

Leistungsnachweis  
im Bereich Forschung und Weiterbildung  
Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche  
2001  
(einschließlich Nachtrag 2000)

## **1. Publikationen in Zeitschriften**

### **1.1 Publikationen in Zeitschriften mit Erst- oder Seniorautorschaft**

1. **Bartus, B. und Studiengruppe; Schlottke, P.; Kiess, W.**  
Erfassung der Lebensqualität von Jugendlichen mit Typ 1 Diabetes - eine multizentrische Studie.  
Kinderheilkd. & Jugendmed. 1 (2001) 72 - 80
2. **Bergmann, L.; Handrick, W.;** Trantakis, Ch.; Spencker, F.-B.  
Streptokokken-Meningitis nach kurzzeitiger externer Liquordrainage wegen Hirnblutung.  
Zentralbl. Kinderchir. 10 (2001) 142 – 144
3. **Böttner, A.;** Bornstein, S. R.  
Lessons learned from gene targeting and transgenesis for adrenal physiology and disease.  
Rev. Endoc. Metab. Disord. 2 (2001) 275 – 287
4. **Brodhun, R.;** Emmrich, P.; **Domula, M.;** **Willgerodt, H.;** Bennek, J.  
Ungewöhnliche Manifestation eines Non-Hodgkin-Lymphoms in der Schilddrüse.  
pädiat. prax. 59 (2001) 407 – 411
5. **Deutscher, J.;** **Demandt, C.;** Reichenbach, H.; Bennek, J.; **Richter, T.;** **Kiess, W.**  
Das FG-Syndrom – Ein definiertes Fehlbildungssyndrom.  
Monatsschr. Kinderheilkd. 149 (2001) 582 – 585
6. **Donaubauer, J.;** **Demandt, C.;** **Kiess, W.;** **Siekmeyer, W.**  
Anticholinerges Syndrom nach Ingestion von Stechapfelwein.  
pädiat. prax. 59 (2001) 663 – 667
7. **Donaubauer, J.;** Kratzsch, J.; **Fritsch, Ch.;** **Stach, B.;** **Kiess, W.;** **Keller, E.**  
The treadmill exhausting test is not suitable for screening of growth hormone deficiency!  
Horm. Res. 55 (2001) 137 – 140
8. **Faßhauer, M. V.;** **Handrick, W.;** **Schuster, V.;** **Borte, M.**  
Ungewöhnlicher Verlauf einer Varizellenarthritis bei einem fast 3-jährigen Kind.  
Kinder- und Jugendmedizin 1 (2001) 137 – 139

9. **Fritzsche, I.; Bührdel, P.; Melcher, R.;** Böhme, H.-J.  
Stability of ketone bodies in serum in dependence on storage time and storage temperature.  
Clin. Lab. 7 + 8 (2001) 399 –403
10. **Gallaher, B. W.; Hille, R.; Raile, K.; Kiess, W.**  
Apoptosis: live or die – hard work either way!  
Horm. Metab. Res. 33 (2001) 511 – 519
11. **Galler, A.; Schuster, V.; Kiess, W.**  
Pubertal adipose tissue: is it really necessary for normal sexual maturation?  
Eur. J. Endocrinol. 145 (2001) 807 – 808
12. **Glasow, A.;** Horn, L.-Ch.; Taymans, S. E.; Stratakis, C. A.; Kelly, P. A.; Kohler, U.; Gillespie, J.; Vonderhaar, B. K.; Bornstein, S. R.  
Mutational analysis of the PRL receptor gene in human breast tumors with differential PRL receptor protein expression.  
J. Clin. Endocrinol. & Metabol. 86 (2001) 3826 – 3832
13. **Glasow, A.; Kiess, W.;** Anderegg, U.; **Berthold, A., Böttner, A.;** Kratzsch, J.  
Expression of leptin (Ob) and leptin receptor (Ob-R) in human fibroblasts: regulation of leptin secretion by insulin.  
J. Clin. Endocrinol. & Metabol. 86 (2001) 4472 - 4479
14. Hamann, A.; Hauner, H.; Häring, H.; Hebebrand, J.; **Kiess, W.**  
Bericht über den Workshop "Genetics, Nutrition and Diseases – Consequences of Obesity".  
Diabetologie-Informationen 1 (2001) 27 – 30
15. **Handrick, W.**  
Editorial: ZNS-Infektionen im Kindesalter.  
Kinder- und Jugendmedizin 6 (2001) 3
16. **Handrick, W.; Schille, R.;** Blatz, R.  
Dermatogene A-Sreptokokken-Sepsis bei einem i.v.-drogenabhängigen Adoleszenten.  
Kinder- und Jugendmedizin 1 (2001) 26 – 28
17. **Handrick, W.; Schille, R.; Dalitz, E.;** Bennek, J.  
Bakterielle Infektionen bei Kindern mit Varizellen – eine Übersicht.  
Kinder- und Jugendmedizin 1 (2001) 116 – 120

