

Publikationsverzeichnis 2004
des Kinderzentrums der Universität Leipzig

Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

Klinik für Kinderkardiologie
Herzzentrum Leipzig GmbH - Universitätsklinik



A Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

1. Publikationen in Zeitschriften

1.1. Publikationen mit Erst- oder Seniorautorschaft

1. Blüher S, Moschos S, Bullen J Jr, Kokkotou E, Maratos-Flier E, Wiegand SJ, Sleeman MW, Mantzoros CS: Ciliary neurotrophic factor Ax15 alters energy homeostasis, decreases body weight, and improves metabolic control in diet-induced obese and UCP1-DTA mice. *Diabetes* 2004; 53: 2787-2796.
2. Blüher S., Mantzoros CS: The Role of Leptin In Regulating Neuroendocrine Function in Humans. *J. Nutr* 2004; 134:2469S-2474S.
3. Blüher S, Ziropoulou M, Bullen JW, Moschos SJ, Ungsunan L, Kokkotou E, Maratos-Flier E, Mantzoros CS: Responsiveness to peripherally administered melanocortins in lean and obese mice. *Diabetes* 2004; 53: 82-90
4. Böttner A, Keller E, Kratzsch J, Stobbe H, Weigel JF, Keller A, Hirsch W, Kiess W, Blum WF, Pfäffle RW. PROP1 Mutations Cause Progressive Deterioration of Anterior Pituitary Function including Adrenal Insufficiency: A Longitudinal Analysis. *J Clin Endocrinol Metab* 2004; 89: 5256-5265
5. Galler A, Rothe U, Stange T, Kunath H, Näke A, Vogel C, Nietzschiemann, Kiess W, Sächsisches Kinderdiabetesregister. Häufigkeit und klinische Charakteristika des Diabetes mellitus im Kindesalter in Sachsen. *Monatsschr Kinderheilkd* 2004;152: 163-168
6. Hügle B, Döllmann R, Keller E, Kiess W.
Addison's Crisis in Adolescent Patients with Previously Diagnosed Diabetes Mellitus as Manifestation of Polyglandular Autoimmune Syndrome Type II – Report of Two Patients
J Pediatr Endocrinol Metab 2004; 17: 93 – 97
7. Kapellen T, Gebauer C, Labitzke B, Brosteau O, Kiess W.
Arzneimittelanwendung ohne oder außerhalb der Zulassung
Arzneimitteltherapie 2004; 22:34-38
8. Kapellen T.
Hyperglykämie und Glukosurie bei fieberhaftem Infekt
Pädiatr Prax 2004; 64:424
9. Kapellen T, Böttner A, Galler A, Nietzschiemann, U, Kiess W.
Behandlung von Jugendlichen mit Typ 2 Diabetes
Klin Pädiatr 2004; 216:57-61
10. Kapellen T.
Hyperglykämie und Glukosurie bei fieberhaftem Infekt
Tägl Prax 2004; 45: 518
11. Kapellen T, Galler A, Böttner A, Kiess W.
Epidemiologie, Behandlungsstrategie und Prävention von Typ 2 Diabetes bei Kindern und Jugendlichen.
Dtsch Med Wochenschr 2004; 129: 1519 – 1523
12. Kapellen T.
Schule, Sport und Freizeit: leben wie andere!
Diabetes Journal 2004; 9:17
13. Kiess W., Raile K, Galler A, Kapellen T.
Insulin Detemir offers improved glycemic control compared with NPH insulin in people with type 1 diabetes
Diabetes Care 2004; 27:2567-2568

14. Busse FP, Kiess W, Kapellen T.
Transfer von Jugendlichen mit Diabetes in die Erwachsenenmedizin
MedReview 2004; 7:6-7
15. Kiess W, Böttner A, Blüher S, Raile K, Galler A, Kapellen T.
Type 2 diabetes mellitus in children and adolescents – the beginning of a renal catastrophe?
Nephrol Dial Transplant 2004; 19:2693-6
16. Müller G Keller A, Reich A, Hoepffner W., Kratzsch J.; Buckler J.M., Kiess W, Keller E.
Priming with testosterone enhances stimulated growth hormone secretion in boys with delayed puberty
J Ped Endocrinol & Metab 2004;17:77-83
17. Keller E, Gausche R, Hoepffner W, Burmeister J, Meigen C, Kiess W, Keller A.
System „CrescNet“: Erkennung von Störungen des Wachstums und der Gewichtsentwicklung sowie Gewinnung aktueller Entwicklungsdaten
pädiat. prax. 2004; 65: 569-579
18. Scheer K, Kratzsch J, Deutscher J, Gelbrich G, Borte G, Kiess W. Knochenstoffwechsel bei 53 Kindern und Jugendlichen mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen. Klin Pädiatr 2004; 216: 62-66
19. Kratzsch J, Deimel A, Galler A, Kapellen T, Klinghammer A, Gelbrich G, Kiess W. Increased serum soluble leptin receptor levels in children and adolescents with diabetes. Eur J Endocrinol 151: 475-481 (2004)
20. Böttner A, Kratzsch J, Müller G, Kapellen TM, Blüher S, Keller E, Blüher M, Kiess W. Gender differences of adiponectin levels develop during progression of puberty and are related to androgen serum concentrations. J Clin Endocrinol Metab 2004; 89: 4053-4061
21. Uhlig HH, Deutscher J, Stephan S, Kiess W, Richter Th. Angiodysplasia as a cause of gastro-intestinal bleeding in childhood. Klin. Pädiatrie 2004; 216: 41-44
22. Limbach A, Schille R, Kiess W, Schuster V. Corticosteroidtherapie als Ursache einer transitorischen Fettleber - ein Fallbericht. Kinder- und Jugendmedizin 2004; 4: 113-116
23. Klammt J, Barniko-Oettler A, Kiess W. Mutational analysis of the interaction between insulin receptor and IGF-I receptor with c-Crk and Crk-L in a yeast-two-hybrid system. Biochem Biophys Res Commun 2004; 325: 183-190
24. Kiess W, Editorial, Kinder- und Jugendpsychologie, Kinder- und Jugendmedizin 2004; 4: 1-2
25. Hiermann P, Hückel D, Nickel P, Ohlenbusch T, Kiess W. Merkenschlager A. Schlafen, Schreien, Füttern - Verhaltensregulationsstörungen in der frühen Kindheit. Kinder- und Jugendmedizin 2004; 4: 1-7
26. Kiess W, Galler A, Kapellen T, Raile K, Busse FP, Pfaeffle R. MODY-Diabetesformen bei Kindern und Jugendlichen – vom Genotyp zum Phänotyp. Pädiat. Prax. 2004; 65: 637-644
27. Kiess W, Editorial, Über die Bedeutung von Kindern und Kinderlosigkeit. Kinder- und Jugendmedizin 2004; 4: 5
28. Kiess W. Die deutsche Hochschulmedizin im Räderwerk der Verordnungen. Kinder- und Jugendmedizin 2004; 4:5-7
29. Kiess W. Reguliert und verregelt – Die deutsche Hochschulmedizin im Räderwerk der Verordnungen. Forschung & Lehre 2004; 8:437-439

