

Original-Arbeiten

- [1] Ackermann K, Kirchner M, Bernhard A, Martinelli A, Anomitri C, Baker R, Baumann S, Dochnal R, Fernandez-Rivas A, Gonzalez-Madruga K, Herpertz-Dahlmann B, Hervas A, Jansen L, Kapornai K, Kersten L, Kohls G, Limprecht R, Lazaratou H, McLaughlin A, Oldenhof H, Rogers JC, Siklósi R, Smaragdi A, Vivanco-Gonzalez E, Stadler C, Fairchild G, Popma A, De Brito SA, Konrad K, Freitag CM. Relational Aggression in Adolescents with Conduct Disorder: Sex Differences and Behavioral Correlates. *J Abnorm Child Psychol.* 47(10):1625-1637, 2019.
- [2] Behrendt HF, Scharke W, Herpertz-Dahlmann B, Konrad K, Firk C. Like mother, like child? Maternal determinants of children's early social-emotional development. *Infant Ment Health J.* 40(2):234-247, 2019
- [3] Demontis D, et al., Herpertz-Dahlmann B. Discovery of the first genome-wide significant risk loci for attention deficit/hyperactivity disorder. *Nat Genet.* 51(1):63-75, 2019
- [4] Kruppa JA, Gossen A, Oberwelland Weiß E, Kohls G, Großheinrich N, Cholemkey H, Freitag CM, Karges W, Wölfle E, Sinzig J, Fink GR, Herpertz-Dahlmann B, Konrad K, Schulte-Rüther M. Neural modulation of social reinforcement learning by intranasal oxytocin in male adults with high-functioning autism spectrum disorder: a randomized trial. *Neuropharmacology.* 44(4):749-756, 2019
- [5] Simons M, Kursawe A. Metacognitive Therapy for Posttraumatic Stress Disorder in Youth: A Feasibility Study. *Front Psychol.* 19;10:264, 2019
- [6] Chodura S, Lohaus A, Symanzik T, Möller C, Heinrichs N, Konrad K. Demografische Eigenschaften von Pflegefamilien in Deutschland. *Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother.* 47(3):211-227, 2019.
- [7] Schwenkhagen H, Schaudig K, Herpertz-Dahlmann B. Sie fragen-Experten antworten Hormonsprechstunde. *Frauenarzt,* 60(2):116-121, 2019.
- [8] Herten A, Konrad K, Krinzinger H, Seitz J, von Polier G. Accuracy and bias of automatic hippocampal segmentation in children and adolescents. *Brain Struct Funct.* 224(2):795-810, 2019
- [9] Walton E, Hibar D, Yilmaz Z, Jahanshad N, Cheung J, Batory VL, Seitz J, Bulik CM; PGC-ED; ENIGMA Genetics Working Group, Thompson PM, Ehrlich S. Exploration of Shared Genetic Architecture Between Subcortical Brain Volumes and Anorexia Nervosa. *Mol Neurobiol.* 56(7):5146-5156, 2019
- [10] Rogers JC, Gonzalez-Madruga K, Kohls G, Baker RH, Clanton RL, Pauli R, Birch P, Chowdhury AI, Kirchner M, Andersson JLR, Smaragdi A, Puzzo I, Baumann S, Raschle NM, Fehlbauer LV, Menks WM, Steppan M, Stadler C, Konrad K, Freitag CM, Fairchild G, De Brito SA. White Matter Microstructure in Youths With Conduct Disorder: Effects of Sex and Variation in Callous Traits. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry.* 58(12):1184-1196, 2019

[11] Prätzlich M, Oldenhof H, Steppan M et al. Resting autonomic nervous system activity is unrelated to antisocial behaviour dimensions in adolescents: Cross-sectional findings from a European multi-centre study. *Journal Criminal Justice*. Vol. 65, Free Access, 2019.

[12] Hildebrandt CS, Helmbold K, Linden M, Langen KJ, Filss CP, Runions KC, Stewart RM, Rao P, Moore JK, Mahfouda S, Morandi HAE, Wong JWY, Rink L, Zepf FD. No detectable effects of Acute Tryptophan Depletion on Short-Term Immune System Cytokine Levels in Healthy Adults. *World J Biol Psychiatry*. 20(5):416-423, 2019.