- 18. Handrick, W.; Schille, R.;** Hemprich, A.; Spencker, F.-B.  
Dentogene Infektion durch Streptococcus constellatur bei einem Kind.  
Klin. Pädiatr. 213 (2001) 299 – 300
- 19. Herbarth, O.;** Krumbiegel, P.; Fritz, G. J.; Richter, M.; Schlink, U.; Müller, D. M.;  
**Richter, Th.**  
Helicobacter pylori prevalences and risk factors among school beginners in a German urban center and its rural county.  
Environ. Health Perspect. 109 (2001) 573 – 577
- 20. Junghans, G.;** Hantel, T.; Trantakis, C.; **Handrick, W.**  
Intrakranielle Dermoidzyste mit okzipitalem Dermalsinus als Ursache einer protrahiert verlaufenden Meningitis.  
Monatsschr. Kinderheilkd. 149 (2001) 292 – 295
- 21. Kapellen, S.**  
Nichts Süßes für Kinder? Doch!  
Diabetes-Journal 6 (2001) 46 - 48
- 22. Kapellen, T. M.**  
Moderne Insulintherapie bei Kindern und Jugendlichen.  
Diabetes-Journal 4 (2001) 23 - 32
- 23. Kapellen, T. M.;** Galler, A.; Nietzsche, U.; Schille, R.; Kiess, W.  
Prävalenz von Ketoazidosen bei Manifestation des Diabetes mellitus Typ 1 in einem Zentrum für pädiatrische Diabetologie.  
Monatsschr. Kinderheilkd. 149 (2001) 679 – 682
- 24. Kapellen, T. M.;** Raile, K.; Blüher, M.; Galler, A.; Paschke, R.; Kiess, W.  
Typ-2-Diabetes bei Kindern und Jugendlichen – ein weltweites Problem.  
Diabetes und Stoffwechsel 10 (2001) 165 – 169
- 25. Kaup, B.;** Schindler, I.; Knüpfer, H.; Schlenzka, A.; Preiss, R.; **Knüpfer, M. M.**  
Time-dependent inhibition of glioblastoma cell proliferation by dexamethasone.  
J. Neurooncol. 51 (2001) 105 – 110
- 26. Keller, A.;** Donaubaue, J.; Kiess, W.; Keller, E.  
Kleinwuchs: die richtige Diagnose.  
Kinderärztl. Prax., Sonderheft „Wachstumsstörungen“ (2001) 18 – 22

- 27. Kiess, W.**  
Kinder: Probleme mit den Pfunden.  
Diabetes Journal 7 (2001) 44 - 46
- 28. Kiess, W.**  
Editorial: Eine neue Zeitschrift entsteht.  
Kinder- & Jugendmedizin 1 (2001) 1 - 2
- 29. Kiess, W.**  
GH therapy and the thyroid in GH-deficient children. Summary and comment.  
Internat. Growth Monitor 11 (2001) 11 – 13
- 30. Kiess, W.**  
Editorial: Hörscreening.  
Kinder- und Jugendmedizin 1 (2001) 3
- 31. Kiess, W.**  
Editorial: Adipositas.  
Kinder- und Jugendmedizin 1 (2001) 1
- 32. Kiess, W.; Galler, A.; Reich, A.; Müller, G.; Kapellen, T.; Deutscher, J.; Raile, K.; Kratzsch, J.**  
Clinical aspects of obesity in childhood and adolescence.  
Obesity Reviews 2 (2001) 29 – 36
- 33. Kiess, W.; Galler, A.; Schmidt, A.; Nietzschmann, U.; Neu, A.; Raile, A.; Kapellen, T.**  
Fathers of children with diabetes mellitus and their role in coping strategies in the family.  
J. Pediatr. Endocrinol. Metabol. 14 (2001) 639 – 643
- 34. Kiess, W.; Gausche, R.; Keller, A.; Burmeister, J.; Willgerodt, H.; Keller, E.**  
Computer-guided, population based screening system for growth disorders (CrescNet) and online generation of normative data for growth and development.  
Horm. Res. 56, Suppl. 1 (2001) 59 – 66
- 35. Kiess, W.; Kapellen, T.; Galler, A.; Schmidt, A.; Raile, K.**  
Ätiopathogenese des Diabetes mellitus Typ 1.  
Monatsschr. Kinderheilkd. 149 (2001) 641 – 649

- 36. Kiess, W.; Müller, G.; Kapellen, T.; Böttner, A.**  
Pediatric and adolescent obesity. Epidemiology, etiology, clinical diagnosis and management.  
Internat. Sem. Pediatr. Gastroenterol. & Nutr. 10 (2001) 3 – 7
- 37. Kiess, W.; Reich, A.; Müller, G.; Meyer, K.; Galler, A.; Bennek, J.; Kratzsch, J.**  
Clinical aspects of obesity in childhood and adolescence – diagnosis, treatment and prevention.  
Internat. J. Obesity Metab. Disord. 25, Suppl. 1 (2001) 75 – 79
- 38. Kiess, W.; Schuster, V.; Gortner, L.; Hesse, V.; Lutterbüse, N.; Scheel, J.; Riedel, F.**  
Die Einführung des DRG-Systems in Deutschland.  
Monatsschr. Kinderheilkd. 149 (2001) 1410 – 1412
- 39. Knüpfer, M. M.; Pulzer, F.; Braun, L.; Heilmann, A.; Robel-Tillig, E.; Vogtmann, C.**  
Transcutaneous bilirubinometry in preterm infants.  
Acta Paediatr. 90 (2001) 899 – 903
- 40. Knüpfer, M. M.; Pulzer, F.; Schindler, I.; Driever, P. H.; Knüpfer, H.; Keller, E.**  
Different effects of valproic acid on proliferation and migration of malignant glioma cells in vitro.  
Anticancer Research 21 (2001) 347 – 352
- 41. Kratzsch, J.; Keller, E.; Hoepffner, W.; Müller, G.; Reich, A.; Meyer, K.; Kiess, W.**  
The DSL analog free testosterone assay: serum levels are not related to sex hormone-binding globulin in normative data throughout childhood and adolescence.  
Clin. Lab. 47 (2001) 73 – 77
- 42. Kunze, W.; Fritsch, Ch.**  
Chlamydia pneumoniae-Infektion und Asthma bronchiale im Kindesalter.  
Pädiatr. Grenzgeb. 40 (2001) 319 – 333
- 43. Lammert, A.; Kiess, W.; Böttner, A.; Glasow, A.; Kratzsch, J.**  
Soluble leptin receptor represents the main leptin binding activity in human blood.  
Biochem. Biophysic. Res. Communic. 283 (2001) 982 – 988
- 44. Meier, C.; Steppberger, K.; Knorrek, G.; Richter, Th.**  
Die enterale Ernährung über eine endoskopisch kontrollierte Gastrostomie (PEG) aus Sicht der betroffenen CF-Patienten.  
Kinder- und Jugendmedizin 4 (2001) 96 – 97