30. Kiess W. Deutsche Diabetes Gesellschaft: Strategiepapier der DDG 2004. Diabetes & Stoffwechsel; DDG-Intern 2004; 13: 3-7
31. Kiess W. Professionelle Diabetesorganisationen in Deutschland. Diabetes und Stoffwechsel 2004;13: 285-286
32. A. Merkenschlager, T. Nicolai: Koma als Notfall im Kindesalter. Notfall und Rettungsmedizin 2004; 7:168-173
33. A. Merkenschlager: Epileptische Anfälle und Epilepsien Fortschritt 1, 2004; Teil 1: 2-3
(Hrsg. Bundesverband Verein zur Verbreitung der konduktiven Förderung e.V.)
34. A. Merkenschlager: Epileptische Anfälle und Epilepsien Fortschritt 2, 2004; Teil 2:S. 2-3
(Hrsg. Bundesverband Verein zur Verbreitung der konduktiven Förderung e.V.)
35. A. Merkenschlager: Schwerpunktthema Kopfschmerz. Ärztliche Praxis Pädiatrie 2004; 2: 30-35
36. Pulzer F, Bennek J, Robel-Tillig E, Vogtmann Ch. Gastric perforation in a newborn Lancet 2004; 36 (9410): 703
37. Raile K. Pubertätskrise bei jugendlichem Diabetiker Pädiatr Prax 2004; 64:645-646
38. Robel-Tillig E, Knüpfer M, Pulzer F, Vogtmann Ch. Blood flow parameters of the superior mesenteric artery as an early predictor of intestinal dysmotility Pediatr Radiol 2004; 34:958-962
39. Robel-Tillig E, Knüpfer, M, Pulzer F, Vogtmann Ch. Die Ernährung des hypotrophen Frühgeborenen mit enteraler Motilitätsstörung Pädiat Prax 2004; 65:7-14
40. Robel-Tillig E, Merkenschlager A, Gimpel L, Knüpfer M, Vogtmann Ch. Postnatally disturbed cerebral perfusion in preterm neonates as an early predictor of adverse outcome at age of 7 years J Maternal Fetal Neonatal Med. 2004; 17: 102-108
41. Straub M, Hückel D, Borte M, Schuster V (2004) Hypokalzämische Tetanie durch Ernährung mit Mandelmilch. Tägl Prax 45:257-262
42. Tefs K, Georgieva M, Seregard S, Tait CR, Luchtman-Jones L, Ziegler M, Hügle B, Schuster V. Characterization of plasminogen variants in healthy subjects and plasminogen mutants in patients with inherited plasminogen deficiency by isoelectric focusing gel electrophoresis. Thromb Haemost 2004; 92:352-357
43. Hügle B, Suchowerskyj P, Hellebrand H, Adler B, Borte M, Sack U, Schulte Overberg-Schmidt U, Strnad N, Otto J, Meindl A, Schuster V. Persistent hypogammaglobulinemia following mononucleosis in boys is highly suggestive of X-linked lymphoproliferative disease - report of three cases. J Clin Immunol 2004; 24:515-522
44. Tefs K, Ziegler M, Georgieva M, Hügle B, Schuster V. A nucleic acid exchange in Intron F (Intron F-14T>G) in the human plasminogen gene is only a common polymorphism and not a true mutation. Thromb Haemost 2004; 91: 830-831
45. Ergezinger K, Schuster V. Monitoring γ -hydroxybutyric acid levels in succinate-semialdehyde dehydrogenase deficiency. Ann Neurol 2004; 55: 599

46. Schuster V. Chronische Neutropenie durch CMV? Consilium Infectiorum. Kinder- und Jugendarzt 2004; 5: 354
47. Tefs K, Hügle B, Schuster V. Therapeutic approaches in the treatment of ligneous conjunctivitis, the most common clinical manifestation of a systemic disease, caused by severe type I plasminogen deficiency. Am J Ophthalmol 2004;138:699
48. Ehl S, Schuster V. X-chromosomal lymphoproliferative Erkrankung (XLP). Allergologie 2004; 27:72-74
49. Schuster V. Editorial: Impfungen. Kinder- und Jugendmedizin 2004; 2:3
50. Schuster V. 8.Sächsischer Impftag. Kinder- und Jugendmedizin 2004; 2:74
51. Schuster V, Böhler T, Klein C. Wiskott-Aldrich-Syndrom (WAS). Allergologie 2004; 27:184-188
52. Schuster V, Haas JP, Böhler T (2004) Autoimmunes lymphoproliferatives Syndrom (ALPS). Allergologie 2004;27:268-272
53. Schuster V. CMV-Risiko durch Stillen. Frage 4371, Consilium infectiorum 2004; 50:18-19
54. Schuster V (2004) Rezidivierende Fieberschübe. Frage 4299, Consilium infectiorum 2004; 50:10-11
55. Uhlig HH, Mottet C, and Powrie F: Homing of intestinal immune cells. Novartis Found Symp. 2004; 263:179-187
56. Powrie F, Uhlig HH: Animal models of intestinal inflammation: clues to the pathogenesis of inflammatory bowel disease. Novartis Found Symp. 2004; 263:164-173
57. Schulz S, Claus K, Kapellen TM, Hiermann P. Die pure Lust am Leben. Diabetes-Journal 2004; 9:28-32.
58. Bernhard MK, Ohlenbusch T, Bödeker H, Pfäffle R. Akute Ulkusblutung bei parasuizidaler Intoxikation mit Bromhexin-Saft – ein Fallbericht. Kinder- und Jugendmedizin 2004; 4: 12-14.
59. Hoepffner, W., Schulze, E., Bennek, J., Keller, E., Willgerodt, H.
Pregnancies in patients with congenital adrenal hyperplasia with complete or almost complete impairment of 21-hydroxylase activity
Fertility & Sterility 2004; 81:1314 – 1321
60. Keller, A. E. Keller, M. Hermanussen, C. Vogtmann
Short-term growth of premature infants treated with dexamethasone assessed by mini-knemometry
Ann Hum Biol. 2004; 4:389-397
61. Klossek, A, C. Dannenberg, MR Feuerhahn, D. Körholz
Pulmonary tuberculosis in a child receiving intensive chemotherapy for acute myeloblastic leukemia
J Pediatr Hematol Oncol 2004; 26: 64-7
62. Koerholz, D., A. Claviez, D. Hasenclever, R. Kluge, W. Hirsch, F. Kamprad, W. Dorffel, L. Wickmann, K. Papsdorf, K. Dieckmann, T. Kahn; C. Mauz-Koerholz, C. Dannenberg, R. Potter, O. Brosteanu, G. Schellong, O. Sabri. The concept of the GPOH-HD 2003 therapy study for pediatric Hodgkin's disease: evolution in the tradition of the DAL/GPOH studies. Klin Padiatr 2994; 216:150-6

