

Veröffentlichungen 2012

Originalarbeiten

- [1] Zepf FD, Sungurtekin I, Glass F, Elstrodt L, Peetz D, Hintereder G, Kratzsch J, Poustka F, Herpertz-Dahlmann B, Wöckel L. Differences in Serum Zn Levels in Acutely Ill and Recovered Adolescents and Young Adults with Anorexia Nervosa - A Pilot Study. *Eur. Eat. Disorders Rev.* 20(3): 203-10,2012
- [2] Polier GG, Vloet TD, Herpertz-Dahlmann B, Laurens K, Hodgins S. Comorbidity of conduct disorder symptoms and internalising problems in children: investigating a community and a clinical sample. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 21(1): 31-38, 2011
- [3] Erhart M, Herpertz-Dahlmann B, Wille N, Sawitzky-Rose B, Hölling H, Ravens-Sieberer U. Examining the relationship between Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder and overweight in children and adolescents. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 21(1): 39-49, 2011
- [4] Lempp, T., Neuhoff, N., Renner, T., Vloet, T., Fischer, H., Stegemann, T., Zepf, F.D., Roessner, V., Koelch, M., Haessler, F., Mattejat, F., Lehr, D., Bachmann, C. Erwartungen von Medizinstudenten an Vorlesungen in der Kinder- und Jugendpsychiatrie. *Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie,* 40(2): 105-112, 2012
- [5] von Polier GG, Vloet TD, Herpertz-Dahlmann B. ADHD and Delinquency - a Developmental Perspective. *Behav. Sci. Law,* 30:121-139,2012
- [6] Günther T, Kahraman-Lanzerath B, Knospe EL, Herpertz-Dahlmann B, Konrad K. Modulation of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder Symptoms by Short- and Long-Acting Methylphenidate Over the Course of a Day. *J Child Adolesc Psychopharmacol.* 22(2): 131-8, 2012
- [7] Trautmann M, Zepf FD. Attentional performance, age and scholastic achievement in healthy children. *PLoS One* 7(3): e32279.doi:10.1371/ journal.pone.0032279.
- [8] Mata R, von Helversen B, Karlsson L, Cüpper L. Adult Age Differences in Categorization and Multiple-Cue Judgment. *Dev. Psychology.* 48(4):1188-201, 2012
- [9] Zepf FD, Sungurtekin I, Glass F, Elstrodt L, Peetz D, Hintereder G, Kratzsch J, Biskup CS, Poustka F, Wöckel L. Differences in zinc status and the leptin axis in anorexic and recovered adolescents and young adults: a pilot study. *Food & Nutr. Res.* 56: 10941, 2012
- [10] Zimmermann M, Grabemann M, Mette C, Abdel-Hamid M, Ueckermann J, Kraemer M, Wiltfang J, Kis B, Zepf FD. The Effects of Acute Tryptophan Depletion on Reactive Aggression in Adults with Attention-Deficit/ Hyperactivity Disorder (ADHD) and Healthy Controls. *PLoS ONE.* 7(3): e32023, 2012
- [11] Herpertz-Dahlmann B. Suizidgedanken immer auch bei Kindern ernst nehmen!. Interview. *Neurologie und Psychiatrie.* 14(3): 6-7, 2012
- [12] Mainz V, Schulte-Rüther M, Fink GR, Herpertz-Dahlmann B, Konrad K. Structural Brain Abnormalities in Adolescent Anorexia Nervosa Before and After Weight Recovery and Associated Hormonal Changes. *Psychosom Med.* 74(6):574-82, 2012

[13] Havik B, Degenhardt FA, Johansson S, Fernandes CPD, Hinney A, Scherag A, Lybaek H, Djuravic S, Christoforou A, Erslund KM, Gidaluru S, O'Donovan MC, Owen MJ, Craddock N, Mühleisen TW, Mattheisen M, Schimmelmann BG, Renner T, Warnke A, Herpertz-Dahlmann B, Sinzig J, Albayrak Ö, Rietschel M, Nöthen MM, Bramham CR, Werge T, Hebebrand J, Haavik J, Andreassen OA, Cichon S, Steen VM, Le Hellard S. DCLK1 Variants Are Associated across Schizophrenia and Attention Deficit/Hyperactivity Disorder. *PLoS ONE*. 7(4): e35425

[14] Biskup SB, Sánchez CL, Arrant A, Van Swearingen AED, Kuhn C, Zepf FD. Effects of Acute Tryptophan Depletion on Brain Serotonin Function and Concentrations of Dopamine and Norepinephrine in C57BL/6J and BALB/cJ Mice. *PLoS ONE*. 7(5): e35916

[15] Paschke K, Jordan K, Wüstenberg T, Baudewig J, Müller JL. Mirrored or identical - Is the role of visual perception underestimated in the mental rotation process of 3D-objects?: A combined fMRI-eyet racking-study. *Neuropsychologia*. 50(8):1844-51, 2012

[16] Dingerkus VLS, Gaber TJ, Helmbold K, Bubenzer S, Eisert, A., Sánchez, CL., Zepf, FD. Acute tryptophan depletion in accordance with body weight: Influx of amino acids across the blood-brain barrier. *Journal of Neural Transmission* 119(9):1037-45, 2012

[17] Herpertz-Dahlmann B, Holtkamp K, Konrad K. Eating disorders: anorexia and bulimia nervosa. *Handb Clin Neurol*.2012; 106: 447-62.