45. **Meyer, K.; Galler, A.; Lietz, R.; Siekmeyer, W.**  
Neurocardiogenic syncope in a 10-year-old boy.  
Pediatr. Cardiol. 22 (2001) 415 – 416
46. **Meyer, K.; Hückel, D.**  
Obstruktives Schlaf-Apnoe-Syndrom bei einem 6-jährigen Mädchen.  
Kinder- und Jugendmedizin 1 (2001) 52 – 54
47. **Müller, P.**  
Frühkindliche Zahnverfärbungen aus pädiatrischer Sicht. Fallbeispiel: Grüne Zähne.  
zm 91 (2001) 1276 – 1278
48. **Müller, P.; Bührdel, P.; Böhme, H.-J.**  
Diagnostisches Vorgehen bei Patienten mit Glykogenose Typ II (Morbus Pompe).  
medgen 13 (2001) 358 – 361
49. **Müller, P.; Buschmann, J.; Wagner, L.; Hoffmann, G. F.**  
Frühkindliche Hyperthyreose und eine sehr seltene Variante der Glutarazidurie:  
Koinzidenz oder Kausalzusammenhang?  
Klin. Pädiatr. 213 (2001) 13 – 16
50. **Müller, P.; Hügler, B.; Vogtmann, Ch.**  
Life threatening events after intravenous injection of fentanyl: Dangerous adverse effects  
in critically ill neonates.  
J. Neonatal Nursing 7 (2001) 172 – 174
51. **Neuhorst, C.; Rothe, K.; Spencker, F.-B.; Lotz, I.; Handrick, W.**  
Meningitis durch *Bacteroides capillosus* bei einem Säugling mit sakraler  
Meningozyste.  
pädiat. prax. 60 (2001) 73 – 77
52. **Noelle, V.; Schwarz, H. P.; Kiess, W.; Raile, K.**  
Moderne Behandlungskonzepte für Kinder und Jugendliche mit Typ 1 Diabetes mellitus.  
Monatsschr. Kinderheilkd. 149 (2001) 650 – 659
53. **Ozcelik, U.; Akcoren, Z.; Anadol, D.; Kiper, N.; Orhon, M.; Gocmen, A.; Irkec, M.;  
Schuster, V.**  
Pulmonary involvement in a child with ligneous conjunctivitis and homozygous type I  
plasminogen deficiency.  
Pediatr. Pulmonol. 32 (2001) 179 – 183

- 54. Pulzer, F.; Haase, U.; Knüpfer, M.;** Kratzsch, J.; Richter, V.; Rassoul, F.; **Kiess, W.; Keller E.**  
Serum leptin in formerly small for gestational age (SGA) children during adolescence: relationship to gender, puberty, body composition, insulin sensitivity, and serum uric acid.  
Metabolism 50 (2001) 1141 - 1146
- 55. Raile, K.; Kiess, W.**  
Diabetes bei Kindern und Jugendlichen. Überblick.  
Diabetes-Journal 4 (2001) 43 – 47
- 56. Raile, K.;** Noelle, V.  
Kleinkinder: die Herausforderung.  
Diabetes-Journal 9 (2001) 14 – 17
- 57. Raile, K.;** Noelle, V.; Landgraf, R.; Schwarz, H. P.  
Insulin antibodies are associated with lipomatrophy but also with lipohypertrophy in children and adolescents with type 1 diabetes.  
Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes 109 (2001) 393 – 396
- 58. Rassoul, F.;** Richter, V.; Lohse, P.; Naumann, A.; Purschwitz, K.; **Keller, E.**  
Long-term administration of the HMG-CoA reductase inhibitor lovastatin in two patients with cholesteryl ester storage disease.  
Internat. J. Clin. Pharmacol. Therapeutics 39 (2001) 199 – 204
- 59. Richter, Th.;** Gütz, U.; Bennek, J.  
Marisken bei Kindern.  
Kinder- und Jugendmedizin 2 (2001) 49 – 51
- 60. Richter, Th.;** Meier, C.; Steppberger, K.; Knorrek, G.; Lietz, T.  
Erfahrungen mit der enteralen Ernährung von Patienten mit zystischer Fibrose (CF) über eine endoskopisch kontrollierte Gastrostomie (PEG) aus Sicht der betroffenen CF-Patienten.  
Klin. Pädiatr. 213 (2001) 325 – 328
- 61. Richter, Th.;** Richter, T.; List, S.; Müller, D. M.; Deutscher, J.; Uhlig, H. H.; Krumbiegel, P.; Herbarth, O.; Gutschmuths, F. J., **Kiess, W.**  
Five to seven year old children with Helicobacter pylori infection are smaller than Helicobacter negative children – a prospective cohort study on 3315 children.  
J. Pediatr. Gastroenterol. & Nutr. 33 (2001) 472 – 475

- 62. Rieske, K.; Bierbach, U.; Rolle, U.; Spencker, F.-B.; Handrick, W.**  
Akutes Abdomen und Infektion durch Enteritissalmonellen.  
pädiat. prax. 59 (2001) 47 – 51
- 63. Robel-Tillig, E.; Vogtmann, Ch.**  
Postnatal problems in small for gestational age infants.  
Jord. Ann. Gynecology 4 (2001) 186 – 190
- 64. Rolle, U.; Schille, R.; Hörmann, D.; Friedrich, T.; Handrick, W.**  
Soft tissue infection caused by kingella kingae in a child.  
J. Pediatr. Surg. 36 (2001) 946 – 947
- 65. Roos, R.; Schuster, V.**  
Herpes labialis bei der Geburt. Welche Schutzmaßnahmen sind notwendig?  
Monatsschr. Kinderheilkd. 149 (2001) 507 – 508
- 66. Schmidt, H.; Schwarz, H. P.; Kabesch, M.; Kiess, W.**  
Clinical, biochemical and molecular genetic data in five children with Gitelman´s syndrome.  
Horm. Metab. Res. 33 (2001) 354 - 357
- 67. Schuster, V.**  
Editorial: Viruskrankheiten.  
Kinder- und Jugendmedizin 1 (2001) 3 – 4
- 68. Schuster, V.**  
Immunantwort altersspezifisch.  
Pädiat. Nachr. 6 (2001) 14
- 69. Schuster, V.**  
Vorgehen bei Angina tonsillaris und zervikaler Lymphknotenschwellung.  
tägl. prax. 42 (2001) 536 – 538
- 70. Schuster, V.**  
Virostatika in der Pädiatrie.  
pädiat. prax. 60 (2001) 487 - 500
- 71. Schuster, V.**  
Vorgehen bei Angina tonsillaris und zervikaler Lymphknotenschwellung.  
internist. prax. 41 (2001) 306 – 308