63. Mauz-Koerholz, C., U. Banning, D. Koerholz. Regulation of interleukin-2 induced soluble Fas ligand release from human peripheral blood mononuclear cells. *Immunol Invest* 2004; 33:251-60
64. Mauz-Koerholz, C., M. Kachel, B. Harms-Schirra, A. Klein-Vehne, PU Tunn, D. Koerholz. Drug-induced caspase-3 activation in a Ewing tumor cell line and primary Ewing tumor cells. *Anticancer Res* 2004; 24:145-9
65. Koerholz, D., Kluge R., Kahn T., Kamprad F., Papsdorf K., Dörffel W., Wickmann L., Claviez A., Schellong G., Hasenclever D., Brosteanu O., Dieckmann K., Pötter R., Hirsch W., Sorge I., Dannenberg C., Mauz-Koerholz C., Sabri O. Behandlung des Morbus Hodgkin im Kindes- und Jugendalter. *Journal Onkologie* 2004; 8: 4-9
66. Müller P, Horn L.C., Bührdel P, Boehme, H.-J. Hydropericardium causing sudden infant death in glycogenosis type I: osmotic injury due to percutaneous silastic catheterization. *Klinische Pädiatrie* 2004, 216: 294-296
67. W. Siekmeyer: Editorial: Kinderkardiologie im Wandel der Zeit. *Kinder- und Jugendmedizin* 2004; 5: 3
68. W. Siekmeyer: Orthostatische Kreislaufdysregulation, *Kinder- und Jugendmedizin* 2004 5: 205-209
69. K. Fickweiler, M. Borte, M. Fasshauer, F.-B. Spencker, W. Handrick, A.C. Roldloff Meningitis due to haemophilus influenzae type f in an 8-year-old girl with congenital humoral immunodeficiency. *Infection* 2004; 2: 112-115
70. P. Reichardt, D. Müller, U. Posselt, B. Vorberg, U. Diez, U. Schlink, W. Reuter, M. Borte Fatty acids in colostrum from mothers of children at high risk of atopy in relation to clinical and laboratory signs of allergy in the first year of life. *Allergy* 2004; 59: 394-400
71. M. Borte, U. Diez Diagnostische Abklärung der Allergie Typ I. *pädiatrie hautnah* 2004; 2:80-85
72. B.M. Seidel, S. Sschubert, B. Labitzke, M. Borte The influence of prelabor rupture of the membranes on the levels of oral mucosal immunoglobulins in the neonate. *Gynecol Obstet Invest* 2004; 57:174-176
73. S. Traub, D. Hückel, M. Borte, V. Schuster Hypokalämische Tetanie durch Ernährung mit Mandelmilch. *tägl. prax.* 2004; 45:257-262
74. B. Hennig, M. Schulz, F. Heinke, I Daehnert, W. Siekmeyer: Long-QT-Syndrom bei pädiatrischen Patienten. *Kinder- und Jugendmedizin* 2004; 5:199-204
75. M. Borte, S.V. Davies, J.-L. Touraine, C.-M. Farber, T. Lipsic, C. Adams, P. Späth, R. Bolli, A. Morell, I. Andresen Clinical properties of a novel liquid intravenous immunoglobulin: studies in patients with immune thrombocytopenic purpura and primary immunodeficiencies. *Transfus Med Hemother* 2004; 31: 126-134

Nachtrag 2003

1. Schuster V. Herpes zoster im Kindesalter. *Kinder- und Jugendarzt* 2003; 34:640
2. Schuster V. Editorial: Atemwegsinfektionen. *Kinder- und Jugendarzt* 2003;11:850

1.2. Publikationen in Zeitschriften mit Koautorschaft

1. Reinehr T, Wabitsch M, Andler W, Beyer P, Böttner A, Chen-Stute A, et al. 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: 308-312
2. Reinehr T, Kiess W, Kapellen T, Andler W.
Insulin sensitivity among obese children and adolescents, according to degree of weight loss.
Pediatrics 2004;114:1569-1573
3. Tröbs, R.-B., W. Hoepffner; U. Bühligen, A. Limbach, E. Keller, A. Schütz, L.-C. Horn, W. Kiess, J. Bennek
Video-Assisted Gonadectomy in Children with Ullrich Turner Syndrome or 46,XY Gonadal Dysgenesis
Eur J Pediatr Surg 2004;14:179-184
4. Berghout, A., Bona, G., Conway, G., Czernichow, P., Frisch H. Heinrich UE, Hokken-Koelega, A., Johannson, G., Keller, E., Kichler-Lakomy, C., Lopez-Siguero, JP, Riedl, S., Saenger, P., Saggese, G., Savage MO, Stanhope, R., Taube, M., Participants of the Scientific Weekend, Human Growth Hormone
Transition from paediatric to adult endocrine care in patient with childhood growth hormone deficiency.
J Pediatr Endocrinol Metab. 2004; 17:267-271
5. Berghout, A., Bona G., Conway, G., Czernichow, P., Frisch, H., Heinrich UE, Hokken-Koelega A., Johannson, G., Keller, E., Kichler-Lakomy, C., Lopez-Siguero, JP, Riedl, S., Saenger, P., Saggese, G., Savage MO, Stanhope, R., Taube, M.; Participants of the Scientific Weekend, Human Growth Hormone
How effective and safe is growth hormone therapy in children born small gestational age?
J Pediatr Endocrinol Metab 2004; 17:263-266
6. Berghout, A., Bona, G., Conway, G., Czernichow, P., Frisch, H., Heinrich, UE., Hokken-Koelega, A., Johannson, G., Keller, E., Kichler-Lakomy, C., Lopez, Siguero, JP, Riedl, S., Saenger, P., Saggese, G., Savage, MO, Stanhope, R., Tauber, M.; Participants of the Scientific Weekend, Human Growth Hormone Management of Turner's syndrome.
J Pediatr Endocrinol Metab. 2004; 17:257-61
7. Berghout A., Bona, G., Conway, G., Czernichow, P., Frisch, H., Heinrich, UE, Hokken-Koelega, A., Hjohannson, G., Keller, E., Kichler-Lakomy, C., Lopez-Siguero, JP, Riedl, S., Saenger, P., Saggese, G., Savage, MO, Stanhope, R., Tauber, M.; Participants of the Scientific Weekend, Human Growth Hormone.
Childhood growth hormone deficiency (GHD) and idiopathic short stature (ISS): how far can a consensus go?
J Pediatr Endocrinol Metab. 2004; 17:251-256
8. Ong KK, Petry CJ, Emmett PM, Sandhu MS, Kiess W, Hales CN, Ness A. the ALSPAC Study Team, Dunger DB.
Insulin sensitivity and secretion in normal children related to size at birth, postnatal growth, and plasma IGF-I levels.
Diabetologia 2004; 47:1064-1070
9. Chernausek SD, Kiess W, Smith RJ.
IGF-I receptor mutations and intrauterine and postnatal growth retardation. (letter) New Engl J Med 2004; 350:1362-1363