[18]Bühren K, Mainz V, Herpertz-Dahlmann B, Schäfer K, Kahraman-Lanzerath B, Lente C, Konrad K. Cognitive flexibility in juvenile anorexia nervosa patients before and after weight recovery. *J Neural Transm*. 119(9):1047-57, 2012

[19]Dahmen B, Pütz V, Herpertz-Dahlmann B, Konrad K. Early pathogenic care and the development of ADHD-like symptoms. *J Neural Transm*. 119(9):1023-36, 2012

[20]Gilsbach S, Neufang S, Scherag S, Vloet TD, Fink GR, Herpertz-Dahlmann B, Konrad K. Effects of the DRD4 genotype on neural networks associated with executive functions in children and adolescents. *Dev Cogn Neurosci*. 2(4):417-27, 2012

[21]Müller TD, Greene BH, Bellodi L, Cavallini MC, Cellini E, Di Bella D, Ehrlich S, Erzegovesi S, Estivill X, Fernández-Aranda F, Fichter M, Fleischhaker C, Scherag S, Gratacòs M, Grallert H, Herpertz-Dahlmann B, Herzog W, Illig T, Lehmkuhl U, Nacmias B, Ribasés M, Ricca V, Schäfer H, Scherag A, Sorbi S, Wichmann HE, Hebebrand J, Hinney A. Fat mass and obesity-associated gene (FTO) in eating disorders: evidence for association of the rs9939609 obesity risk allele with bulimia nervosa and anorexia nervosa. *Obes Facts*. 5(3):408-19,2012

[22]Schulte-Rüther M, Mainz V, Fink GR, Herpertz-Dahlmann B, Konrad K. Theory of mind and the brain in anorexia nervosa: relation to treatment outcome. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry*. 51(8):832-841, 2012

[23]Föcker M, Timmesfeld N, Scherag S, Knoll N, Singmann P, Wang-Sattler R, Bühren K, Schwarte R, Egberts K, Fleischhaker C, Adamski J, Illig T, Suhre K, Albayrak O, Hinney A, Herpertz-Dahlmann B, Hebebrand J. Comparison of metabolic profiles of acutely ill and

short-term weight recovered patients with anorexia nervosa reveals alterations of 33 out of 163 metabolites. *J Psychiatr Res.* 46(12):1600-9, 2012

[24]Greimel E, Nehr Korn B, Fink GR, Kukulja J, Kohls G, Müller K, Piefke M, Kamp-Becker I, Remschmidt H, Herpertz-Dahlmann B, Konrad K, Schulte-Rüther M. Neural mechanisms of encoding social and non-social context information in autism spectrum disorder. *Neuropsychologia.* 50(14):3440

[25]Walitza S, Sabanés Bové D, Romanos M, Renner T, Held L, Simons M, Wewetzer C, Fleischhaker C, Remschmidt H, Warnke A, Grünblatt E. Pilot study on HTR2A promoter polymorphism, -1438G/A (rs6311) and a nearby copy number variation showed association with onset and severity in early onset obsessive-compulsive disorder. *J Neural Transm.* 119: 507-515, 2012

[26]Simons M. Anders denken- Metakognitive Therapie für Kinder und Jugendliche mit Zwangsstörung: Ein Behandlungsplan. *Verhaltenstherapie.* 22(4): 259-267, 2012

[27]Hillen R, Kohlen C, Scharke W, Radach R, Heim S, Günther T. Neurophysiologische Aktivierungen im Gehirn und Blickbewegungen bei unterschiedlichen Leseanforderungen. *Sprache-Stimme-Gehör.* 6(S1), 24-25, 2012

[28]Zschornak A, Scharke W, Radach R, Günther T. Leseähnliche Blickbewegungen bei Vorschulkindern. *Sprache-Stimme-Gehör.* 6(S1), 26-27

[29] Vollmar Josefine, Guenther Thomas. Reading and Spelling Disorder. *Sprache-Stimme-Gehör.* 36(1): 7-7, 2012

[30] Krinzinger H, Krinzinger H, Wood G, Willmes K. What Accounts for Individual and Gender Differences in the Multi-Digit Number Processing of Primary School Children? *Z Psychol.* 220(2): 78-89, 2012

[31] Kraus T, Gube M, Lang J, Esser A, Sturm W, Fimm B, Willmes K, Neulen J, Baron JM, Merk H, Schettgen T, Konrad K, Deisz S, Rink L, Hagmann M, Fillies B, Zschiesche W, Wittsiepe J, Wilhelm M, HELPCB-Group. Surveillance program for former PCB-exposed workers of a transformer and capacitor recycling company, family members, employees of surrounding companies, and area residents--executive summary. *J Toxicol Environ Health A.* 75(19-20): 1241-7, 2012