- 72. Schuster, V.; Steppberger, K.; Borte, M.**  
Manifestation of X-linked lymphoproliferative disease without prior Epstein-Barr virus exposure.  
Blood 98 (2001) 1986 – 1987
- 73. Schuster, V.;** Zeidler, P.; Seregard, S.; Ozcelik, U.; Anadol, D.; Luchtman-Jones, L.; Meire, F.; Mingers, A. M.; Schambeck, C.; Kreth, H. W.  
Homozygous and compound-heterozygous type I plasminogen deficiency is a common cause of ligneous conjunctivitis.  
Thromb. Haemost. 85 (2001) 1004 – 1010
- 74. Seidel, B. M.;** Schubert, S., **Schulze, B.; Borte, M.**  
Secretory IgA, free secretory component and IgD in saliva of newborn infants.  
Early human development 62 (2001) 159 – 164
- 75. Siebler, Th.;** Robson, H.; Shalet, S. M.; Williams, G. R.  
Glucocorticoids, thyroid hormone and growth hormone interactions: implications for the growth plate.  
Horm. Res. 56, Suppl.1 (2001) 7 – 12
- 76. Sierig, G.;** **Handrick, W.;** Bennek, J.; Beer, J.; Spencker, F.-B.; Lotz, I.  
Abdominelle Tuberkulose bei einem Kind.  
pädiat. prax. 59 (2001) 669 – 672
- 77. Sierig, G.;** **Handrick, W.;** **Borte, M.;** Spencker, F.-B.  
Koxitis durch makrolid-resistent Pneumokokken bei einem Kleinkind.  
pädiat. prax. 59 (2001) 335 – 339
- 78. Springer, Sk.**  
Stillförderung in Krankenhäusern.  
Kinder- und Jugendmedizin 1 (2001) 34
- 79. Steppberger, K.;** Adams, I.; **Deutscher, J.;** Müller, H.; Brandt, C.; Spenker, F. B.; **Kiess, W.**  
Meningitis in a girl with recurrent otitis media caused by streptococcus pyogenes – otitis media has to be treated appropriately.  
Infection 29 (2001) 286 - 288
- 80. Steppberger, K.;** **Deutscher, J.;** **Lenk, H.;** Herzmann, C.; **Richter, Th.**  
Schwerer Verlauf einer Colitis ulcerosa mit Pfortaderthrombose – Ein Fallbericht.  
Kinder- und Jugendmedizin 1 (2001) 29 – 31

- 81. Tönjes, A.; Handrick, W.;** Wutzler, P.  
Herpes zoster im Kindesalter – eine Übersicht.  
Kinder- und Jugendmedizin 1 (2001) 59 – 63
- 82.** Verheyen, J.; Bonig, H.; **Banning, U.;** Shin, D. I.; **Mauz-Körholz, C.;** **Körholz, D.**  
Co-operation of IL-1 and IL-2 on T-cell activation in mononuclear cell cultures.  
Immunol. Invest. 40 (2001) 289 – 302
- 83.** Weißer, M.; **Borte, M.**  
Das hereditäre Angioödem – seltene Differentialdiagnose des akuten Abdomens in der kinderchirurgischen Praxis.  
Kinder- und Jugendmedizin 1 (2001) 17 – 20
- 84. Wetzig, H.;** Diez, U.; **Schulz, R.;** Herbath, O.; **Borte, M.**  
Prävalenz atopischer Krankheitsbilder und respiratorischer Infektionen bei Kindern mit unterschiedlichem Allergierisiko – Ergebnisse der LARS-Studie.  
Kinder- und Jugendmedizin 1 (2001) 146 - 152
- 85.** Wiesner, T.; **Steppberger, K.;** **Deutscher, J.;** Tannapfel, A.; Gütz, U.; **Richter, Th.**  
Ciclosporintherapie bei einem Jugendlichen mit seroidrefraktärer Colitis ulcerosa.  
pädiat. prax. 59 (2001) 263 – 267
- 86. Willgerodt, H.**  
Editorial: Ernährungsmedizin.  
Kinder- und Jugendmedizin 1 (2001) 3

## **Nachtrag 2000**

- 1. Kiess, W.**  
Editorial: Eine Zeitschrift macht ihren Weg.  
Sozialpädiatrie – Kinderheilkunde und Jugendmedizin 22 (2000) 369
- 2.** Kunze, W.; Kasek, K.; **Hausen, D.**  
Erfassung von Impfstatus und soziologischen Daten bei Patienten im Kindes- und Jugendalter.  
Immunologie & Impfen 2 (2000) 99 – 107
- 3. Lenk, H. and the ITT study group**  
The German Registry of immune tolerance treatment in Hemophilia – 1999 update.  
Haematologica 85 (2000) 45 – 47

4. **Richter, Th.; Uhlig, H. H.;** Weißer, M.; Mothes, Th.  
"Akutes Abdomen" durch Fruchtzuckeraufnahme.  
Sozialpädiatrie 22 (2000) 373 – 375
  
5. **Schuster, V.;** Kreth, H. W.  
X-linked lymphoproliferative disease is caused by deficiency of a novel SH2 domain-containing signal transduction adaptor protein.  
Immunol. Rev. 178 (2000) 21 – 28
  