[13] Hoogman M, Muetzel R, Guimaraes JP, Shumskaya E, Mennes M, Zwiers MP, Jahanshad N, Sudre G, Wolfers T, Earl EA, Soliva Vila JC, Vives-Gilabert Y, Khadka S, Novotny SE, Hartman CA, Heslenfeld DJ, Schweren LJS, Ambrosino S, Oranje B, de Zeeuw P, Chaim-Avancini TM, Rosa PGP, Zanetti MV, Malpas CB, Kohls G, von Polier GG, Seitz J, Biederman J, Doyle AE, Dale AM, van Erp TGM, Epstein JN, Jernigan TL, Baur-Streubel R, Ziegler GC, Zierhut KC, Schranter A, Høvik MF, Lundervold AJ, Kelly C, McCarthy H, Skokauskas N, O'Gorman Tuura RL, Calvo A, Lera-Miguel S, Nicolau R, Chantiluke KC, Christakou A, Vance A, Cercignani M, Gabel MC, Asherson P, Baumeister S, Brandeis D, Hohmann S, Bramati IE, Tovar-Moll F, Fallgatter AJ, Kardatzki B, Schwarz L, Anikin A, Baranov A, Gogberashvili T, Kapilushniy D, Solovieva A, El Marroun H, White T, Karkashadze G, Namazova-Baranova L, Ethofer T, Mattos P, Banaschewski T, Coghill D, Plessen KJ, Kuntsi J, Mehta MA, Paloyelis Y, Harrison NA, Bellgrove MA, Silk TJ, Cubillo AI, Rubia K, Lazaro L, Brem S, Walitza S, Frodl T, Zentis M, Castellanos FX, Yoncheva YN, Haavik J, Reneman L, Conzelmann A, Lesch KP, Pauli P, Reif A, Tamm L, Konrad K, Oberwilling Weiss E, Busatto GF, Louza MR, Durston S, Hoekstra PJ, Oosterlaan J, Stevens MC, Ramos-Quiroga JA, Vilarroya O, Fair DA, Nigg JT, Thompson PM, Buitelaar JK, Faraone SV, Shaw P, Tiemeier H, Bralten J, Franke B. Brain Imaging of the Cortex in ADHD: A Coordinated Analysis of Large-Scale Clinical and Population-Based Samples. *Am J Psychiatry*. 176(7):531-542, 2019.

[14] Zepf FD, Bubenzer-Busch S, Runions KC, Rao P, Wong JWY, Mahfouda S, Morandini HAE, Stewart RM, Moore JK, Biskup CS, Eickhoff SB, Fink GR, Langner R. Functional connectivity of the vigilant-attention network in children and adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder. *Brain Cogn*. 131:56-65, 2019.

[15] Frintrop L, Trinh S, Liesbrock J, Leunissen C, Kempermann J, Etdöger S, Kas MJ, Tolba R, Heussen N, Neulen J, Konrad K, Päfgen V, Kiessling F¹, Herpertz-Dahlmann B, Beyer C, Seitz J. The reduction of astrocytes and brain volume loss in anorexia nervosa—the impact of starvation and refeeding in a rodent model. *Transl Psychiatry*. 4;9(1):159, 2019.

[16] Jaite C, Bühren K, Dahmen B, Dempfle A, Becker K, Correll CU, Egberts KM, Ehrlich S, Fleischhaker C, von Gontard A, Hahn F, Kolar D, Kaess M, Legenbauer T, Renner TJ, Schulze U, Sinzig J, Thomae E, Weber L, Wessing I, Antony G, Hebebrand J, Föcker M, Herpertz-Dahlmann B. Clinical Characteristics of Inpatients with Childhood vs. Adolescent Anorexia Nervosa. *Nutrients*. 2019 Oct 28;11(11). pii: E2593. doi: 10.3390/nu11112593.

