to serum lipids. *Metabolism* 2005; 54:379-402. (IF=2,294)
110. Reinehr T, Kiess W, De Sousa G, Stoffel-Wagner B, Wunsch R. Intima media thickness in childhood obesity: relations to inflammatory marker, glucose metabolism, and blood pressure. *Metabolism* 2006; 55(1):113-8. (IF=2,497)
111. Reinehr T, Kiess W, Kapellen T, Andler W. Insulin Sensitivity Among Obese Children and Adolescents, According to Degree of Weight Loss. *Pediatrics* 2004; 114:1569-73. (IF=3,903)
112. Reinehr T, Kiess W, Kapellen T, Andler W. Improvement of Glucose Homeostasis After Weight Loss in Obese Children: In Reply. *Pediatrics* 2005; 115:1441-2. (IF=4,272)
113. Reinehr T, Kratzsch J, Kiess W, Andler W. Circulating soluble leptin receptor, leptin, and insulin resistance before and after weight loss in obese children. *Int J Obes* 2005; 29(10):1230-5. (IF=4,482)
114. Reinehr T, Roth C. Pancreatic polypeptide in obese children before and after weight loss. *Int J Obes* 2006; 30:1476-81. (IF=4,055)
115. Reinehr T, Roth C, Menke T, Andler W. Adiponectin before and after weight loss in obese children. *J Clin Endocrinol Metab* 2004; 89:3790-4. (IF=5,778)
116. Reinehr T, Roth C, Menke T, Andler W. Restistin concentrations before and after weight loss in obese children. *Int J Obes* 2006; 30(2):297-301. (IF=4,055)
117. Reinehr T, Schober E, Thon A, Holl RW. Beta-cell autoantibodies in children with type 2 diabetes mellitus: subgroup or misclassification? *Arch Dis Child* 2006; 91(6):473-7. (IF=2,090)
118. Reinehr T, Stoffel-Wagner B, Roth C. Adipocyte fatty acid-binding protein in obese children before and after weight loss. *Metabolism* 2007; 56(12):1735-41.
119. Reinehr T, Stoffel-Wagner B, Roth C, Andler W. High sensitive C-reactive protein, tumor necrosis factor-alpha and cardiovascular risk factors before and after weight loss in obese children. *Metabolism* 2005; 54(9):1155-61. (IF=2,294)
120. Reinehr T, Wabitsch M, Andler W, Beyer P, Böttner A, Chen-Stute A, Fromme C, Hampel O, Keller KM, Kilian U, Kolbe H, Lob-Corzilius T, Marg W, Mayer H, Mohnike K, Oepen J, Povel C, Richter B, Riedinger N, Schauerte G, Schmahlfeldt G, Siegfried W, Smuda P, Stachow R, van Egmond-Fröhlich A, Weiten J, Wiegand S, Witte S, Zindel V, Holl RW. Medical care of obese children and adolescents - APV: a standardised multicentre documentation derived to study initial presentation and cardiovascular risk factors in patients transferred to specialised treatment institutions. *Eur J Pediatr* 2004; 163:308-12. (IF=1,369)
121. Roll C, Hüning B, Käunicke M, Krug J, Horsch S. Umbilical artery catheter blood sampling volume and velocity: impact on cerebral blood volume and oxygenation in very-low-birthweight infants. *Acta Paediatr* 2006; 95:68-73. (IF=1,297)
122. Roth C, Enriori P, Harz K, Woelfle J, Cowley M, Reinehr T. Peptide YY is a regulator of energy homeostasis in obese children before and after weight loss. *Int J Obes* 2005; 90(12):6386-91. (IF=4,482)
123. Roth C, Stoffel-Wagner B, Reinehr T. Reduced sympathetic metabolites in urine of obese patients with craniopharyngioma. *Pediatr Res* 2007; 61:496-501.
