

# Publikationsliste

(Stand: 01.09.2022)

## Originalbeiträge

Auzanneau M, Rosenbauer J, Warncke K, Maier W, Kamrath C, Hofmann T, Wurm M, Hammersen J, Schröder C, Hake K, Holl RW. Frequency of ketoacidosis at diagnosis of pediatric type 1 diabetes associated with socioeconomic deprivation and urbanization: Results from the German multicenter DPV registry. *Diabetes Care* 2022 Aug 1;45(8):1807-1813. doi: 10.2337/dc21-2227. PMID: 35727029. [IF: 19.112]

➤ *Editorial selection on cover.*

➤ *Accompanying Commentary: Social Deprivation and Urbanization Levels Influence DKA Rates in Germany.* In This Issue of *Diabetes Care*, By Max Bingham.

Auzanneau M, Rosenbauer J, Maier W, von Sengbusch S, Hamann J, Kapellen T, Freckmann G, Schmidt S, Lilienthal E, Holl RW. Heterogeneity of Access to Diabetes Technology Depending on Area Deprivation and Demographics Between 2016 and 2019 in Germany. *J Diabetes Sci Technol*. 2021 Sep;15(5):1059-1068. doi: 10.1177/19322968211028608. Epub 2021 Jul 12. [IF: 2.677]

Vollbach H\*, Auzanneau M\*, Reinehr T, Wiegand S, Schwab KO, Oeverink R, Froehlich-Reiterer E, Woelfle J, De Beaufort C, Kapellen T, Gohlke B\*, Holl RW\*. Choice of basal insulin therapy is associated with weight and height development in type 1 diabetes: A multicenter analysis from the German/Austrian DPV registry in 10 338 children and adolescents. *J Diabetes*. 2021 Nov;13(11):930-939. doi: 10.1111/1753-0407.13207. Epub 2021 Jul 12. [IF: 4.006]

Auzanneau M, Fritsche A, Icks A, Siegel E, Kilian R, Karges W, Lanzinger S, Holl RW: Diabetes in the hospital—a nationwide analysis of all hospitalized cases in Germany with and without diabetes, 2015–2017. *Dtsch Arztebl Int* 2021 Jun 18;118(24):407-412. doi: 10.3238/arztebl.m2021.0151 [IF: 5.594]

Auzanneau M, Karges B, Neu A, Kapellen T, Wudy SA, Grasemann C, Krauch G, Gerstl EM, Däublin G, Holl RW. Use of insulin pump therapy is associated with reduced hospital-days in the long-term: a real-world study of 48,756 pediatric patients with type 1 diabetes. *Eur J Pediatr*. 2021 Feb;180(2):597-606. doi: 10.1007/s00431-020-03883-2. Epub 2020 Dec 1. [IF: 3.183]

Addala A\*, Auzanneau M\*, Miller K, Maier W, Foster N, Kapellen T, Walker A, Rosenbauer J, Maahs DM\*, Holl RW\*. A Decade of Disparities in Diabetes Technology Use and HbA1c in Pediatric Type 1 Diabetes: A Transatlantic Comparison. *Diabetes Care* 2021 Jan; 44:133–140. doi: 10.2337/dc20-0257. Epub 2020 Sep 16. [IF: 19.112]

➤ *Editorial selection on cover.*

- *Accompanying Commentary*: Lipman T.H., Hawkes C.P. Racial and Socioeconomic Disparities in Pediatric Type 1 Diabetes: Time for a Paradigm Shift in Approach. *Diabetes Care* 2021; 44:14–16. doi: 10.2337/dci20-0048 [IF: 19.112]

Schöttler H, Auzanneau M, Best F, Braune K, Freff M, Heidtmann B, Jung R, Karges B, Klee D, Müller A, Schierloh U, Vogel C, Holl RW. Insulin pump, continuous and capillary glucose monitoring in children, adolescents and adults with diabetes mellitus: DPV registry data between 1995 -2019 (German). *Diabetologie und Stoffwechsel* 2020; 15(06): 477 – 486. doi: 10.1055/a-1259-1190 [IF: 1.267]

Van den Boom L\*, Karges B\*, Auzanneau M, Rami-Merhar B, Lilienthal E, von Sengbusch S, Datz N, Schröder C, Kapellen T, Laimer M, Schmid SM, Müller H, Wolf J, Holl RW. Temporal trends and contemporary use of insulin pump therapy and of glucose monitoring among children, adolescents, and adults with type 1 diabetes between 1995 and 2017. *Diabetes Care* 2019 Nov;42(11):2050-2056. doi: 10.2337/dc19-0345 [IF: 16.019]

Auzanneau M\*, Rosenbauer J\*, Icks A, Karges B, Neu A, Ziegler R, Marg W, Kapellen T, Holterhus PM, Holl RW. Hospitalization in pediatric diabetes: a nationwide analysis of all admission causes for Germany in 2015. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2020 Sep;128(9):615-623. doi: 10.1055/a-0972-1060. Epub 2019 Aug 19. [IF: 2.058]