[17] Watson HJ, Yilmaz Z, Thornton LM, Hübel C, Coleman JRI, Gaspar HA, Bryois J, Hinney A, Leppä VM, Mattheisen M, Medland SE, Ripke S, Yao S, Giusti-Rodríguez P; Anorexia Nervosa Genetics Initiative, Hanscombe KB, Purves KL; Eating Disorders Working Group of the Psychiatric Genomics Consortium, Adan RAH, Alfredsson L, Ando T, Andreassen OA, Baker JH, Berrettini WH, Boehm I, Boni C, Perica VB, Buehren K, Burghardt R, Cassina M, Cichon S, Clementi M, Cone RD, Courtet P, Crow S, Crowley JJ, Danner UN, Davis OSP, de Zwaan M, Dedoussis G, Degortes D, DeSocio JE, Dick DM, Dikeos D, Dina C, Dmitrzak-Weglarz M, Docampo E, Duncan LE, Egberts K, Ehrlich S, Escaramís G, Esko T, Estivill X, Farmer A, Favaro A, Fernández-Aranda F, Fichter MM, Fischer K, Föcker M, Foretova L, Forstner AJ, Forzan M, Franklin CS, Gallinger S, Giegling

I, Giuranna J, Gonidakis F, Gorwood P, Mayora MG, Guillaume S, Guo Y, Hakonarson H, Hatzikotoulas K, Hauser J, Hebebrand J, Helder SG, Herms S, Herpertz-Dahlmann B, Herzog W, Huckins LM, Hudson JI, Imgart H, Inoko H, Janout V, Jiménez-Murcia S, Julià A, Kalsi G, Kaminská D, Kaprio J, Karhunen L, Karwautz A, Kas MJH, Kennedy JL, Keski-Rahkonen A, Kiezebrink K, Kim YR, Klareskog L, Klump KL, Knudsen GPS, La Via MC, Le Hellard S, Levitan RD, Li D, Lilienfeld L, Lin BD, Lissowska J, Luykx J, Magistretti PJ, Maj M, Mannik K, Marsal S, Marshall CR, Mattingsdal M, McDevitt S, McGuffin P, Metspalu A, Meulenbelt I, Micali N, Mitchell K, Monteleone AM, Monteleone P, Munn-Chernoff MA, Nacmias B, Navratilova M, Ntalla I, O'Toole JK, Ophoff RA, Padyukov L, Palotie A, Pantel J, Papezova H, Pinto D, Rabionet R, Raevuori A, Ramoz N, Reichborn-Kjennerud T, Ricca V, Ripatti S, Ritschel F, Roberts M, Rotondo A, Rujescu D, Rybakowski F, Santonastaso P, Scherag A, Scherer SW, Schmidt U, Schork NJ, Schosser A, Seitz J, Slachtova L, Slagboom PE, Slof-Op 't Landt MCT, Slopian A, Sorbi S, Świątkowska B, Szatkiewicz JP, Tachmazidou I, Tenconi E, Tortorella A, Tozzi F, Treasure J, Tsitsika A, Tyszkiewicz-Nwafor M, Tziouvas K, van Elburg AA, van Furth EF, Wagner G, Walton E, Widen E, Zeggini E, Zerwas S, Zipfel S, Bergen AW, Boden JM, Brandt H, Crawford S, Halmi KA, Horwood LJ, Johnson C, Kaplan AS, Kaye WH, Mitchell JE, Olsen CM, Pearson JF, Pedersen NL, Strober M, Werge T, Whiteman DC, Woodside DB, Stuber GD, Gordon S, Grove J, Henders AK, Juréus A, Kirk KM, Larsen JT, Parker R, Petersen L, Jordan J, Kennedy M, Montgomery GW, Wade TD, Birgegård A, Lichtenstein P, Noring C, Landén M, Martin NG, Mortensen PB, Sullivan PF, Breen G, Bulik CM. Genome-wide association study identifies eight risk loci and implicates metabo-psychiatric origins for anorexia nervosa. *Nat Genet.* 51(8):1207-1214, 2019

[18] Yao S, Kuja-Halkola R, Martin J, Lu Y, Lichtenstein P, Noring C, Birgegård A, Yilmaz Z, Hübel C, Watson H, Baker J, Almqvist C; Eating Disorders Working Group of the Psychiatric Genomics Consortium, Thornton LM, Magnusson PK, Bulik CM, Larsson H. Associations Between Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder and Various Eating Disorders: A Swedish Nationwide Population Study Using Multiple Genetically Informative Approaches. *Biol Psychiatry.* 15;86(8):577-586, 2019

[19] Cholewa, J., Neitzel, I., Bürgens, A., & Günther, T. (2019). Online-processing of grammatical gender in noun-phrase decoding: An eye-tracking study with monolingual German 3rd and 4th graders. *Frontiers in Psychology*, 10, 2586.