6. **Uhlig, H. H.;** Lichtenfeld, J.; Osman, A. A.; **Richter, Th.;** Mothes, T.  
Evidence for existence of coeliac disease autoantigens apart from tissue transglutaminase.  
Eur. J. Gastroenterol. Hepatol. 12 (2000) 1017 – 1020
  
7. Wabitsch, M.; Heinze, E.; Debatin, K.-M.; **Blum, W. F.**  
IGF-I- and IGFBP-3-expression in cultured human preadipocytes and adipocytes.  
Horm. Metab. Res. 32 (2000) 555 – 559

## **1.2 Publikationen in Zeitschriften mit Koautorschaft**

1. Amin, M.; **Uhlig, H. H.;** Kamprad, M.; Karbe, J.; Osman, A. A.; Grahmann, F.; Hummelsheim, H.; Mothes, T.  
Neurological disease-associated autoantibodies against an unknown protein encoded by a RES4-2 homologous gene.  
Scand. J. Immunol. 53 (2001) 204 – 208
  
2. Binder, G.; **Keller, E.;** Mix, M.; Massa, G. G.; Stokvis-Brantsma, W. H.; Wit, J. M.; Ranke, M. B.  
Isolated GH deficiency with dominant inheritance: new mutations, new insights.  
J. Clin. Endocrinol. & Metabol. 86 ( 2001) 3877 – 3881
  
3. Bonig, H.; Silbermann, S.; Weller, S.; Kirschke, R.; **Körholz, D.;** Janssen, G.; Gobel, U.; Nürnberger, W.  
Glycosylated vs non-glycosylated granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) – results of a prospektive randomised monocentre study.  
Bone Marrow Transplant. 28 (2001) 259 – 264
  
4. Brackmann, H. H.; v. Depka Prondzinski, M.; Heinrichs, C.; **Lenk, H.;** Scharrer, I.; Zimmermann, R.  
Leitlinien zur Qualitätssicherung der Hämophiliebehandlung.  
Hämostaseologie 30 (2001) 35 – 36

5. Chrysis, D. C.; Alexandrides, T. K.; Koromantzou, E.; Georgopoulos, N.; Vassilakos, P.; **Kiess, W.**; Kratzsch, J.; Beratis, N. G.; Spiliotis, B. E.  
Novel application of IGF-I And IGFBP-3 generation tests in the diagnosis of GH axis disturbances in children with beta-thalassemia.  
Clin. Endocrinol. 54 (2001) 253 - 259
  
6. Creutzig, U.; Berthold, F.; Boos, J.; Fleischhack, G.; Gadner, H.; Gnekow, A.; Graubner, U.; Henze, G.; Hermann, J.; Imbach, P.; Jürgens, H.; Kabisch, H.; **Körholz, D.**; Niemeyer, C. M.; Reinhardt, D.; Reiter, A.; Ritter, J.; Spaar, H. J.; Zimmermann, M.; AML-BFM-Studien-Gruppe  
Improved treatment results in children with AML: Results of study AML-BFM 93.  
Klin. Pädiatr. 213 (2001) 175 – 185
  
7. Diez, U.; **Borte, M.**; **Fritzschn, Ch.**; Herbarth, O.; Lehmann, I.; Metzner, G.; Müller, A.; Rehwagen, M.; Richter, M.; Rolle-Kampczyk, U.; **Schuster, V.**; Schwenke, A.; Thomas, A.  
Kooperation in der Umweltmedizin Leipzig – Vorstellung des LEIPI-Programms zur Untersuchung von Patienten mit Schimmelpilzbelastung.  
Umweltmed. Forsch. Prax. 6 (2001) 97 – 100
  
8. Gehring, U.; Bolte, G.; **Borte, M.**; Bischof, W.; Fahlbusch, B.; Wichmann, H.-E.; Heinrich, J.  
Exposure to endotoxin decreases the risk of atopic eczema in infancy: A cohort study.  
J. Allergy Clin. Immunol. 108 (2001) 847 – 854
  
9. Hoefflich, A.; Reisinger, R.; Lahm, H.; **Kiess, W.**; Blum, W. F.; Kolb, H. J.; Weber, M. M.; Wolf, E.  
Insulin-like growth factor-binding protein 2 in tumorigenesis: protector or promoter?  
Cancer Research 6 (2001) 8601 – 8610
  
10. Icks, A.; Rosenbauer, J.; Holl, R. W.; Grabert, M.; Rathmann, W.; Giani, G.; the German working group for pediatric diabetology (**Nietzschmann, U.**; **Kiess, W.**)  
Hospitalization among diabetic children and adolescents and the general population in Germany.  
Diabetes Care 24 (2001) 435 – 439
  
11. Klinge, J.; Auerswald, G.; Budde, U.; Klose, H.; Kreuz, W.; **Lenk, H.**; Scandella, D. and the paediatric inhibitor study group of the German society on thrombosis and haemostasis  
Detection of all anti-factor VIII antibodies in haemophilia A patients by the Bethesda assay and a more sensitive immunoprecipitation assay.  
Haemophilia 7 (2001) 26 – 32

12. Knüpfer, H.; Stanitz, D.; Brackhoff, M.; Schmidt, R.; **Knüpfer, M. M.**; Preiß, R.  
IL-1 receptor type I expression in breast cancer.  
The Breast 10 (2001) 411 – 415
  
13. Kotzot, D.; Holland, H.; **Keller, E.**; Froster, U. G.  
Maternal isochromosome 7q and paternal isochromosome 7p in a boy with growth retardation.  
Am. J. Medical Genetics 102 (2001) 169 - 172
  
14. Kratzsch, J.; Wu, Z.; **Kiess, W.**; Dehmel, B.; Bosse-Henck, A.; Reuter, W.; Pflaum, C. D.; Strasburger, C.J.  
The exon 3-retaining and the exon 3-deleted forms of the GHBP in human serum are regulated differently.  
Clin. Endocrinol. 54 (2001) 61 – 68
  
