## ÖFFENTLICHE GESUNGDHEITSPFLEGE

## Fit für die weiterführende Schule - ein evaluiertes Schulungsprogramm für Kinder mit Typ-1-Diabetes

■ Projektleitung: Kordonouri, Olga (Prof. Dr.), Kinder- und Jugendkrankenhaus auf der Bult, Hannover, & Lange, Karin (Prof. Dr.), Forschungs- und Lehreinheit Medizinische Psychologie, MHH; Kooperationspartner: Aschemeier, Bärbel (Dr.) & Gottwald, Isa (Dr.), Kinder- und Jugendkrankenhaus auf der Bult, Hannover; Förderung: Stiftung zuckerkrankes Kind

# Social inequalities in body weight dissatisfaction in adults of different weight status and physical activity: a longitudinal analysis of the KORA-survey S4 and its two follow-ups F4 and FF4

■ Projektleitung: von Lengerke, Thomas (PD Dr.), Forschungs- und Lehreinheit Medizinische Psychologie, MHH; Kooperationspartner: Holle, Rolf (Prof. Dr.), Laxy, Michael (MPH), Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt, Institut für Gesundheitsökonomie und Management im Gesundheitswesen; Peters, Annette (Prof. Dr.), Thorand, Barbara (PD Dr.), Meisinger, Christa (Prof. Dr.), Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt, Institut für Epidemiologie II; Förderung: Teilprojekt der Kooperativen Gesundheitsforschung in der Region Augsburg (KORA-Projektvereinbarungen 121/15 und 130/15)

# FPDM multimorbidity branch and FPDM depression branch

■ Projektleitung: Lingner, Heidrun (Dr., MPH); Kooperationspartner: Le Reste, Jean-Yves (Prof. Dr.) & Nabbe, Patrice (Dr.), Universität Brest

## Originalpublikationen

Bächle C, Lange K, Stahl-Pehe A, Castillo K, Holl RW, Giani G, Rosenbauer J. Associations between HbA1c and depressive symptoms in young adults with early-onset type 1 diabetes. Psychoneuroendocrinology 2015;55:48-58

Bonifacio E, Ziegler AG, Klingensmith G, Schober E, Bingley PJ, Rottenkolber M, Theil A, Eugster A, Puff R, Peplow C, Buettner F, Lange K, Hasford J, Achenbach P, Pre-POINT Study Group. Effects of high-dose oral insulin on immune responses in children at high risk for type 1 diabetes: the Pre-POINT randomized clinical trial. JAMA 2015;313(15):1541-1549

Buhr-Schinner H, Braune R, Quadder B, Buchbender W, Heitmann R, Hummel S, Tönnesmann U, van der Meyden, Schultz K, Ernst S, Großhennig A, Schleef T, Lingner H. Sozialmedizinische Aspekte der Rehabilitation bei Sarkoidose Ergebnisse der ProKaSaRe-Studie (Prospektive multizentrische Katamnesestudie Sarkoidose in der pneumologischen Rehabilitation). Pneumologie 2015;69:P425

Christen H-J, Kordonouri O, Lange K, Berendonk C. Pilotstudie zum interprofessionellen Feedback in der pädiatrischen Weiterbildung. Monatsschr Kinderheilkd 2015;163(5):455-462

Ismail F, Eisenburger M, Lange K, Schneller T, Schwabe L, Strempel J, Stiesch M. Identification of psychological comorbidity in TMD-patients. Cranio 2015;DOI: 10.1179/2151090315Y.0000000008

Konrad K, Vogel C, Bollow E, Fritsch M, Lange K, Bartus B, Holl RW, German/Austrian DPV Initiative and the competence network of diabetes. Current practice of diabetes education in children and adolescents with type 1 diabetes in Germany and Austria: analysis based on the German/Austrian DPV database. Pediatr Diabetes 2015;DOI: 10.1111/pedi.12330

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, Lange K, Lederbogen F, Petrak F. Psychosoziales und Diabetes. Diabetologie und Stoffwechsel 2015;10(S2):S158-S171

Lange K, Ziegler R, Neu A, Reinehr T, Daab I, Walz M, Maraun M, Schnell O, Kulzer B, Reichel A, Heinemann L, Parkin CG, Haak T. Optimizing insulin pump therapy: the potential advantages of using a structured diabetes management program. Curr Med Res Opin 2015;31(3):477-485