124. Sainz M, Skarzynski H, Allum J, Helms J, Rivas A, Martin J, Zorowka PG, Philips L, Brockmeyer SJ, Kompis M, Korolewa I, Albegger K, Zwirner P, van de Heyning P, D'Haese P. Assessment of auditory skills in 140 cochlear implant children using the EARS protocol. *ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec* 2003; 65:91-6. (IF=0,675)
125. Schmelzle H, Wirth S, Skopnik H, Radke M, Knol J, Böckler H, Bronstrup A, Wells JCK, Fusch C. Randomized double-blind study of the nutritional efficacy and bifidogenicity of a new infant formula containing partially hydrolyzed protein, a high beta-palmitic acid level, and nondigestible oligosaccharides. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2003; 36:343-51. (IF=1,402)
126. Schober E, Holl RW, Grabert M, Thon A, Rami B, Kapellen T, Seewi O, Reinehr T. Diabetes mellitus type 2 in childhood and adolescence in Germany and parts of Austria. *Eur J Pediatr* 2005; 164(11):705-7. (IF=1,382)
127. Schönweiler R, Zwirner P. Dosierung von Botulinumtoxin Typ B bei spasmodischer Dysphonie vom Adduktortyp. *HNO* 2005; 53:166-73. (IF=0,484)
128. Schreiner E, Hammerschmidt K, Jürgens U, Zwirner P. The influence of hearing impairment on preverbal emotional vocalizations of infants. *Folia Phoniatr Logop* 2004; 56:27-40. (IF=0,493)

129. Schürmann S, Damschen U, Dobe M, Berrang J, Wamsler C, Ströhlein MA, Henkel W, Menke A, Baumhöfner G, Elsner P, Zernikow B. Erste interdisziplinäre Kinderschmerzambulanz in Deutschland. *Kliniker* 2005; 34(3):73-8.
130. Seifert G, Längler A, Tautz C, Seeger K, Henze G. Response to subcutaneous therapy with mistletoe in recurrent multisystem Langerhans cell histiocytosis. *Pediatr Blood Cancer* 2007; 48(5):591-2.
131. Seifert G, Tautz C, Seeger K, Henze G, Längler A. Therapeutic use of mistletoe for CD30+ cutaneous lymphoproliferative disorder/lymphomatoid papulosis. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2007; 21(4):558-60.
132. Simon T, Längler A, Berthold F, Klingebiel T, Hero B. Topotecan and etoposide in the treatment of relapsed high-risk neuroblastoma: results of a phase 2 trial. *J Pediatr Hematol Oncol* 2007; 29(2):101-6.
133. Simon T, Längler A, Harnischmacher U, Frühwald MC, Jorch N, Claviez A, Berthold F, Hero B. Topotecan, cyclophosphamide, and etoposide (TCE) in the treatment of high-risk neuroblastoma. Results of a phase-II trial. *J Cancer Res Clin Oncol* 2007; 133(9):653-61.
134. Stehling F, Roll C, Ratjen F, Grasemann H. Nasal nitric oxide to diagnose primary ciliary dyskinesia in newborns. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2006; 91:F233. (IF=4,734)
135. Stöhr W, Patzer L, Paulides M, Kremers A, Beck J, Langer T, Rossi R. Growth impairment after ifosfamide-induced nephrotoxicity in children. *Pediatr Blood Cancer* 2007; 48(5):571-6.
136. Stöhr W, Paulides M, Bielack S, Jürgens H, Koscielniak E, Rossi R, Langer T, Beck J. Nephrotoxicity of cisplatin and carboplatin in sarcoma patients: a report from the late effects surveillance system. *Pediatr Blood Cancer* 2007; 48(2):140-7.
137. Stöhr W, Paulides M, Bielack S, Jürgens H, Treuner J, Rossi R, Langer T, Beck J. Ifosfamide-induced nephrotoxicity in 593 sarcoma patients: a report from the Late Effects Surveillance System. *Pediatr Blood Cancer* 2007; 48(4):447-52.
138. Stöhr W, Paulides M, Brecht I, Kremers A, Treuner J, Langer T, Beck J. Comparison of epirubicin and doxorubicin cardiotoxicity in children and adolescents treated within the German Cooperative Soft Tissue Sarcoma Study (CWS). *J Cancer Res Clin Oncol* 2006; 132(1):35-40. (IF=2,469)
139. Storch A, Jost W, Vieregge P, Spiegel J, Greulich W, Durner J, Müller T, Kupsch A, Henningsen H, Oertel W, Fuchs G, Kuhn W, Niklowitz P, Koch R, Herting B, Reichmann H. Randomized, double-blind, placebo-controlled trial on symptomatic effects of coenzyme Q(10) in Parkinson disease. *Arch Neurol* 2007; 64(7):938-44.