15. Laron, Z., **Kiess, W.**; Phillip, M. (Hrsg.)  
Children with parents or siblings with diabetes (Proceedings of the 9<sup>th</sup> Beilinson-Schneider-Symposium).  
J. Pediatr. Endocrinol. Metab. 14, Suppl. 1 (2001)
  
16. Lehmann, I.; **Borte, M.**; Sack, U.  
Diagnostik von Immundefekten.  
J. Lab. Med. 25 (2001) 495 - 511
  
17. Lehmann, I.; Rehwagen, M.; Diez, U.; **Seiffart, A.**; Rolle-Kampczyk, U.; Richter, M.; **Wetzig, H.**; **Borte, M.**; Herbarth, O.  
Enhanced in vivo IgE production and T cell polarization toward the type 2 phenotype in association with indoor exposure to VOC: results of the LARS study.  
Int. J. Hyg. Environ. Health 204 (2001) 1 – 11
  
18. Lex, C.; **Körholz, D.**; Kohlmüller, B.; Bonig, H.; Willers, R.; Kramm, C. M.; Gobel, U.  
Infectious complications in children with acute lymphoblastic leukemia and T-cell lymphoma – a rationale for tailored supportive care.  
Supp. Care Cancer 9 (2001) 514 – 521
  
19. Manolopoulos, K.; **Kiess, W.**; Braems, G. A.; Deligeoroglou, E.; Creatsas, G.; Michalas, S.; Lang, U.  
Which contraceptive methods are recommended for young women with type 1 diabetes mellitus ? A survey among gynecologists in Greece.  
Eur. J. Obstet. & Gynecol. and Reproductive Biol. 3998 (2001) 1 - 6

20. Nicolai, T.; Illi, S.; Tenborg, J.; **Kiess, W.**; E. von Mutius.  
Puberty and prognosis of asthma and bronchial hyper-reactivity.  
Pediatr. Allergy Immunol. 12 (2001) 142 - 148
21. Robinson, C. J.; Gaines-Das, R.; Woollacott, D.; and participants in the study  
(Leipzig: Kratzsch, J.; **Kiess, W.**)  
The first international standard for human leptin and the first international standard for mouse leptin: comparison of candidate preparations by in vitro bioassays and immunoassays.  
J. Molec. Endocrinol. 27 (2001) 69 – 76
22. Rothe, K.; **Handrick, W.**; Spencker, F.-B.  
Peritonitis und subphrenischer Abszess durch Streptococcus constellatus.  
pädiat. prax. 60 (2001) 501 – 507
23. Schönau, E.; Westermann, F.; Rauch, F.; Stabrey, A.; Wassmer, G.; **Keller, E.**;  
Brämwig, J.; **Blum, W. F.**  
A new and accurate prediction model for growth response to growth hormone treatment in children with growth hormone deficiency.  
Europ. J. Endocrinol. 144 (2001) 13 – 20
24. Tröbs, R. B.; **Körholz, D.**; Bennek, J.  
Outcome of paratesticular involvement in infants with neuroblastoma.  
J. Pediatr. Surg. 36 (2001) 23
25. Tröbs, R.-B.; **Hoepffner, W.**; Friedrich, T.; Bennek, J.  
Growth-arrest and inhomogenous echotexture of the affected testis after tumor enucleation for unilateral Leydig cell tumor.  
J. Pediatr. Surg. 36 (2001) 20 – 21
26. Tröbs, R.-B.; Wohlrab, F.; **Robel-Tillig, E.**; Bennek, J.  
Chirurgie der persistierenden neonatalen Hyperglykämie (PNHH; Nesidioblastose) des Neugeborenen und des Säuglings.  
Zent.bl. Kinderchir. 10 (2001) 186 – 190

## **Nachtrag 2000**

1. Hotfilder, M.; Knüpfer, H.; Mohlenkamp, G.; Pennekamp, P.; **Knüpfer, M. M.**;  
van Gool, St.; Wolff, E. A.  
Interferon-Gamma increases IL-6 production in human glioblastoma cell lines.  
Anticancer Research 20 (2000) 4445 – 4450

### **1.3 Liste der Buchbeiträge**

**1. Borte, M.**

Chronisch rezurrente multifokale Osteomyelitis.

in: Wahn, V.; Oppermann, J.; Huppertz, H.-I.; Zepp, F. (Hrsg):  
Rheumatische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter.  
Hans Marseille Verlag GmbH München, 2001, S. 634 - 636  
ISBN: 3-88616-098-X

**2. Borte, M.; Zielen, St.**

Arthritiden bei Immundefekten: Agamma- und Hypogammaglobulinämie.

in: Wahn, V.; Oppermann, J.; Huppertz, H.-I.; Zepp, F. (Hrsg):  
Rheumatische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter.  
Hans Marseille Verlag GmbH München, 2001, S. 431 - 434  
ISBN: 3-88616-098-X

**3. Dörr, H. G.; Mohnike, K.; Kiess, W.**

Endokrinologie.

in: Speer, C. P.; Gahr, M. (Hrsg.): Pädiatrie. Springer-Verlag Berlin Heidelberg  
New York 2001, S. 802 – 845.  
ISBN: 3-540-67333-4

**4. Handrick, W.; Spencker, F.-B.**

Glykopeptide.

in: Adam, D. (Hrsg.): Antibiotikatherapie im Kindesalter. Futuramed-Verlag,  
München 2001, S. 83 – 93.  
ISBN: 3-923599-89-7

**5. Kertzcher, F.; Meindl, A.; Schuster, V.; Sack, U.; Koksche, M.; Lenk, H.;**

Clinical course and laboratory findings in a patient with a new mutation causing Wiskott-Aldrich syndrome.

in: Scharrer, I.; Schramm, W. (Hrsg.): 31<sup>th</sup> Hemophilia symposium Hamburg 2000.  
Springer Verlag Berlin Heidelberg New York 2002, S. 217 – 218  
ISBN: 3-540-42131-9