Le Reste JY, Nabbe P, Lingner H, Kasuba Lazic D, Assenova R, Munoz M, Sowinska A, Lygidakis C, Doerr C, Czachowski S, Argyriadou S, Valderas J, Le Floch B, Deriennic J, Jan T, Melot E, Barraine P, Odorico M, Lietard C, Van Royen P, Van Marwijk H. What research agenda could be generated from the European General Practice Research Network concept of Multimorbidity in Family Practice? BMC Fam Pract 2015;16(1):125

Le Reste JY, Nabbe P, Rivet C, Lygidakis C, Doerr C, Czachowski S, Lingner H, Argyriadou S, Lazic D, Assenova R, Hasaganic M, Munoz MA, Thulesius H, Le Floch B, Derriennic J, Sowinska A, Van Marwijk H, Lietard C, Van Royen P. The European general practice research network presents the translations of its comprehensive definition of multimorbidity in family medicine in ten European languages. PLoS One 2015;10(1):e0115796

Lingner H, Grosshennig A, Flunkert K, Buhr-Schinner H, Heitmann R, Tönnesmann U, van der Meyden J, Schultz K. ProKaSaRe Study Protocol: A Prospective Multicenter Study of Pulmonary Rehabilitation of Patients With Sarcoidosis. JMIR Res Protoc 2015;4(4):e134

Lutze B, Chaberny IF, Graf K, Krauth C, Lange K, Schwadtke L, Stahmeyer J, von Lengerke T. Intensive care physicians' and nurses' perception that hand hygiene prevents pathogen transmission:

Belief strength and associations with other cognitive factors. J Health Psychol 2015;DOI: 10.1177/1359105315595123

Neu A, Beyer P, Bürger-Büsing J, Danne T, Etspüler J, Heidtmann B, Holl RW, Karges B, Kiess W, Knerr I, Kordonouri O, Lange K, Lepler R, Marg W, Näke A, Petersen M, Podeswik A, Stachow R, von Sengbusch S, Wagner V, Ziegler R, Holterhus PM. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. Diabetologie und Stoffwechsel 2015;10(S2):S181-S191

Neu A, Lange K, Barrett T, Cameron F, Dorchy H, Hoey H, Jarosz-Chobot P, Mortensen HB, Robert JJ, Robertson K, de Beaufort C, Hvidoere Study Group. Classifying insulin regimens - difficulties and proposal for comprehensive new definitions. Pediatr Diabetes 2015;16(6):402-406

Sassmann H, Albrecht C, Busse-Widmann P, Hevelke LK, Kranz J, Markowitz JT, Marshall LF, Meurs S, de Soye IH, Lange K. Psychometric properties of the German version of the Diabetes Eating Problem Survey-Revised: additional benefit of disease-specific screening in adolescents with Type 1 diabetes. Diabet Med 2015;32(12):1641-1647

Schmiemann G, Blase L, Seeber C, Joos S, Steinhäuser J, Ernst S, Grosshennig A, Hummers-Pradier E, Lingner H. Manual Therapy by General Medical Practitioners for Nonspecific Low Back Pain in Primary Care: The ManRuck Study Protocol of a Clinical Trial. J Chiropr Med 2015;14(1):39-45

Suhling H, Knuth C, Haverich A, Lingner H, Welte T, Gottlieb J. Employment after lung transplantation-a single-center cross-sectional study. Dtsch Arztebl Int 2015;112(13):213-219

von Lengerke T. Adipositas als Ausdruck sozialer Ungleichheit. Public Health Forum 2015;23(1):21-23

von Lengerke T, Lutze B, Graf K, Krauth C, Lange K, Schwadtke L, Stahmeyer J, Chaberny IF. Psychosocial determinants of self-reported hand hygiene behaviour: a survey comparing physicians and nurses in intensive care units. J Hosp Infect 2015;91(1):59-67

Weltermann BM, Gerasimovska-Kitanovska B, Thielmann A, Chambe J, Lingner H, Pirrotta E, Buczkowski K, Tekiner S, Czachowski S, Edirne T, Zielinski A, Yikilkan H, Koskela T, Petrazzuoli F, Hoffman RD, Petek Ster M, Guede Fernandez C, Uludag A, Hoffmann K, Mevsim V, Kreitmayer Pestic S. Self-Care Practices for Common Colds by Primary Care Patients: Study Protocol of a European Multicenter Survey-The COCO Study. Evid Based Complement Alternat Med 2015;2015:272189

Ziegler C, Liberman A, Nimri R, Muller I, Klemencic S, Bratina N, Bläsig S, Remus K, Phillip M, Battelino T, Kordonouri O, Danne T, Lange K. Reduced Worries of Hypoglycaemia, High Satisfaction, and Increased Perceived Ease of Use after Experiencing Four Nights of MD-Logic Artificial Pancreas at Home (DREAM4). J Diabetes Res 2015;2015:590308