140. Trowitzsch E, Schneider M, Urban A, Asfour B. Congenital pulmonary sling, aorto-pulmonary window and pulmonary vein obstruction as a diagnostic and therapeutic challenge in an infant with VACTERL association. *Clin Res Cardiol* 2006; 95(6):338-43. (IF=1,157)
141. Trübel H. Heliox - eine Mischung aus Helium und Sauerstoff zur Behandlung von Atemwegs-obstruktionen. *Atemwegs Lungenkr* URL: <http://www.dustri.de/zd/at/41allink.htm>. 2006; 32:143-9.
142. Trübel H, Banikol W. Variability analysis of oscillatory airway resistance in children. *Eur J Appl Physiol* 2005; 94:364-70. (IF=1,619)
143. Trübel H, Herman P, Kampmann C, Huth R, Maciejewski PK, Novotny E, Hyder F. A novel approach for selective brain cooling: implications for hypercapnia and seizure activity. *Intensive Care Med* 2004; 30:1829-33. (IF=3,034)
144. Trübel H, Herman P, Kampmann C, Novotny E, Hyder F. Dauer epileptischer Anfälle während selektiver pharyngealer Hirnkühlung. *Biomed Tech (Berl)* 2004; 49:279-81. (IF=0,622)
145. Trübel H, Sacolick L, Hyder F. Regional temperature changes in the brain during somatosensory stimulation. *J Cereb Blood Flow Metab* 2006; 26(1):68-78. (IF=4,843)
146. Uhlenberg B, Schuelke M, Ruschendorf F, Ruf N, Kaindl AM, Henneke M, Thiele H, Stoltenburg-Didinger G, Aksu F, Topaloglu H, Nürnberg P, Hübner C, Weschke B, Gärtner J. Mutations in the gene encoding gap junction protein alpha 12 (connexin 46.6) cause Pelizaeus-Merzbacher-like disease. *Am J Hum Genet* 2004; 75:251-60. (IF=12,340)
147. Völkl M, Langer T, Aigner T, Greess H, Beck J, Rauch A, Dörr H. Klinefelter syndrome and mediastinal germ cell tumors. *Am J Med Genet A* 2006; 140(5):471-81. (IF=2,063)
148. Wagner S, Erdlenbruch B, Längler A, Gnekow A, Kühl J, Albani M, Völpel S, Bucsky P, Emser A, Peters O, Wolff JEA. Oral topotecan in children with recurrent or progressive high-grade glioma. *Cancer* 2004; 100, 8:1750-7. (IF=4,434)
149. Wamsler C, Friedrichsdorf S, Zernikow B. Angst bei Kindern und Jugendlichen in der Palliativphase. *Monatsschr Kinderheilkd* 2005; 153(6):538-44. (IF=0,208)
150. Wamsler C, Friedrichsdorf S, Zernikow B. Dyspnoe bei Kindern und Jugendlichen in der Palliativphase. *Monatsschr Kinderheilkd* 2005; 153(6):531-7. (IF=0,208)

151. Wamsler C, Schürmann S, Dubbel G, Blankenburg M, Zernikow B. Individuelle Kinder - individuelle Kopfschmerzen. Fallbeispiele kindlicher Kopfschmerzen aus einer multidisziplinären Kinderschmerzambulanz. *Schmerz* 2006; 20:17-23. (IF=0,717)
152. Wamsler C, Schürmann S, Dubbel G, Blankenburg M, Zernikow B. Unique children - unique headaches. Case reports of pediatric headache patients from an outpatient children's pain department. *Schmerz* 2006; 20(1):17-23. (IF=0,717)
153. Wintermeyer P, Gerner P, Gehring S, Karimi A, Wirth S. Prevalence of hepatitis B virus precore stop codon mutations in chronically infected children. *World J Gastroenterol* 2006; 12(14):2235-8.