**6. Kiess, W.**

Diabetes mellitus.

in: Gahr, M.; Speer, C. P. (Hrsg.): Lehrbuch für Kinderheilkunde.  
Springer Verlag Heidelberg Berlin, 1. Auflage 2001, S. 845 – 858  
ISBN: 3-540-67333-4

- 7. Kiess, W.; Klammt, J.; Bertholdt, A.; Raile, K.; Schmidt, A.; Seidel, B.;** Kratzsch, J.  
Regulation des intrauterinen Wachstums und endokrine Besonderheiten bei Frühgeborenen mit intrauteriner Wachstumsretardierung.  
in: Gortner, L.; Dudenhausen, J. W. (Hrsg.): Vorgeburtliches Wachstum und gesundheitliches Schicksal. Medizinische Verlagsanstalt Umwelt und Medizin Frankfurt 2001, S. 51 – 58  
ISBN: 3-921320-56-9
- 8. Kiess, W.; Klammt, J.; Raile, K.; Schmidt, A.;** Kratzsch, J.  
Physiologische Wirkungen von GH/ IGF-1.  
in: Wüster, Ch. et al. (Hrsg.): Wachstumshormon (hGH) – Pathophysiologie und therapeutisches Potential. Uni-Med Verlag Bremen 2001, S.21 – 26  
ISBN: 3-89599-568-1
- 9. Körholz, D.;** Horneff, G.  
Gutartige Knochentumoren.  
in: Wahn, V.; Oppermann, J.; Huppertz, H.-I.; Zepp, F. (Hrsg.): Rheumatische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. Hans Marseille Verlag GmbH München, 2001, S. 510 - 516  
ISBN: 3-88616-098-X
- 10. Kreth, H. W.;** **Schuster, V.**  
Masern.  
Slow-Virus-Infektionen.  
Röteln.  
Mumps.  
Parvovirus-B19-Infektionen.  
in: Lentze; Schaub; Schulte; Spranger (Hrsg.): Pädiatrie. Grundlagen und Praxis. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York 2001, S. 724 – 730.  
ISBN: 3-540-66811-X
- 11. Lenk, H.;** **Kertzscher, F.**  
Course of inhibitors in mild hemophilia A with and without immune tolerance treatment.  
in: Scharrer, I.; Schramm, W. (Hrsg.): 31<sup>th</sup> Hemophilia symposium Hamburg 2000. Springer Verlag Berlin Heidelberg New York 2002, S. 47 – 52  
ISBN: 3-540-42131-9
- 12. Lenk, H.;** Wässer, S.; Wagner, A.; Scheel, H.; Scheer, A.  
Schulische und berufliche Integration Hämophiler unter niedrigdosierter Dauertherapie.  
in: Kurme, A.; Klose, H. J.; **Lenk, H.;** Maurer, M. H.; Beer, H.-J. (Hrsg.): Hämophilie zur Jahrtausendwende. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2001, S. 177 – 184  
ISBN: 3-540-41603-X

- 13. Raile, K.**  
Diabetes und Sport bei Kindern und Jugendlichen.  
in: Thurm, U.; Gehr, B. (Hrsg.): Diabetes- und Sportfibel. Kirchheim Verlag Mainz 2001, S. 153 – 164  
ISBN: 3-87409-338-7
- 14. Reinhard, D.; Böhles, H., Creutzig, U.; Kiess, W.; Korinthenberg, R.; Luthardt, T.; Michalk, D.; Poets, C. F.; Ulmer, H. (Hrsg.)**  
Leitlinien Kinderheilkunde und Jugendmedizin.  
Urban & Fischer Verlag 2001, Lieferung 2  
ISBN: 3-437-22060-8
- 15. Richter, Th.**  
Gastroenterologische Endoskopie.  
In: Bennek, J.; Gräfe, G. (Hrsg.): Ambulante Chirurgie im Kindesalter: Lehrbuch und Atlas. Deutscher Ärzte-Verlag Köln, 1. Auflage 2001, S. 111 – 118.  
ISBN: 3-7691-0351-3
- 16. Schröder, J.; Ivaskevicius, V.; Rost, S.; Müller, A.; Brackmann, H.-H.; Effenberger, W.; Kreuz, W.; Escuriola Ettingshausen, C.; Scharrer, I.; Lenk, H.; Mauz-Körholz, C.; Müller, C. R.; Schwaab, R.; Oldenburg, J.**  
Localization and characterization of mutations within the factor VIII gene in a cohort of 212 patients with hemophilia A.  
in: Scharrer, I.; Schramm, W. (Hrsg.): 30<sup>th</sup> Hemophilia symposium Hamburg 1999. Springer Verlag Berlin Heidelberg New York 2001, S. 270 – 273  
ISBN: 3-540-67677-5
- 17. Schuster, V.; Kreth, H. W.**  
Herpesvirus-Typ-6-Infektionen.  
Herpesvirus-Typ-7-Infektionen.  
Herpesvirus-Typ-8-Infektionen.  
Parvovirus-B19-Infektionen.  
Herpes-simplex-Virus-Infektionen.  
Varicella-Zoster-Virus-Infektionen.  
Zytomegalievirus-Infektionen.  
Eppstein-Barr-Virus-Infektionen.  
in: Lentze; Schaub; Schulte; Spranger (Hrsg.): Pädiatrie. Grundlagen und Praxis. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York 2001, S. 731 – 741.  
ISBN: 3-540-66811-X

**18. Schuster, V.;** Kreth, H. W.

Virusinfektionen.

in: Speer, C. P.; Gahr, M. (Hrsg.): Pädiatrie. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York 2001, S. 360 – 395.

ISBN: 3-540-67333-4

**19. Spencker, F.-B.;** Handrick, W.

Penicilline.

in: Adam, D. (Hrsg.): Antibiotikatherapie im Kindesalter. Futuramed-Verlag, München 2001, S. 83 – 93.