## Buchbeiträge, Monografien

Ernst G. Ambulante Patientenschulungen nach §43 SGB V. In: Ernst G, Szczepanski R[Hrsg.]: Modulares Schulungsprogramm für chro-

nisch kranke Kinder und Jugendliche sowie deren Familien - ModuS; Band 1: Modulare Patientenschulung. 2., überarb. Aufl.Lengerich: Pabst Science Publ., 2015. S. 9-10

Ernst G, Szczepanski R. Qualitätsmanagement im modularen Schulungsprogramm für chronisch kranke Kinder, Jugendliche und deren Familien (ModuS). In: Ernst G, Szczepanski R[Hrsg.]: Modulares Schulungsprogramm für chronisch kranke Kinder und Jugendliche sowie deren Familien - ModuS; Band 2: Qualitätsmanagement und Trainerausbildung. 2., überarb. Aufl.Lengerich: Pabst Science Publ., 2015. S. 6-42

Ernst G, Szczepanski R, Baumann U, Benz M, Brockmann G, Claßen M, Das A, Faiß M, Gebert N, Hagemeister K, Jaeschke R, Meyer U, Kretzschmar A, Kretzschmar B, Kuwertz-Bröking E, Lange K, Lehmann C, Noeker M, Scheewe S, Schürmann G, Staab D, Steuber C, Wagner P, Weber L. Curriculum Modulares Schulungsprogramm für chronisch kranke Kinder und Jugendliche sowie deren Familien - ModuS. In: Ernst G, Szczepanski R[Hrsg.]: Modulares Schulungsprogramm für chronisch kranke Kinder und Jugendliche sowie deren Familien - ModuS; Band 1: Modulare Patientenschulung. 2., überarb. Aufl.Lengerich: Pabst Science Publ., 2015. S. 21-124

Neu A, Bürger-Büsing J, Danne T, Dost A, Holder M, Holl RW, Holterhus PM, Kapellen T, Karges B, Kordonouri O, Lange K, Müller S, Raile K, Schweizer R, von Sengbusch S, Stachow R, Wagner V, Wiegand S, Ziegler R. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter: Diabetes Gesellschaft (DDG) 2015, S3-Leitlinie der DDG und AGPD 2015 AWMF-Registernummer 057-016. [Berlin]: DDG, 2015.

Remus K, Bläsig S, Lange K. Fit für die Schule - ein Trainingsprogramm für 5- bis 7-jährige Kinder mit Typ 1 Diabetes. Mainz: Kirchheim, 2015.

Sassmann HLange K. Delfin Trainerleitfaden: das Elternprogramm für Familien von Kindern mit Diabetes. Mainz am Rhein: Kirchheim + Co, 2015.

Sassmann H, Lange K. Delfin Eltern-Schulungshandbuch: das Elternprogramm für Familien von Kindern mit Diabetes. Mainz am Rhein: Kirchheim + Co, 2015.

## Herausgeberschaften

Ernst G, Szczepanski R[Hrsg.]: Modulares Schulungsprogramm für chronisch kranke Kinder und Jugendliche sowie deren Familien - ModuS; Band 1: Modulare Patientenschulung. 2., überarb. Aufl.Lengerich: Pabst Science Publ., 2015. 124 S.

Ernst G, Szczepanski R[Hrsg.]: Modulares Schulungsprogramm für chronisch kranke Kinder und Jugendliche sowie deren Familien - ModuS; Band 2: Qualitätsmanagement und Trainerausbildung. 2., überarb. Aufl.Lengerich: Pabst Science Publ., 2015. 73 S.

#### **Abstracts**

2015 wurden 13 Abstracts publiziert.

## **Promotionen**

Enayatpour, Golsa (Dr. med.): Erwartungen an anäthesiologische

Aufklärungsgespräche und die Reduktion präoperativer Angst Ergebnisse einer Patientenbefragung in der Anästhesieambulanz der MHH.

Jablonka, Alexandra (Dr. med.): Gesundheitsbezogene Lebensqualität adipöser Kinder und Jugendlicher Entwicklung der subjektiven Lebensqualität durch die Teilnahme an einem interdisziplinären Schulungsprogramm und Vergleich zur Normstichprobe.