[20] Oldenhof AA, Radke S, Votinov M, Habel U, Herpertz-Dahlmann B, Turetsky B, Konrad K. Serum Testosterone and Cortisol Concentrations After Single-Dose Administration of 100-Mg Transdermal Testosterone in Healthy Men. *Front Pharmacol.*;10:1397, 2019.

[21] Job AK, Kerkhoff D, Nussbeck FW, Konrad K, Heinrichs N, Lohaus A. Dyadic Coping in Foster and Biological Parents and its Relation to Child Psychopathology—Results of a 1-year longitudinal study. *Eur J Appl Physiol.* 26(3): 71-89, 2019.

[22] Oldenhof H, Prätzlich M, Ackermann K et al. ..., Herpertz-Dahlmann B, ... et al. Konrad K, Freitag C, Stadler C, Popma A. Baseline autonomic nervous system activity in female children and adolescents with conduct disorder: Psychophysiological findings from the FemNAT-CD study. *Journal of Criminal Justice* 65, Free Access, 2019

[23] Symanzik, T., Lohaus, A., Job, A. K., Chodura, S., Konrad, K., Heinrichs, N., & Reindl, V. Stability and change of attachment disorder symptoms and interpersonal problems in foster children. *Mental Health & Prevention*, 13, 35-42, (2019)..

[24] Labarga, S. Z., Hoberg, K., Hamadache, S., & Günther, T. Validierung des QbMini Tests zur Diagnose der Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) bei fünfjährigen Kindern. *Zeitschrift Für Neuropsychologie*, 30(3), 149–156, 2019.

[25] Horbach, J., Günther, T. Laut-Symbol-Lernaufgabe sagt spätere Lesefähigkeiten voraus. *Forum Logopädie*, 33(5), 10–15, 2019.

[26] Cross-Disorder Group of the Psychiatric Genomics Consortium. Genomic Relationships, Novel Loci, and Pleiotropic Mechanisms across Eight Psychiatric Disorders. *Cell*. 179(7):1469-1482.e11, 2019

[27] Jegou A, Schabus M, Gosseries O, Dahmen B, Albouy G, Desseilles M, Sterpenich V, Phillips C, Maquet P, Grova C, Dang-Vu TT. Cortical reactivations during sleep spindles following declarative learning. *Neuroimage*. 15;195:104-112, 2019.

[28] Jording M, Hartz A, Bente G, Schulte-Rüther M, Vogeley K. Inferring Interactivity From Gaze Patterns During Triadic Person-Object-Agent Interactions. *Front Psychol*. 10:1913, 2019.

[29] Brown P, et. al. Kohls G among authors. Large expert-curated database for benchmarking document similarity detection in biomedical literature search. *Database*, 2019.

[30] Puiu AA, Radke S, Votinov M, Habel U, Herpertz-Dahlmann B, Turetzkey B, Konrad K. Serum Testosterone and Cortisol Concentrations After Single-Dose Administration of 100-Mg Transdermal Testosterone in Healthy Men. *Front Pharmacol*. 10:1397, 2019.

Review

[1] Seitz J, Belheouane M, Schulz N, Dempfle A, Baines JF, Herpertz-Dahlmann B. The Impact of Starvation on the Microbiome and Gut-Brain Interaction in Anorexia Nervosa. *Front Endocrinol* .12;10:41, 2019

[2] Resmark G, Herpertz S, Herpertz-Dahlmann B, Zeeck A. Treatment of Anorexia Nervosa- New Evidence-Based Guidelines. *J Clin Med*. 29;8(2), 2019.

[3] Seitz J, Trinh S, Herpertz-Dahlmann B. The Microbiome and Eating Disorders. *Psychiatr Clin North Am*. 42(1):93-103, 2019

[4] Dahmen B, Konrad K, Jahnen L, Herpertz-Dahlmann B, Firk C. Mental health of teenage mothers: impact on the next generation. *Nervenarzt*. 90(3):243-250, 2019

[5] Vllasaliu L, Jensen K, Dose M, Hagenah U, Hollmann H, Kamp-Becker I, Lechmann C, Poustka L, Sinzig J, Spitzcok von Brisinski I, Tebartz van Elst L, Will D, Vogeley K, Freitag CM. [The diagnostics of autism spectrum disorder in children, adolescents and adults: Overview of the key questions and main results of the first part of the German AWMF-S3-clinical guideline]. *Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother*. 47(4):359-370, 2019

[6] Herpertz-Dahlmann B, Dahmen B. Children in Need-Diagnostics, Epidemiology, Treatment and Outcome of Early Onset Anorexia Nervosa. *Nutrients*. 2019 Aug 16;11(8). pii: E1932. doi: 10.3390/nu11081932. Review.

[7] Bell, L, Wagels, L., Neuschaefer-Rube, C., Fels, J., Gur, R. E., & Konrad, K. (2019). The Cross-Modal Effects of Sensory Deprivation on Spatial and Temporal Processes in Vision and Audition: A Systematic Review on Behavioral and Neuroimaging Research since 2000. *Neural Plasticity*, 2019

[8] Krinzinger H, Hall CL, Groom MJ, Ansari MT, Banaschewski T, Buitelaar JK, Carucci S, Coghill D, Danckaerts M, Dittmann RW, Falissard B, Garas P, Inglis SK, Kovshoff H, Kochhar P, McCarthy S, Nagy P, Neubert A, Roberts S, Sayal K, Sonuga-Barke E, Wong ICK, Xia J, Zuddas A, Hollis C, Konrad K, Liddle EB; ADDUCE Consortium . Neurological and psychiatric adverse effects of long-term methylphenidate treatment in ADHD: A map of the current evidence. *Neurosci Biobehav Rev.*; 107:945-968, 2019

Buchbeiträge

[1] Hebebrand J, Herpertz-Dahlmann B. Eating Disorders and Obesity in Children and Adolescents. (Hrsg) Elsevier, 1. Auflage, (ISBN 978-0-323-54852-6), 2019

[2] Herpertz-Dahlmann B. Chapter 7 Adolescent Eating Disorders-Definition, Symptomatology, and Comorbidity. In: Hebebrand J, Herpertz-Dahlmann B (Hrsg). Eating Disorders and Obesity in Children and Adolescents. Elsevier, S. 39-46, 1. Auflage, (ISBN 978-0-323-54852-6), 2019

[3] Seitz J, Baines J, Herpertz-Dahlmann B. Chapter 14 Microbiome and Inflammation in Eating Disorders,. In: Hebebrand J, Herpertz-Dahlmann B (Hrsg). Eating Disorders and Obesity in Children and Adolescents. Elsevier, S. 87-92, 1. Auflage, (ISBN 978-0-323-54852-6), 2019

[4] Herpertz-Dahlmann B. Chapter 20 Inpatient and Day patient Treatment of Adolescents With Eating Disorders. In: Hebebrand J, Herpertz-Dahlmann B (Hrsg). Eating Disorders and Obesity in Children and Adolescents. Elsevier, S. 123.128, 1. Auflage, (ISBN 978-0-323-54852-6), 2019

[5] De Zwaan M, Herpertz-Dahlmann B. Essstörungen (ICD-10 F50). In: Voderholzer U, Hohagen F (Hrsg.). Therapie psychischer Erkrankungen. Urban & Fischer München, S. 339-354, 14. Auflage, (ISBN 978-3-437-24911-2), 2019

[6] Pott W, Herpertz-Dahlmann B. 6 Allgemeine körperliche Untersuchung. In: Remschmidt H, Becker K. (Hrsg.) Kinder- und Jugendpsychotherapie. Thieme, S72-73, 7. Auflage, (ISBN 978-3-13-241122-7), 2019

[7] Pott W, Herpertz-Dahlmann B. 7 Neurologische Untersuchung. In: Remschmidt H, Becker K. (Hrsg.) Kinder- und Jugendpsychotherapie. Thieme, S74-76, 7. Auflage, (ISBN 978-3-13-241122-7), 2019

[8] Simons M, Herpertz-Dahlmann B. 29 Zwangsstörungen. In: Remschmidt H, becker K. (Hrsg.) Kinder- und Jugendpsychotherapie. Thieme, S294-299, 7. Auflage, (ISBN 978-3-13-241122-7), 2019

[9] Herpertz-Dahlmann B, Simons M, Remschmidt H. 30 Dissoziative Störungen und somatische Belastungsstörungen. In: Remschmidt H, Becker K. (Hrsg.) Kinder- und Jugendpsychotherapie. Thieme, S300-312, 7. Auflage, (ISBN 978-3-13-241122-7), 2019

[10] Herpertz-Dahlmann B. 33 Essstörungen. In: Remschmidt H, Becker K. (Hrsg.) Kinder- und Jugendpsychotherapie. Thieme, S326-336, 7. Auflage, (ISBN 978-3-13-241122-7), 2019

[11] Herpertz S, Fichter M, Herpertz-Dahlmann B, Hilbert A, Tuschen-Caffier B, Vocks S, Zeeck A. S3-Leitlinie Diagnostik und Behandlung der Essstörungen. Springer. 2. Auflage (ISBN 978-3-662-59605-0), 2019

[12] Konrad K, Biologische Grundlagen. In: Schneider, Silvia, Margraf, Jürgen (Hrsg.) Lehrbuch der Verhaltenstherapie, Band 3. Psychologische Therapie bei Indikationen im Kindes- und Jugendalter. Springer, Berlin, Heidelberg, S 41-50, 2. Auflage, (ISBN 978-3-662-57369-3), 2019

[13] Simons M. Zwangsstörungen. In: Schneider, Silvia, Margraf, Jürgen (Hrsg.) Lehrbuch der Verhaltenstherapie, Band 3. Psychologische Therapie bei Indikationen im Kindes- und Jugendalter. Springer, Berlin, Heidelberg, S 641-658, 2. Auflage, (ISBN 978-3-662-57369-3), 2019

[14] Herpertz-Dahlmann B, Schwarte R. Anorexia nervosa. In: Schneider, Silvia, Margraf, Jürgen (Hrsg.) Lehrbuch der Verhaltenstherapie, Band 3. Psychologische Therapie bei Indikationen im Kindes- und Jugendalter. Springer, Berlin, Heidelberg, S 765-783, 2. Auflage, (ISBN 978-3-662-57369-3), 2019

[15] Günther, T. Sprache. In Schellig D, Heinemann D, Schächtele B, Sturm W.(Hrsg.) Handbuch neuropsychologischer Testverfahren Bd. 3, Hogrefe, S. 31–61, 1. Auflage, (ISBN: 978-3801728458), 2019.

[16] Krinzinger, H., & Günther, T. Zahlenverarbeitung und Rechnen In Schellig D, Heinemann D, Schächtele B, Sturm W.(Hrsg.) Handbuch neuropsychologischer Testverfahren Bd. 3, Hogrefe, S. 195–214, 1. Auflage, (ISBN: 978-3801728458), 2019.

[17] Günther, T. Schriftsprache. In Schellig D, Heinemann D, Schächtele B, Sturm W.(Hrsg.) Handbuch neuropsychologischer Testverfahren Bd. 3, Hogrefe, S. 132-194, 1. Auflage, (ISBN: 978-3801728458), 2019.

[18] Horbach, J.. Testrezension: Potsdam-Illinois Test für Psycholinguistische Fähigkeiten (P-ITPA). In: D. Schellig, D-Heinemann, B. Schächtele & W. Sturm (Hrsg.).Handbuch neuropsychologischer Testverfahren. Bd 3, Hogrefe, S. 98-106, 1. Auflage, (ISBN: 978-3801728458), 2019.

Video

Conducting Hyperscanning Experiments with Functional Near-Infrared Spectroscopy. Reindl V, Konrad K, Gerloff C, Kruppa JA, Bell L, Scharke W.J Vis Exp. 2019 Jan 19;(143). doi: 10.3791/58807