ISBN: 3-923599-89-7

**20. Willgerodt, H.**

Struma.

in: Dörr, H.-G.; Rascher, W. (Hrsg.): Jugendmedizin. Urban & Fischer, München, Jena, 1. Auflage 2002, S. 465 – 469

ISBN: 3-437-21950-2

### **3. Abgeschlossene Dissertationen 2001**

Name des Betreuers in Klammern.

#### **3.1 Experimentelle medizinische Dissertationen**

**1. Christaras, Andreas**

Fas und Bcl-2 Induktion in humanen B-Zelleukämien durch TNF- $\alpha$  und IFN- $\gamma$ .

Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 2001

(Professor Dr. D. Körholz)

**2. Legner, Florian**

Die Plazenta und das fetale und mütterliche IGF/IGFBP-System: Ein komplexes Zusammenspiel im Rahmen der Regulation des fetalen Wachstums.

Justus Liebig Universität Giessen, Medizinische Fakultät, 17. Oktober 2001

(Professor Dr. W. Kiess)

**3. Muhammad, Quasai**

Immunmodulierende Wirkung der Therapie mit G-CSF bei krebskranken Kindern und Jugendlichen während der Chemotherapie-induzierten Neutropenie.

Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 2001

(Professor Dr. D. Körholz)

4. **Röhne, Bettina**  
IL-4 vermittelte Regulation der IL-2 induzierten Aktivierung humaner T-Lymphozyten.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 2001  
(Professor Dr. D. Körholz)
5. **Shin, Dong-In**  
Mechanismus der IL-2 vermittelten Suppression der TNF- $\alpha$  Produktion in gereinigten Monozyten.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 2001  
(Professor Dr. D. Körholz)
6. **Springer, Alexander**  
Entwicklung humoraler immunologischer Parameter bei Allergie-Risiko-Kindern in den ersten 3 Lebensjahren – eine experimentell-deskriptive Studie.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 9. Oktober 2001  
(Dr. Borte)
7. **Swantje Wallach**  
Qualitative und quantitative Parameter der zellulären Immunabwehr Früh- und Neugeborener innerhalb des ersten Lebensjahres.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 11. Oktober 2001  
(Dr. Borte)
8. **Wundes, Annette**  
Modulation humoraler Immunparameter durch hochdosierte Interleukin-2 Therapie bei Kindern und Jugendlichen mit prognostisch ungünstigen soliden Tumoren.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 2001  
(Professor Dr. D. Körholz)

### **3.2 Nichtexperimentelle medizinische Promotionen**

1. **Graupner (geb. Vogel), Marion**  
Wertigkeit der oberflächlichen Rectumbiopsie bei der Obstipationsdiagnostik im Kindesalter.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 2001  
(Professor Dr. Th. Richter)
2. **Ebert, Cornelia**  
Untersuchungen zum Stand der alimentären Jodversorgung bei Leipziger Schülern.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 11. Oktober 2001  
(Professor Dr. H. Willgerodt)

- 3. Hempel, Matthias**  
Der Einfluss einer langjährigen, hochdosierten Wachstumshormontherapie auf Anthropometrie und Kohlenhydratstoffwechsel bei Frauen mit Ullrich-Turner-Syndrom.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 18. April 2001  
(Professor Dr. E. Keller)
- 4. Herm, Bettina**  
Die Wertigkeit des Corticotropin-Releasing-Hormone-Tests im Vergleich zum Insulin-Hypoglykämie-Test bei kleinwüchsigen Kindern unter Verwendung künstlicher neuronaler Netze.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 6. Dezember 2001  
(Professor Dr. E. Keller)
- 5. Kuchler, Karina**  
Hereditäre motorische und sensible Neuropathie (HMSN) Typ I und II im Kindesalter – kritische Analyse der Diagnostik und Phänomenologie.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 18. April 2001  
(Professor Dr. R. Lietz)
- 6. Leicht, Christiane**  
Die Bedeutung des <sup>15</sup>N-[Harnstoff]-Urintestes zum Nachweis von Helicobacter pylori.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 2001  
(Professor Dr. Th. Richter)
- 7. Mehlhorn, Astrid Katharina**  
Deskriptive Analyse des Patientengutes der Spezialsprechstunde für Wachstumsstörungen an der Universitätskinderklinik in Leipzig im Jahre 1994.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 27. Juni 2001  
(Professor Dr. E. Keller)
- 8. Meyert-Junker, Steffi**  
SAEP (Späte akustisch evozierte Potentiale) bei Kindern nach perinataler Hirnblutung.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 18. April 2001  
(Professor Dr. R. Lietz)
- 9. Pulzer, Ferdinand**  
Einfluss pränataler Glukoseinfusionstherapie auf den Lipidstoffwechsel ehemals hypotropher Neugeborener.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 17. Januar 2001  
(Professor Dr. E. Keller)

- 10. Rathke, Antje**  
Ergebnisse einer wachstumsstimulierenden Therapie mit gentechnisch hergestelltem Wachstumshormon allein und in Kombination mit einem Anabolikum bei Patientinnen mit Ullrich-Turner-Syndrom.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 6. Dezember 2001  
(Professor Dr. E. Keller)
- 11. Runde, C.**  
Neurologische und kognitive Konsequenzen bei Kindern mit Diabetes und schweren Hypoglykämien.  
Justus Liebig Universität Giessen, Medizinische Fakultät, 2001  
(Professor Dr. W. Kiess)
- 12. Schwaß, Sabine**  
Der Einfluß der Ernährung mit der Formulanahrung MANASAN auf die Funktion des exokrinen Pankreas reifer Neugeborener.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 16. Mai 2001  
(Professor Dr. H. Willgerodt)
- 13. Süß, Peter**  
Einfluss eines Diabetes mellitus Typ I auf die Schilddrüsenfunktion bei Kindern und Jugendlichen.  
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, 16. Mai 2001  
(Professor Dr. H. Willgerodt)