[32] Ruland Anne, Willmes Klaus, Guenther Thomas. Correlation between attention deficits and reading and writing deficits. *Kindheit und Entwicklung.* 21(1): 57-63, 2012

[33] Mathiak KA, Zvyagintsev M, Ackermann H, Mathiak K. Lateralization of amygdala activation in fMRI may depend on phase-encoding polarity. *MAGMA.* 25(3): 177-82, 2012

[34] Koush Y, Zvyagintsev M, Dyck M, Mathiak KA, Mathiak KA, Mathiak K. Signal quality and Bayesian signal processing in neurofeedback based on real-time fMRI. *Neuroimage.* 59(1): 478-89, 2012

[35] Sorger B, Reithler J, Dahmen B, Goebel R. A real-time fMRI-based spelling device immediately enabling robust motor-independent communication. *Curr Biol.* 22(14): 1333-8, 2012

Übersichtsarbeiten

[1] Vloet TD, Simons M, Herpertz-Dahlmann B. Psychotherapeutische und medikamentöse Behandlung der kindlichen Zwangsstörung. *Z. Kinder-Jugendpsychiatr. Psychother.* 40(1): 29-39, 2012

Buchbeiträge

[1] Simons M. Kognitive Interventionen bei Kindern und Jugendlichen. In: Meinschmidt G, Schneider S, Margraf J (Hrsg.) *Lehrbuch der Verhaltenstherapie Band 4 Materialien für die Psychotherapie.* Springer, 541-549, 2012 (ISBN 978-3-642-01712-4)

[2] Simons M. Zwangsstörungen im Kindes- und Jugendalter. In: Meinschmidt G, Schneider S, Margraf J (Hrsg.) *Lehrbuch der Verhaltenstherapie Band 4 Materialien für die Psychotherapie.* Springer, 695-702, 2012 (ISBN 978-3-642-01712-4)

[3] Schwarte R, Herpertz-Dahlmann B. Anorexia nervosa im Kindes- und Jugendalter. In: Meinschmidt G, Schneider S, Margraf J (Hrsg.) *Lehrbuch der Verhaltenstherapie Band 4 Materialien für die Psychotherapie.* Springer, 745-759, 2012 (ISBN 978-3-642-01712-4)

[4] De Zwaan M, Herpertz-Dahlmann B. Essstörungen (ICD10 F5). In: Voderholzer U, Hohagen F (Hrsg.). *Therapie psychischer Erkrankungen.* Urban & Fischer München, 289-302, 7. Auflage, 2012 (ISBN 978-3-437-24903-7)

[5] Herpertz-Dahlmann B, Vloet TD. Die Bedeutung früher psychischer Störungen für das Erwachsenenalter am Beispiel der dissozialen Störungen. In: Schneider F (Hrsg.) *Positionen der Psychiatrie.* Springer, 103-107, 2012 (ISBN 978-3-642-254755-8)

[6] Herpertz-Dahlmann B, Konrad K, Holtkamp K, Hebebrand J. Essstörungen Neurobiologie. In: Gründer G, Benkert O (Hrsg.) *Handbuch der Psychopharmakotherapie.* Springer, 337-349, 2012, (ISBN 978-3-642-19843-4)

[7] Herpertz-Dahlmann B, Hebebrand J. Medikamente zur Behandlung von Essstörungen und Adipositas. In: Gründer G, Benkert O (Hrsg.) *Handbuch der Psychopharmakotherapie.* Springer, 785-789, 2012, (ISBN 978-3-642-19843-4)

[8] Herpertz-Dahlmann B, Hebebrand J. Essstörungen und Adipositas Klinische Psychopharmakotherapie. In: Gründer G, Benkert O (Hrsg.) *Handbuch der Psychopharmakotherapie.* Springer, 1059-1066, 2012, (ISBN 978-3-642-19843-4)

[9] Zepf, F.D. Principles of Rapid Tryptophan Depletion and its Use in Research on Neuropsychiatric Disorders. In: D'Mello J.P.F. (Ed) *Amino Acids in Human Nutrition and Health.* (CABI, Oxfordshire), 418-426, 2012.

[10] Simons M, Herpertz-Dahlmann B. Angststörungen - Therapie bei Kindern und Jugendlichen. In: Rupperecht R, Kellner M (Hrsg.) *Angststörungen.* Kohlhammer, 288-311, 2012 (ISBN 978-3-17-021085-1)

Editorials

[1] Hebebrand J, Blanz B, Herpertz-Dahlmann B, Lehmkuhl G. Zunahme der Häufigkeit medikamentöser Behandlungen, ethische Prinzipien und Interessenkonflikte in der Kooperation mit der pharmazeutischen Industrie. Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie, 40(3): 133-138, 2012

[2] Herpertz-Dahlmann B. Developmental neuroscience: an important step for understanding child and adolescent mental disorders J Neural Transm. ;119(9): 987-8, 2012

Schriftleitung

Herpertz-Dahlmann B, Lehmkuhl G, Blanz B, Heberand J. Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie