

2017 – Projekt 1

Kongressbeiträge

J. Rosenbauer, A. Stahl-Pehe, A. Neu, U. Rothe, S. Wiegand, T. Reinehr, S. von Sengbusch, T. Meissner, R.W. Holl. Incidence and prevalence of type 2 diabetes in youths in Germany. Postervortrag, Internationale Gesellschaft für Kinder- und Jugend-Diabetologie (ISPAD), 18.-21. Okt. 2017, Innsbruck, Österreich. (Veröffentlicht in: *Pediatric Diabetes*. 2017; 18 (S25): S. 94)

K. Miller, J. Hermann, D. Maahs, I. Schütz-Fuhrmann, D. DeSalvo, R.W. Holl. The Increase in Continuous Glucose Monitoring Among Adults with Type 1 Diabetes (T1D): International comparison from the T1D Exchange (US) and the DPV Initiative (Germany and Austria). Postervortrag, 53rd Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD), 11.-15. Sept. 2017, Lissabon, Portugal.

W. Maier, S. Lanzinger, M. Auzanneau, B. Bohn, J. Rosenbauer, R.W. Holl. Einfluss regionaler Deprivation auf Stoffwechseleinstellung und Pumpentherapie bei pädiatrischen Patienten mit Typ-1-Diabetes. Vortrag, 12. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi), 5.-8. Sep. 2017, Lübeck. (Veröffentlicht in: *Das Gesundheitswesen*. 2017; 79 (8/9): S. 723-724).

G.J. Klingensmith, S. Lanzinger, W.V. Tamborlane, B. Rami-Merhar, P. Cheng, C. deBeaufort, R.L. Gal, T. Reinehr, C. Kollman, R.W. Holl. Characteristics and Treatment of Adolescents with Type 2 Diabetes (T2D): Comparison of U.S. Pediatric Diabetes Consortium (PDC) and Germany/Austria/Luxemburg Pediatric Diabetes Prospective Follow-Up (DPV) Cohorts. Postervortrag, 77th Scientific Session of the American Diabetes Association (ADA), 9.-13. Juni 2017, San Diego, USA. (Veröffentlicht in: *Diabetes*. 2017, 66 (Suppl 1): A368).

G.J. Klingensmith, S. Lanzinger, W.V. Tamborlane, R.W. Holl, P. Cheng, M. Witsch, R.L. Gal, S. Wiegand, C. Kollman, S.E. Hofer. Characteristics and Treatment of Youth with Type 2 Diabetes (T2D) at Onset: A Comparison of the U.S. Pediatric Diabetes Consortium (PDC) and Germany/Austria/Luxemburg Pediatric Diabetes Prospective Follow-Up (DPV) Cohorts. Postervortrag, 77th Scientific Session of the American Diabetes Association (ADA), 9.-13. Juni 2017, San Diego, USA. (Veröffentlicht in: *Diabetes*. 2017; 66 (Suppl 1): A365-366).

K. Miller, J. Hermann, D. Maahs, S.E. Hofer, M. Rickels, M. Hummel, J. Sherr, I. Schütz-Fuhrmann, C. Boyle, R.W. Holl. The Insulin Pump Use in Adults with Type 1 Diabetes (T1D): International Comparison with 18,165 Adults from the T1D Exchange (US) and the DPV Initiative (Germany and Austria). Vortrag, 77th Scientific Session of the American Diabetes Association (ADA), 9.-13. Juni 2017, San Diego, USA. (Veröffentlicht in: *Diabetes*. 2017; 66 (Suppl 1): A79).

J. Rosenbauer, A. Stahl-Pehe, A. Neu, U. Rothe, H.M. Reuter, E. Siegel, K. Badenhoop, J. Seufert, R.W. Holl. Prävalenz des Typ-1-Diabetes bei Erwachsenen in Deutschland - Schätzung auf der Basis von bundesweitem DPV-Register und NRW-Diabetesregister. Vortrag, 52. Jahrestagung der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG), 24.-27. Mai 2017, Hamburg. (Veröffentlicht in: *Diabetologie und Stoffwechsel*. 2017; 12: S3).

Nationale Diabetes-Surveillance am Robert Koch-Institut

Kooperationsprojekte – Übersicht der Publikationen und Kongressbeiträge

J. Rosenbauer, A. Stahl-Pehe, C. Bächle, K. Castillo, O. Kordonouri, W. Kiess, T. Meissner, R.W. Holl. Wie viele Kinder und Jugendliche in Deutschland sind von einem Typ-1-Diabetes betroffen? Postervortrag, 52. Jahrestagung der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG), 24.-27. Mai 2017, Hamburg. (Veröffentlicht in: *Diabetologie und Stoffwechsel*. 2017; 12: S75).

J. Seufert, S. Lanzinger, S. Schmid, W. Karges, D. Bergis, W. Kerner, M. Hummel, S. Zimny, J.K. Mader, J. Rosenbauer, R.W. Holl. Epidemiologie diabetischer Ketoazidosen im Verlauf des Typ-1-Diabetes bei Erwachsenen: Daten der DPV-Initiative bei 45.764 Patienten. Vortrag, 52. Jahrestagung der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG), 24.-27. Mai 2017, Hamburg. (Veröffentlicht in: *Diabetologie und Stoffwechsel*. 2017; 12: S6).

Publikationen

S. Lyons, J. Herman, K.M. Miller, S.E. Hofer, N.C. Foster, B. Rami-Merhar, G. Aleppo, J. Seufert, L.A. DiMeglio, T. Danne, D.M. Maahs, R.W. Holl. Use of adjuvant pharmacotherapy in type 1 diabetes: International comparison of 49,367 individuals in the DPV and T1D Exchange registries. *Diabetes Care*. 2017; 40: e139–e140.

A. Schwandt, J.M. Hermann, J. Rosenbauer, C. Boettcher, D. Dunstheimer, J. Grulich-Henn, O. Kuss, B. Rami-Merhar, C. Vogel, R.W. Holl, on behalf of the DPV initiative. Longitudinal trajectories of metabolic control from childhood to young adulthood in type-1-diabetes from a large German/Austrian registry: A group-based modelling approach. *Diabetes Care*. 2017; 40(3): S. 309-316.

A. Schwandt, F. Best, T. Biester, A. Grünerbel, A. Kopp, D. Krakow, M. Laimer, C. Wagner, R.W. Holl, on behalf of the DPV initiative. Both the frequency of HbA1c testing and the frequency of SMBG predict metabolic control: A multicenter analysis of 15,199 adult type 1 diabetes patients from Germany and Austria. *Diabetes Metab Res Rev*. 2017; 33(7).