Lutze, Bettina (Dr. rer. biol. hum.): Verhaltenspsychologisch orientierte Infektionsprävention welchen Einfluss hat die subjektive Risikowahrnehmung von Ärzten und Pflegekräften auf ihr infektionspräventives Händehygieneverhalten?

Wehner, Christiane Doris (Dr. med.): Psychische Auswirkungen der Teilnahme an einem Typ-1-Diabetesscreening bei 8-12-jährigen Kindern Ergebnisse der TEENDIAB-Studie zur prospektiven Verlaufsbeobachtung der Autoimmunität.

## Stipendien

Bassy, Mirjam (cand. med.): Stipendium der Deutschen Diabetes Gesellschaft zur Teilnahme an der 50. Jahrestagung der DDG 2015

Bassy, Mirjam (cand. med.): Stipendium der Deutschen Diabetes Gesellschaft zur Teilnahme am Herbstkongress der DDG 2015

Hevelke, Linnea (cand. med.): Stipendium der Deutschen Diabetes Gesellschaft zur Teilnahme an der 50. Jahrestagung der DDG 2015

Jördening, Mia (cand. med.): Stipendium der Deutschen Diabetes Gesellschaft zur Teilnahme am Herbstkongress der DDG 2015

Kröning, Barbara (MPH): Georg-Christoph-Lichtenberg-Promotionsstipendium im Rahmen des MWK-Promotionskollegs "Gesundheitsbezogene Versorgung für ein selbstbestimmtes Leben im Alter: Konzepte, Bedürfnisse der Nutzer und Responsiveness des Gesundheitssystems aus Public-Health-Perspektive -GESA-" zum Thema "Fußpflegewissen und -verhalten von Patienten mit einem diabetischen Fußsyndrom: Eine Querschnittsstudie zur Wissens-Verhaltens-Lücke und zur Rolle von Barrieren".

## Wissenschaftspreise

Lange, Karin (Prof. Dr.), Saßmann, Heike (Dr.): Heinrich-Sauer-Preis 2015 des Herz- und Diabeteszentrum NRW (HDZ NRW).

Ernst, Gundula (Dr.): ADHS-Förderpreis der Firma Shire für das Projekt "Erwachsen werden mit ModuS: Fit für den Wechsel. Transitionsmodul im Modularen Schulungsprogramm für chronisch kranke Kinder und Jugendliche ("ModuS")".

Ernst, Gundula (Dr.): Leonard-Thompson-Gedächtnispreis der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Diabetologie (AGPD e. V.) in der DDG für das Projekt "Übergangskompass - Transitionshilfe für chronisch kranke Jugendliche und ihre Behandler" (www. diabetes-kinder.de).

## Auszeichnungen

Lange, Karin (Prof. Dr.): Gerhardt Katsch Medaille der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG).

# Weitere Tätigkeiten in der Forschung

Lange, Karin (Prof. Dr.): Mitglied der (S3) Leitlinienkommission "Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kinder und Jugendalter" der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG) und Mitglied der Leitlinienkommission "Psychosoziales und Diabetes mellitus" der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG); 2. Vorsitzende der AG Pädiatrische Diabetologie und der AG Diabetes und Verhaltensmedizin in der DDG; Beiratsmitglied der AG Diabetologe DDG und der AG Diabetologische Technologie; Vorstand des Kompetenznetz Patientenschulung im Kindes- und Jugendalter (KompaS) e. V.; Vorsitzende des Ausschuss Fachpsychologe Diabetes DDG und Leiterin des Ausbildungsgangs zum Psychodiabetologen RLP.

von Lengerke, Thomas (PD Dr.): Sprecher des Arbeitskreises "Sozialpsychologische Aspekte von Gesundheit und Krankheit" der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Psychologie (DGMP); Sprecher der Arbeitsgruppe "Psychosoziale Einflüsse auf die Gesundheit" der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie (DGMS); Mitglied des Arbeitspakets "Arzt als Kommunikator" des Nationalen Kompetenzbasierten Lernzielkatalogs Medizin (NKLM); Mitglied des Netzwerk Lehre der MHH; Mitglied des Zulassungsausschusses für den Masterstudiengang Bevölkerungsmedizin und Gesundheitswesen (Public Health) der MHH.

Ernst, Gundula (Dr.): Mitglied des Vorstands des ModuS-Projekts (Modulares Schulungsprogramm für chronisch kranke Kinder und Jugendliche sowie deren Familien).

Lingner, Heidrun (Dr.): Mitglied des Netzwerk Lehre der MHH; Mitglied des Promotionsausschusses zur Erlangung des Titels Dr. PH der MHH.