154. Wirth S. Hepatitis-C-Infektion eines Säuglings. *Padiatr Prax* 2003; 63:125.
155. Wirth S. Antiviral treatment of hepatitis B following solid organ transplantation in children. *Pediatr Transplant* 2006; 10(3):271-5. (IF=2,004)
156. Wirth S, Jenke A, Lang T, Ballauff A, Kullmer U, Gerner P, Wintermeyer P, Pieper-Boustani H. Peginterferon alfa-2b plus ribavirin treatment in children and adolescents with chronic hepatitis C. *Hepatology* 2005; 41(5):1013.-8. (IF=9,792)
157. Wirth S, Wintermeyer P, Gerner P, Oommen Prasad T. Relationship between viral load and genotypes of hepatitis B virus in children with chronic hepatitis B. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2006; 43(3):432-7. (IF=2,067)
158. Wunsch R, De Sousa G, Reinehr T. Intima-media thickness in obesity: relation to hypertension and dyslipidemia. *Arch Dis Child* 2005; 90(10):1097. (IF=1,787)
159. Wunsch R, De Sousa G, Reinehr T. Intima-media thickness in obese children before and after weight loss. *Pediatrics* 2006; 118(6):2334-40. (IF=5,012)
160. Wunsch R, Dudwiesus H, Reinehr T. Prospective comparison of different ultrasound modalities to measure thicknesses less than 1 mm. *RoFo* 2007; 179(1):65-71.
161. Zernikow B. Gegen Schmerzen bei Kindern. *Schmerz* 2006; 20:7-9. (IF=0,717)
162. Zernikow B, Dubbel G. Kleine Patienten - große Schmerzen Welche Analgetika für Kinder geeignet sind. *MMW Munch Med Wochenschr* 2007; 29(30):36-40.
163. Zernikow B, Hackenberg L. Chronische Rückenschmerzen im Kindes- und Jugendalter. *Padiatr Prax* 2007; 70:313-26.
164. Zernikow B, Meyerhoff U, Michel EM, Wiesel T, Hasan C, Janssen G, Kuhn N, Kontny U, Fengler R, Görtitz I, Andler W. Pain in pediatric oncology - children's and parent's perspectives. *Eur J Pain* 2005; 9:395-406. (IF=2,460)
165. Zernikow B, Michel EM, Anderson B. Transdermal fentanyl in childhood and adolescence: a comprehensive literature review. *J Pain* 2007; 8(3):187-207.
166. Zernikow B, Prager K, Henkel W, Bürk G, Schwegmann I, Andler W. Praxis der Schmerztherapie an einer großen deutschen Kinderklinik. Eine Mitarbeiterbefragung. *Monatsschr Kinderheilkd* 2003; 151:844-53. (IF=0,331)
167. Zernikow B, Reinhardt D. Schmerztherapie. *Monatsschr Kinderheilkd* 2006; 154:739-40. (IF=0,161)
168. Zernikow B, Schiessl C, Wamsler C, Janssen G, Griebinger N, Fengler R, Nauck F. Praktische Schmerztherapie in der pädiatrischen Onkologie. Empfehlungen der GPOH, DGSS, DGP und des Vodafone-Stiftungsinstituts für Kinderschmerztherapie und Pädiatrische Palliativmedizin. *Monatsschr Kinderheilkd* 2006; 154:773-87. (IF=0,161)
169. Zernikow B, Smale H, Michel EM, Hasan C, Jorch N, Andler W. Paediatric Cancer Pain Management using the WHO Analgesic Ladder. Results of a Prospective Analysis from 2265 Treatment Days during a Quality Improvement Study. *Eur J Pain* 2006; 10(7):587-95. (IF=3,333)
170. Zernikow B, Wamsler C, Schiessl C. Medikamentöse Schmerztherapie in der Kinder-Palliativmedizin. *Monatsschr Kinderheilkd* 2005; 153(6):517-30. (IF=0,208)

Bücher als Autor

1. Zernikow B et al. Curriculum "Zusatzweiterbildung Palliativversorgung von Kindern und Jugendlichen für Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/innen, Kinderärztinnen und -ärzte und psychosoziale Mitarbeiter/innen". 1nd ed; 2004.

Bücher als Herausgeber

1. Aksu F. editor. *Neuropädiatrie*. 2nd ed. Bremen, London, Boston: Uni-Med Verlag; 2003.
2. Reinehr T. editor. *Therapie der Adipositas im Kindesalter*. Göttingen: Hogrefe Verlag; 2003.
3. Zernikow B. editor. *Schmerztherapie im Kindesalter*. Heidelberg: Springer Verlag; 2003.