10. Ackermann, B., A. Troger, L. Glouchkova, D. Körholz, U. Gobel, D. Diloo. Characterization of CD34+progenitor-derived dendritic cells pulsed with tumor cell lysate for a vaccination strategy in children with malignant solid tumors and a poor prognosis. *Klin Pädiatr* 2004; 216:126-82
11. Busse-Widmann P, Raile K, Noelle V, Schwarz HP. Änderung der Berufstätigkeit der Eltern nach Manifestation eines Diabetes mellitus Typ 1. *Monatsschr Kinderheilkd.* 2004; 152:987-991
12. Hubert A, Baumann U, Borte M, Habermehl P, Schulze I, Schuster V, Wolf H, Grimbacher B. Humorale Immundefizienz I: Antikörpermangelsyndrome ohne bekannten genetischen Defekt. *Allergologie* 2004; 27:296-319
13. Pantanowitz L, Bauer K, Tefs K, Schuster V, Balogh K, Pilch BZ, Adcock D, Kocher O. Ligneous (pseudomembranous) inflammation involving the female genital tract associated with type-1 plasminogen deficiency. *Int J Gyn Path* 2004; 23:292-295
14. Danne T, Beyer P, Holl RW, Kiess W, Kordonouri O, Lange K, Lepler R, Marg W, Neu A, Petersen M, Ziegler R. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. Pädiatrische Leitlinien, Hrg. Scherbaum W, Kiess W. *Diabetes & Stoffwechsel* 2004; 13:37-47; Endfassung: Suppl. 2, 13:57-72
15. Borck G, Topaloglu AK, Korsch E, Martine U, Wildhardt G, Onenli-Mungan N, Yuksel B, Au-mann U, Koch G, Ozer G, Pfäffle R, Scherberg NH, Refetoff S, Pohlenz J. Four new cases of congenital secondary hypothyroidism due to a splice site mutation in the thyrotropin-beta gene: phenotypic variability and founder effect. *J Clin Endocrinol Metab* 2004; 8:4136-4141
16. Karges B, LeHeup B, Schoenle E, Castro-Correia C, Fontoura M, Pfäffle R, Andler W, Debatin KM, Karges W. Compound heterozygous and homozygous mutations of the TSHbeta gene as a cause of congenital central hypothyroidism in Europe. *Horm Res* 2004; 3:149-155
17. Karges B, Pfäffle R, Boehm BO, Karges W. Acromegaly induced by growth hormone replacement therapy. *Horm Res* 2004; 4:165-169
18. Hale DE, Kiess W. Insulins and oral hypoglycemic medications. *Pediatr Endocrinol* 2004; Rev 2: Suppl.1, 153-162
19. Freemark M, Kiess W. Anti-obesity medication use in adolescents: risks and benefits. *Pediatr Endocrinol* 2004; Rev 2: Suppl.1, 168-170
20. K. Negele, . Heinrich, M. Borte, A. v. Berg, B. Schaaf, I. Lehmann, H.-E. Wichmann, G. Bolte Mode of delivery and development of atopic disease during the first 2 years of life. *Pediatr Allergy Immunol* 2004; 15: 48-54
21. A. Gardulf, U. Nicolay, O. Asensio, E. Bernatowska, A. Böck, B. T. Costa-Carvalho, C. Gragnert, St. Haag, D. Hernandez, P. Kiessling, J.Kus, N. Matamoros, T. Niehues, S. Schmidt, I. Schulze, M. Borte Children and adults with primary antibody deficiencies gain quality of life by subcutaneous IgG self-infusions at home. *J Allergy clin immunol* 2004; 4:936-942

- 22.** A. Hubert, U. Baumann, M. Borte, P. Habermehl, I. Schulze, V. Schuster, H. Wolf, B. Grimbacher
Humorale Immundefizienz I: Antikörpermangelsyndrome ohne bekannten genetischen Defekt.
Allergologie 2004; 7: 296-310

2. Buchbeiträge

- 1.** Hügle B, Suchowerskyj P, Horn F, Schuster V.
X-linked lymphoproliferative Disease – Diagnostik und Forschung
In: Sach U, Conrad K (Hrsg.), Immundiagnostische Aspekte der Pädiatrie, Pabst Science Publisher, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagreb, 2004
ISBN 3-89967 – 147 – 7
- 2.** Raile K, Kapellen T, Kiess W.
Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter
In: Diabetes in der Praxis
W. Waldhäuser, FA Griess und W Scherbaum (Hrgsb)
3. Auflage, Springer Verlag Berlin; S 117-133
ISBN: 3 – 54040819 – 3
- 3.** Gausche, Ruth; E. Keller
Fettsucht bei Kindern
In: Deutsches Kinderhilfswerk e.V. (Hrsg.): Kinderreport Deutschland 2004 –
Daten, Fakten, Hintergründe
ISBN: 3-938028-24-6
- 4.** Kiess W.
Diabetes mellitus.
In : Pädiatrie, Hrg.: Speer C., Gahr M. Springer Verlag, Heidelberg, S. 937-950 (2004)
ISBN: 3-540-20791-0
- 5.** Dörr HG, Monike K, Kiess W.
Endokrinologie
In : Pädiatrie, Hrg.: Speer C., Gahr M. Springer Verlag, Heidelberg, S. 893-937 (2004)
ISBN 3-540-20791-0
- 6.** Wabitsch M, Hebebrand J, Kiess W, Zwiauer K (Hrg.)
Adipositas im Kindes- und Jugendalter - Grundlagen und Therapie. Springer Verlag, Heidelberg, Wien (2004)
ISBN 3-540-01251-6
- 7.** Wabitsch M, Reinher T, Denzer C, Siegfried W, Kiess W.
Pharmakologische Therapie. S. 350-354, In: Adipositas im Kindes- und Jugendalter - Grundlagen und Therapie. Hrsg. Wabitsch M, Hebebrand J, Kiess W, Zwiauer K, Springer Verlag, Heidelberg, Wien (2004)
ISBN 3-540-01251-6
- 8.** Widhalm K, Kiess W.
Serumlipide/-lipoproteine bei Kindern und Jugendlichen mit Übergewicht und Adipositas. S. 173-177, In: Adipositas im Kindes- und Jugendalter - Grundlagen und Therapie. Hrsg. Wabitsch M, Hebebrand J, Kiess W, Zwiauer K, Springer Verlag, Heidelberg, Wien (2004)
ISBN 3-540-01251-6
- 9.** Hebebrand J, Kiess W, Zwiauer K, Wabitsch M.
Grundsätzliche Überlegungen zu Grenzen und Möglichkeiten der Therapie. S. 292-296, In: Adipositas im Kindes- und Jugendalter - Grundlagen und Therapie. Hrsg. Wabitsch M, Hebebrand J, Kiess W, Zwiauer K, Springer Verlag, Heidelberg, Wien (2004)
ISBN 3-540-01251-6

10. Kiess W, J. Kratzsch, E. Keller, A. Schneider, K. Raile, J. Klammt, B. Seidel, A. Garten, H. Schmidt, R. Pfaeffle. Clinical examples of disturbed IGF-I signaling: intrauterine and postnatal growth retardation due to mutations of the IGF-I receptor gene. In: Proceedings of the 36th International symposium on GH and Growth Factors in Endocrinology and Metabolism, Ed.s A. Beckers, P. Czernichow, E. Reiter, ML Vance, S. 5-9, Pfizer Inc., Geneva, 2004
11. Kiess W, Hebebrand J, Zwiauer K, Wabitsch M. Möglichkeiten der Verbesserung der Versorgung, S. 398-S.401, In: Adipositas im Kindes- und Jugendalter - Grundlagen und Therapie. Hrsg. Wabitsch M, Hebebrand J, Kiess W, Zwiauer K, Springer Verlag, Heidelberg, Wien (2004)
ISBN 3-540-01251-6
12. Fassnacht M, Kiess W. Cushing Syndrom. In: Therapiehandbuch Hrg.: Domschke W, Hohenberger W, Meinertz T, Possinger K, Reinhardt D, Tölle R. Urban und Schwarzenberg München (2004)
ISBN 3-437-22106-X
13. Arlt W, Kiess W. Nebennierenrindeninsuffizienz. In: Therapiehandbuch Hrg.: Domschke W, Hohenberger W, Meinertz T, Possinger K, Reinhardt D, Tölle R. Urban und Schwarzenberg München (2004)
ISBN 3-437-22106-X
14. Kiess W. Bericht des Präsidenten 2003-2005, S. 73-74, In: 40 Jahre Deutsche Diabetes Gesellschaft, Hrg. Bottermann P, Bruns W, Buyken GP, Glasneck M, Toeller-Suchan M (Hrg.) 2004
ISBN 3-936453-30-6
15. Kiess W, Marcus C, Wabitsch M. Preface. S. VII-X, In: Kiess W, Marcus C, Wabitsch M, (eds.), Obesity in childhood and adolescence. Pediatr Adolesc Med. Basel, Karger Vol. 9 (2004)
ISBN 3-8055-7730-3
16. Kiess W, Marcus C, Wabitsch M, (eds.). Obesity in childhood and adolescence. Pediatr Adolesc Med. Basel, Karger Vol. 9 (2004)
ISBN 3-8055-7730-3
17. Kiess W, Raile K, Kapellen T, Pfaeffle R, Keller E, Blüher S, Böttner A. Multidisciplinary management of obesity in children and adolescents – why and how should it be achieved? S. 194-206, In: Kiess W, Marcus C, Wabitsch M, (eds.), Obesity in childhood and adolescence. Pediatr Adolesc Med. Basel, Karger Vol. 9 (2004)
ISBN 3-8055-7730-3
18. Blüher S, Kiess W, Böttner A, Raile K, Kapellen T, Blüher M. Type 2 diabetes mellitus in children and adolescents, S. 170-180, In: Kiess W, Marcus C, Wabitsch M, (eds.), Obesity in childhood and adolescence. Pediatr Adolesc Med. Basel, Karger Vol. 9 (2004)
ISBN 3-8055-7730-3
19. Hrg.: WA Scherbaum, W. Kiess, R. Landgraf. Evidenzbasierte Leitlinien der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Diagnostik, Therapie, Verlaufskontrolle und Prävention des diabetischen Fußsyndroms. Autoren: Morbach C, Müller E, Reike H, Risse A, Spraul M. Diabetes & Stoffwechsel 13, Suppl. 2, 9-30 (2004)
20. Hrg.: WA Scherbaum, W. Kiess. Evidenzbasierte Leitlinien der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Alter, Autoren: Hader C, Beischer W, Braun A, Dreyer M, Friedl A, Füsgen I, Gastes U, Grüneklee D, Hauner H, Köbberling J, Kolb G, von Laue N, UA Müller, Zeyfang A. Diabetes & Stoffwechsel 13, Suppl. 2, 31-72 (2004)

- 21.** Hrg.: WA Scherbaum, W. Kiess
Evidenzbasierte Leitlinien der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Danne T, Beyer P, Holl RW, Kiess W, Kordonouri O, Lange K, Lepler R, Marg W, Neu A, Petersen M, Ziegler R. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. Pädiatrische Leitlinien, Hrg. Scherbaum W, Kiess W. Diabetes & Stoffwechsel 13: 37-47; Endfassung: Suppl. 2, 13:57-72 (2004)
- 22.** Danne T, Beyer P, Holl RW, Kiess W, Kordonouri O, Lange K, Lepler R, Marg W, Neu A, Petersen M, Ziegler R.
Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus. Hrg. Scherbaum W, Kiess W. In: Leitlinien Kinderheilkunde und Jugendmedizin (Deutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde), Erweiterungsband Lieferung 9, Reinhardt D, Böhles H, Creutzig U, Joppich I, Kiess W, Korinthenberg R, Luthardt T, Michalk D, Netz H, Poets CF. (Hrg.), Elsevier, Urban & Fischer Verlag, E29: S.1-20, München, Jena (2004)
ISBN 3-437-21866-2
- 23.** Kiess W, Blüher S, Kapellen T, Böttner A.
Obesity, Childhood and Adolescence. In: Encyclopedia of Hormones (Endocrine Diseases), Ed. by L. Martini, Vol. 3, S. 403-407, Elsevier Inc./Academic Press, San Diego (2004)
ISBN Set: 0-12-341103-3
- 24.** Kiess W
Diabetes bei Kindern und Jugendlichen. In: Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2004, Standl E. (Hrg.), S. 65-68, Kirchheim Verlag, Mainz (2004)
- 25.** A. Merkenschlager
Status epilepticus. In: D. Bassler, J. Forster, G. Antes (Hrsg.): Evidenz-basierte Pädiatrie. EG II, 2004/2, Thieme, Stuttgart
ISBN 3-13131741-8
- 26.** A. Merkenschlager
Möglichkeiten neuropädiatrischer Diagnostik bei kindlicher Demenz. In: F.J. Freisleder und H. Amorosa (Hrsg.): Demenzielle Syndrome im Kindes- und Jugendalter. Zuckschwerdt Verlag, München (2004)
ISBN 3-88603-810-6
- 27.** Schuster V
13.Pädiatrische Infektiologie. In: Kodierleitfaden Kinder- und Jugendmedizin der verbändeübergreifenden Arbeitsgruppe DRG, Version 2003; Gesellschaft der Kinderkrankenhäuser und Kinderabteilungen in Deutschland e.V., Science Communication, Freiburg, pp 249-258 (2004)
- 28.** Hügle B, Suchowersky P, Horn F, Schuster V
X-linked lymphoproliferative disease – Diagnostik und Forschung. In: Sack U, Conrad K (Hrsg) Immundiagnostische Aspekte der Pädiatrie. Immundiagnostische Bibliothek der Gesellschaft zur Förderung der Immundiagnostik e.V., Pabst Science Publishers, Lengerich, S. 127-130 (2004)
ISBN 3-89967-145-7
- 29.** Gebauer C, Schille R, Bürk G, Schuster V
Wegenersche Granulomatose mit schwerer Nierenbeteiligung im Kindesalter – ein Fallbericht. In: Sack U, Conrad K (Hrsg) Immundiagnostische Aspekte der Pädiatrie. Immundiagnostische Bibliothek der Gesellschaft zur Förderung der Immundiagnostik e.V., Pabst Science Publishers, Lengerich, S. 131-135 (2004)
ISBN 3-89967-145-7
- 30.** Schuster, V und Kreth H.W., Kapitel 16: Virusinfektionen, S. 416-468 In: Pädiatrie 2. Auflage, Hrsg. Speer/Gahr, Springer-Verlag, Heidelberg (2004)
ISBN 3-540-2079-0

- 31.** Uhlig HH, Mottet C, Singh B, Malmstrom V, Powrie F
Interaction between T cells and dendritic cells in the development and control of colitis. In: Hrsg: R. Duchmann, R.S. Blumberg, M.F. Neurath, J. Schölmerich, W. Strober, M. Zeitz FALK SYMPOSIUM Volume 133: Mechanisms of Intestinal Inflammation, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, (April 2004)
ISBN 0-7923-8787-2

B Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

1. Publikationen in Zeitschriften

1.1. Publikationen mit Erst- oder Seniorautorschaft

1. Bennek J, Bühligen U, Rothe K, Müller W, Rolle U, Bennek C
Versorgung von Frakturen mit dem Fixateur externe
Chirurgische Allgemeine 2004; 5: 15-20
2. Bennek J, Bühligen U, Rothe K, Müller W, Rolle U, Bennek C
Versorgung von Frakturen mit dem Fixateur externe
Chirurgische Allgemeine Zeitung (CHAZ) 2004; 5: 67-72
3. Geyer C, Gräfe G, Armann B, Tröbs RB
Experiences with arachnoid cysts in children
Cerebrospinal Fluid Research, BioMed Central Internet-Journal
4. Nounla J, Tröbs R, Bennek J, Lotz I
Idiopathic spontaneous pneumomediastinum: an uncommon emergency in children.
J Pediatr Surg 2004; 39(1): E23-E24
5. Puri P, Rolle U
Variant Hirschsprung's disease.
Semin Pediatr Surg 2004; 13(4): 293-299
6. Sterker I, Gräfe G
Periocular hemangiomas in childhood--functional and esthetic results.
Strabismus 2004; 12(2): 103-110
7. Tröbs RB, Hoepffner W, Bühligen U, Limbach A, Keller E, Schutz A, Horn LC, Kiess W, Bennek J
Video-assisted gonadectomy in children with Ullrich Turner syndrome or 46,XY gonadal dysgenesis.
Eur J Pediatr Surg 2004; 14(3): 179-184

1.2. Publikationen in Zeitschriften mit Koautorschaft

1. Chertin B, Rolle U, Solari V, Cascio S, Puri P
The role of nitric oxide in bladder urothelial injury after bladder outlet obstruction.
BJU Int 2004; 94(3): 392-399
2. Froster UG, Heinritz W, Bennek J, Horn LC, Faber R
Another case of autosomal dominant exstrophy of the bladder.
Prenat Diagn 2004; 24(5): 375-377
3. Handrick W, Borte G, Tröbs RB, Borte M
Das hinkende Kind aus infektiologischer Sicht
Pädiatr Prax 2004; 63: 669-677
4. Hoepffner W, Schulze E, Bennek J, Keller E, Willgerodt H
Pregnancies in patients with congenital adrenal hyperplasia with complete or almost complete impairment of 21-hydroxylase activity.
Fertil Steril 2004; 81(5): 1314-1321

5. Moche M, Schmitgen A, Schneider JP, Bublat M, Schulz T, Voerkel C, Trantakis C, Bennek J, Kahn T, Busse H
[First clinical experience with extended planning and navigation in an interventional MRI unit]
Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfahr 2004; 176(7): 1013-1020
6. Piotrowska AP, Rolle U, Solari V, Puri P
Interstitial cells of Cajal in the human normal urinary bladder and in the bladder of patients with megacystis-microcolon intestinal hypoperistalsis syndrome.
BJU Int 2004; 94(1): 143-146
7. Pirker ME, Montedonico S, Rolle U, Austevoll H, Puri P
Regional differences in nitroergic neuronal density in the developing porcine urinary bladder.
Pediatr Surg Int 2004; Epub ahead of print
8. Pulzer F, Bennek J, Robel-Tillig E, Knupfer M, Vogtmann C
Gastric perforation in a newborn.
Lancet 2004; 363(9410): 703-703
ISSN 1474-547X
9. Raffel A, Cupisti K, Krausch M, Braunstein S, Tröbs RB, Goretzki PE, Willnow U
Therapeutic strategy of papillary cystic and solid neoplasm (PCSN): a rare non-endocrine tumor of the pancreas in children.
Surg Oncol 2004; 13(1): 1-6
10. Tillig B, Mutschke O, Rolle U, Gaunitz U, Asmussen G, Constantinou CE
Effects of artificial obstruction on the function of the upper urinary tract of Guinea pigs, rats and pigs.
Eur J Pediatr Surg 2004; 14(5): 303-315
ISSN 0939-7248

2. Buchbeiträge

1. Cernaiaru G, Geiger K, Spitz R, Cross M, Brandmaier P, Scholz G, Rothe K, Witzigmann H, Kiess W, Tröbs RB
Bedeutung des Schwannzellmarkers S100 und der MYCN-Amplification für das Langzeitüberleben beim Säuglings- und kindlichem Neuroblastom.
In: Thiery J, Beck-Sickinger F, Emmrich F: 3rd Leipzig Research Festival for Life Sciences 2004, Leipzig, (2004); S. 217
ISBN 3-00-01-015269-5
2. Geyer C, Gräfe G, Trantakis C, Tröbs RB
Experiences with arachnoid cysts in children.
In: Thiery J, Beck-Sickinger F, Emmrich F: 3rd Leipzig Research Festival for Life Sciences 2004, Leipzig, (2004); S. 238
ISBN 3-00-01-015269-5
3. Geyer C, Förster M, Sabri O, Gräfe G, Hemprich A
Hirnperfusionsszintigraphie im Behandlungskonzept bei Kraniostenose.
In: Thiery J, Beck-Sickinger F, Emmrich F: 3rd Leipzig Research Festival for Life Sciences 2004, Leipzig, (2004); S. 239
ISBN 3-00-01-015269-5

4. Rolle U, Bühligen U
Die Methode der Häutchenpräparation zur histopathologischen Untersuchung von Innervationsstörungen des Darms.
In: Thiery J, Beck-Sickinger F, Emmrich F: 3rd Leipzig Research Festival for Life Sciences 2004, Leipzig, (2004); S. 232
ISBN 3-00-01-015269-5
5. Schallawitz T, Gütz A, Tröbs RB
Peritoneal Fluid Cytology in Children with Acute Appendicitis.
In: Thiery J, Beck-Sickinger F, Emmrich F: 3rd Leipzig Research Festival for Life Sciences 2004, Leipzig, (2004); S. 250
ISBN 3-00-01-015269-5
6. Schneider A, Sack U, Rothe K, Bennek J
Peritoneal Taurolidin Lavage in Children with localized Peritonitis after Appendicitis
In: Thiery J, Beck-Sickinger F, Emmrich F: 3rd Leipzig Research Festival for Life Sciences 2004, Leipzig, (2004); S. 251
ISBN 3-00-01-015269-5
7. Tröbs RB, Neubauer M
Pyelonplastik bei Kindern mit pyeloureteraler Obstruktion – eine sichere und leistungsfähige Operationsmethode.
In: Thiery J, Beck-Sickinger F, Emmrich F: 3rd Leipzig Research Festival for Life Sciences 2004, Leipzig, (2004); S. 235
ISBN 3-00-01-015269-5
8. Weigel J, Tröbs RB
Penislänge bei Knaben nach Korrektur einer Hypospadie.
In: Thiery J, Beck-Sickinger F, Emmrich F: 3rd Leipzig Research Festival for Life Sciences 2004, Leipzig, (2004); S. 259
ISBN 3-00-01-015269-5

C. Klinik für Kinderkardiologie, Herzzentrum Leipzig GmbH - Universitätsklinik

1. Publikationen in Zeitschriften

1.1. Publikationen mit Erst- oder Seniorautorschaft

1. Rotzsch C, Djukic M, Dahnert I
Cutaneo-mediastinal sinus following construction of the Fontan circulation with an adjustable fenestration.
Cardiol Young 2004; 14(1): 83-84
ISSN 1047-9511
2. Gerstner AO, Trumpfheller C, Racz P, Osmancik P, Tenner-Racz K, Tarnok A
Quantitative histology by multicolor slide-based cytometry.
Cytometry 2004; 59(2): 210-219
ISSN 0196-4763
3. Valet G, Leary JF, Tarnok A
Cytomics--new technologies: towards a human cytome project.
Cytometry 2004; 59(2): 167-171
ISSN 0196-4763
4. Weidenbach M, Trochim S, Kreutter S, Richter C, Berlage T, Grunst G
Intelligent training system integrated in an echocardiography simulator.
Comput Biol Med 2004; 34(5): 407-425
ISSN 0010-4825
5. Sack U, Bocsi J, Tarnok A
Slide-based cytometry and predictive medicine: The 8th Leipziger workshop and the 1st international workshop on slide-based cytometry.
Cytometry 2004; 60(2): 189-205
ISSN 0196-4763
6. Daehnert I, Rotzsch C, Wiener M, Schneider P
Rapid right ventricular pacing is an alternative to adenosine in catheter interventional procedures for congenital heart disease.
Heart. 2004; 90(9): 1047-1050
ISSN 1355-6037
7. Kaendler L, Dorszewski A, Daehnert I
Methaemoglobinaemia after cardiac catheterisation: a rare cause of cyanosis.
Heart. 2004; 90(9): 51
ISSN 1355-6037
8. Bocsi J, Varga VS, Molnar B, Sipos F, Tulassay Z, Tarnok A
Scanning fluorescent microscopy analysis is applicable for absolute and relative cell frequency determinations.
Cytometry 2004; 61(1): 1-8
ISSN 0196-4763
9. Osmancik P, Kvasnicka J, Widimsky P, Tarnok A
Diurnal variation of soluble E- and P-selectin, and intercellular adhesion molecule-1 in patients with and without coronary artery disease.
Cardiology 2004; 102(4): 194-199
ISSN 0008-6312

10. Valet G, Tarnok A
Potential and challenges of a human cytome project.
J Biol Regul Homeost Agents 2004; 18(2): 87-91
ISSN 0393-974X
11. Tarnok A
New technologies for the human cytome project.
J Biol Regul Homeost Agents 2004; 18(2): 92-95
ISSN 0393-974X
12. Dähnert I, Schneider P, Handrick W
[Piercing and tattoos in patients with congenital heart disease -- is it a problem?] Z Kardiol 2004; 93(8): 618-623
ISSN 0300-5860
13. Schneider P, Kostelka M, Kändler L, Möckel A, Riede FT, Dähnert I
Die diagnostische Lücke bei neonatalen Herzerkrankungen - Herausforderung für Neonatologie und Kinderkardiologie.
Kinder und Jugendmedizin 2004; 4: 188-193
ISSN 1617-0288
14. Dähnert I, Hennig B, Wiener M, Rotzsch C
Inerventionelle Therapie aortopulmonaler Kurzschlussverbindungen bei Kindern mit zyanotischem Herzfehler.
Kinder und Jugendmedizin 2004; 4: 194-198
ISSN 1617-0288
15. Hennig B, Schulz M, Heinke F, Dähnert I, Siekmeyer W
Long QT-Syndrom bei pädiatrischen Patienten.
Kinder und Jugendmedizin 2006; 4: 199-204
ISSN 1617-0288
16. Tarnok A, Lenz D, Bocsi J
Does PLE after Fontan palliation refer to immunodeficiency?
Heart – eLetters for Chakrabarti et al., 89 (10) 1130-1131 (online Publication)
ISSN 1355-6037

Nachtrag 2003

1. Sierig G, Vondrys D, Daehnert I
Papillary fibroelastoma of the left atrium in a 3-year-old boy.
Images Paediatric Cardiol 2003; 17:5-9
2. Pohl U
Sterben, Tod und Trauer im Kinder-Intensiv-Bereich.
Kinderkrankenschwester, 22 (2003) Heft 11, 463-471
ISSN 0723-2276

1.2. Publikationen in Zeitschriften mit Koautorschaft

1. Barten MJ, Streit F, Boeger M, Dhein S, Tarnok A, Shipkova M, Armstrong VW, Mohr FW, Oellerich M, Gummert JF
Synergistic effects of sirolimus with cyclosporine and tacrolimus: analysis of immunosuppression on lymphocyte proliferation and activation in rat whole blood.
Transplantation 2004; 77(8): 1154-1162
ISSN 0041-1337
2. Gerstner AO, Gutsche M, Bucheler M, Machlitt J, Emmrich F, Sommerer F, Tarnok A, Bootz F
Eosinophilia in nasal polyposis: its objective quantification and clinical relevance.
Clin Exp Allergy 2004; 34(1): 65-70
ISSN 0954-7894
3. Varga VS, Bocsi J, Sipos F, Csendes G, Tulassay Z, Molnar B
Scanning fluorescent microscopy is an alternative for quantitative fluorescent cell analysis.
Cytometry 2004; 60(1): 53-62
ISSN 0196-4763
4. Adams V, Lenk K, Linke A, Lenz D, Erbs S, Sandri M, Tarnok A, Gielen S, Emmrich F, Schuler G, Hambrecht R
Increase of circulating endothelial progenitor cells in patients with coronary artery disease after exercise-induced ischemia.
Arterioscler Thromb Vasc Biol 2004; 24(4): 684-690
ISSN 1524-4636
5. Kostelka M, Walther T, Geerdts I, Rastan A, Jacobs S, Dahnert I, Kiefer H, Bellinghausen W, Mohr FW
Primary repair for aortic arch obstruction associated with ventricular septal defect.
Ann Thorac Surg 2004; 78(6): 1989-93
ISSN 1552-6259
6. Janosi J, Sebestyen A, Bocsi J, Barna G, Nagy K, Valyi-Nagy I, Kopper L
Mevastatin-induced apoptosis and growth suppression in U266 myeloma cells.
Anticancer Res 2004; 24(3): 1817-1822
ISSN 0250-7005
7. Katona C, Timar F, Olah J, Bocsi J, Budai B, Otvos L, Kralovanszky J
[Potentiation of 5-fluorouracil efficacy. Molecular mechanisms playing a role in the cytotoxic action of 5-fluorouracil and 5-ethyl-2'-deoxyuridine (EUdR) combination.]
Magy Onkol 2004; 48(3): 243-251
ISSN 0025-0244
8. Dobos J, Timar J, Bocsi J, Burian Z, Nagy K, Barna G, Petak I, Ladanyi A
In vitro and in vivo antitumor effect of 2-methoxyestradiol on human melanoma.
Int J Cancer 2004; 112(5): 771-776
ISSN 0020-7136
9. Racz G, Sujbert L, Bocsi J, Szende B
Rapid communication: water disinfection by-products enhanced apoptotic activity in human lymphocytes.
J Toxicol Environ Health A 2004; 67(17): 1315-1319
ISSN 1528-7394

10. Gerstner AO, Tarnok A, Bootz F.
Slide-based multi-parametric cytometry in ENTIts use in clinical routine and research
HNO. 2004 Mar 17, PMID: 15029426
11. Knirsch W, Haas NA, Lewin MA, Dahnert I, Kececioglu D, Berger F, Uhlemann F.
Percutaneous closure of patent ductus arteriosus in small infants of less than 8 kg body weight using different devices.
Eur J Pediatr. 2004, Band 163, Heft 10, Seiten 619-621
ISSN 0340-6199 - PMID: 15290259
12. Janosi J, Sebestyen A, Bocsi J, Barna G, Nagy K, Valyi-Nagy I, Kopper L.
Scanning fluorescent microscopy is an alternative for quantitative fluorescent cell analysis.
Cytometry A. 2004 Jul;60A(1):53-62.
ISSN 0196-4763

Liste der Buchbeiträge

1. Tarnok A, Valet GK
Cytomics in predictive medicine.
In: Cohn GE, Grundfest WS, Benaron DA, Vo-Dinh T: Advances Biomedical and Clinical Diagnostic Systems II
Proceeding of SPIE, Bellingham (2004); 12-22
ISBN 0-8194-5226-2
2. Lenz D, Mosch B, Bocsi J, Arendt T, Tarnok A
Assessment of DNA replication in central nervous system by Laser Scanning Cytometry.
In: Nicolau DV, Enderlein J, Leif RC, Farkas DL: Imaging, Manipulation and Analysis of Biomolecules, Cells, and Tissue II
Proceedings of SPIE; Volume 5322, Bellingham (2004); 146-156
ISBN 0-8194-5230-0
3. Bocsi J, Luther E, Mittag A, Jensen I, Sack U, Lenz D, Trezl L, Varga VS, Molnar B, Tarnok A
Clinical and laboratory applications of slide based cytometry with the LSC, SFM and iCYTE imaging cytometer instruments.
In: Dan V Nicolau, Ramesh Raghavachari: Microarrays and Combinatorial Techniques: Design, Fabrication, and Analysis II
Proceedings of SPIE, Volume 5328, Bellingham (2004); 30-40
ISBN 0-8194-5236-X
4. Bocsi J
Sejt- és sejtmagszuszpenziók készítése flow cytometriás mérésekhez.
In: Vereb G, Szöllösi J, Molnar B: IV. Magyar Sejtanalitikai Konferencia Debreceni Egyetem, Debrecen (2004); 19-23
ISBN 963 472 810 3
5. Tarnok A, Gerstner AOH, Mittag A, Laffers W, Lenz D
Poly- and hyperchromatic slide based cytometry (SBC) for immunophenotyping.
In: Vereb G, Szöllösi J, Molnar B: IV. Magyar Sejtanalitikai Konferencia Debreceni Egyetem, Debrecen (2004); 52-56
ISBN 963 472 810 3

6. Gerstner AOH, Laffers W, Lenz D, Bootz F, Tarnok A
Applicability of DNA Dyes as Trigger Signals for Immunophenotyping by Slide-Based Cytometry.
In: J. Paul Robinson: THE FUTURE OF CYTOMICS
Multimedia Knowledge Inc. in conjunction with Purdue, West Lafayette (2004); 1-12
ISBN 1-890473-C6-5
(Vermerk: der Beitrag ist nur auf CD)
7. Lenz D, Mosch B, Bocsi J, Arendt T, Tarnok A
Depiction of cell cycle in central nervous system by Laser Scanning Cytometry.
In: J. Paul Robinson: THE FUTURE OF CYTOMICS
Multimedia Knowledge Inc. in conjunction with Purdue, West Lafayette (2004); 1-12
ISBN 1-890473-C6-5
(Vermerk: der Beitrag ist nur auf CD)
8. Lenz D, Boldt A, Adams V, Lenk K, Hambrecht R, Tarnok A
Detection and quantification of endothelial progenitor cells and their precursors by Flow and Laser Scanning Cytometry.
In: J. Paul Robinson: THE FUTURE OF CYTOMICS
Multimedia Knowledge Inc. in conjunction with Purdue, West Lafayette (2004); 1-12
ISBN 1-890473-C6-5
(Vermerk: der Beitrag ist nur auf CD)
9. Lenz D, Laffers W, Gerstner AOH, Bootz F, Steinbrecher M, Tarnok A
Immunophenotyping with more than six fluochromes on the slide by Laser Scanning Cytometry (LSC).
In: J. Paul Robinson: THE FUTURE OF CYTOMICS
Multimedia Knowledge Inc. in conjunction with Purdue, West Lafayette (2004); 1-13
ISBN 1-890473-C6-5
(Vermerk: der Beitrag ist nur auf CD)
10. Tarnok A, Valet GK
Impact of Cytomics on Predictive Medicine.
In: J. Paul Robinson: THE FUTURE OF CYTOMICS
Multimedia Knowledge Inc. in conjunction with Purdue, West Lafayette (2004); 1-11
ISBN 1-890473-C6-5
(Vermerk: der Beitrag ist nur auf CD)
11. Mittag A, Lenz D, Sack U, Bocsi J, Gerstner AOH, Tarnok A
Photobleaching combined with filter change for increasing the Measurable Fluochromes by Laser Scanning Cytometry.
In: J. Paul Robinson: THE FUTURE OF CYTOMICS
Multimedia Knowledge Inc. in conjunction with Purdue, West Lafayette (2004); 1-14
ISBN 1-890473-C6-5
(Vermerk: der Beitrag ist nur auf CD)
12. Bocsi J, Trezl L, Mittag A, Sack U, Jensen I, Luther E, Varga VS, Molnar B, Lenz D, Tarnok A
Slide based cytometry for laboratory applications with the LSC, SFM and the iCYTE imaging cytometer instruments.
In: J. Paul Robinson: THE FUTURE OF CYTOMICS
Multimedia Knowledge Inc. in conjunction with Purdue, West Lafayette (2004); 1-12
ISBN 1-890473-C6-5
(Vermerk: der Beitrag ist nur auf CD)

13. Mittag A, Lenz D, Bocsi J, Sack U, Gerstner AOH, Tarnok A
Sequential Photobleaching for increasing the Measurable Fluorochromes by Laser
Scanning Cytometry.
In: Nicolau DV, Enderlein J, Leif CR, Farkas DL: Imaging, Manipulation, and Analysis of
Biomolecules, Cells, and Tissue II
Proceedings of SPIE, Volume 5322, San Jose, California, USA (2004); 157-167
ISBN 0-8194-5230-0
14. Sack U, Gerling F, Tarnok A
Altersgang der Lymphozytenverteilung im Blut gesunder Kinder.
In: U. Sack, K. Conrad: Immundiagnostische Aspekte der Pädiatrie
Pabst Science Publishers, Lengerich, 2004; 39-48
ISBN 3-89967-145-7
15. Mittag A, Lenz D, Gerstner A, Bocsi J, Sack U, Tarnok A
Multiparametrische Immundiagnostik am Laserscanningzytometer.
In: U. Sack, K. Conrad: Immundiagnostische Aspekte der Pädiatrie
Pabst Science Publishers, Lengerich, 2004; 49-60
ISBN 3-89967-145-7
16. Tarnok A
Immunologische Veränderungen infolge kardiochirurgischer Eingriffe bei Kindern.
In: U. Sack, K. Conrad: Immundiagnostische Aspekte der Pädiatrie
Pabst Science Publishers, Lengerich, 2004; 99-109
ISBN 3-89967-145-7

Herausgeberschaft

Valet G, Tarnok A (Herausgeber)
Cytomics--new technologies: towards a human cytome project.
Cytometry 2004; 59(2)
ISSN 0196-4763

Valet GK, Tarnok A: (Herausgeberschaft)
Cytomics in predictive medicine.
Cytometry Part B – Clinical Cytometry 2003; 53B
ISSN 0196-4763