Auzanneau M, Lanzinger S, Bohn B, Kroschwald P, Kuhnle-Krahl U, Holterhus PM, Placzek K, Hamann J, Bachran R, Rosenbauer J\*, Maier W\*, on behalf of the DPV Initiative, *\*shared last authorship*. Area deprivation and regional disparities in treatment and outcome quality of 29,284 pediatric patients with type 1 diabetes in Germany: a cross-sectional multicenter DPV analysis. *Diabetes Care* 2018; 41 (12): 2517-2525. doi: 10.2337/dc18-0724 [IF: 15.270]

Auzanneau M, Bohn B, Schiel R, Stachow R, Koch S, Hermann T, Holl RW. Inpatient rehabilitation for children and adolescents with diabetes in Germany between 2006 and 2013. Descriptive study based on data from the German Statutory Pension Insurance Scheme. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2020 May;128(5):325-331. doi: 10.1055/a-0741-6801. Epub 2018 Oct 2. [IF: 2.058]

## **Vorträge**

Auzanneau M, for the DPV initiative. Socioeconomic barriers and disparities to diabetes technology: Experience in Germany. ATTD 2022, Barcelona, Spain, 27-30 April 2022

Auzanneau M, Rosenbauer J, Warncke K, Kamrath C, Hofmann T, Wurm M, Hammersen J, Schröder C, Hake K, Holl RW. Einfluss der regionalen Deprivation und des Urbanitätsgrads auf die Häufigkeit von Ketoazidosen bei Manifestation eines Typ-1-Diabetes. JA-PED 2021. Online, 23.-25. Juni 2021

Auzanneau M, Fritsche A, Icks A, Siegel E, Kilian R, Karges W, Lanzinger S, Holl RW. Vergleich der Hauptdiagnosen bei stationären Krankenhausaufnahmen mit und ohne Diabetes: Ergebnisse aus der DRG-Statistik 2017. DDG Diabetes Kongress 2021. Online, 14. Mai 2021

Auzanneau M, Rosenbauer J, Maier W, von Sengbusch S., Hamann J, Kapellen T, Freckmann G, Schmidt S, Lilienthal E, Holl RW. Sozialräumliche Einflüsse auf den Zugang zu Diabetestechnologie in Deutschland von 2016 bis 2019: eine DPV-Analyse. DDG Diabetes Kongress 2021. Online, 13. Mai 2021

Auzanneau M, Holl RW. Haben alle Patienten denselben Zugang zu CGM? DPV Anwendertreffen 2020. Online, 27. November 2020

Auzanneau M, Rosenbauer J, Icks A, Karges B, Neu A, Ziegler R, Marg W, Kapellen T, Holterhus PM, Holl RW. Stationäre Versorgung von Kindern mit Diabetes in Deutschland: Analyse von drei verschiedenen Datenquellen. 14. Jahrestagung der DGEpi - 11.–13. September 2019

Auzanneau M, Karges B, Neu A, Kapellen T, Wudy SA, Grasemann C, Krauch G, Gerstl EM, Däublin G, Holl RW für die DPV Initiative. Stationäre Behandlungsdauer bei Pumpentherapie vs. Injektionstherapie bei 47.160 pädiatrischen Patienten mit Typ 1 Diabetes in Deutschland. Gemeinsame Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Diabetologie e.V. (AGPD) und der Deutschen Gesellschaft für Kinderendokrinologie und –diabetologie e.V. (DGKED) - JA-PED 2018. Weimar, 23.-25. November 2018. (Veröffentlicht in: Monatschrift Kinderheilkunde 11 (2018) 1054 (FV-24)). *Kooperationsprojekt der Nationalen Diabetes-Surveillance am Robert Koch-Institut.*

Auzanneau M, Lanzinger S, Bohn B, Lange K, Boeckmann A, Bartus B, von Sengbusch S, Schenk B, Grasemann C, Rosenbauer J, Maier W für die DPV Initiative. Versorgung von 29.284 Kindern und Jugendlichen mit Typ 1 Diabetes in Deutschland: Einfluss der regionalen Deprivation und der Bundesländer. DDG Diabetes Kongress 2018. Berlin, 10. Mai 2018

Auzanneau M, Bohn B, Holl RW. Kind mit Diabetes im Krankenhaus: was können wir aus verschiedenen Datenquellen lernen? DPV Anwendertreffen 2018. Mainz, 20. April 2018

Auzanneau M, Lanzinger S, Kroschwald P, Kuhnle-Krahl U, Holterhus PM, Placzek K, Hamann J, Bachran R, Bohn B, Rosenbauer J, Maier W für die DPV Initiative. Einfluss regionaler Deprivation auf die Versorgung von 29.284 pädiatrischen Patienten mit Typ-1-Diabetes in Deutschland. JA-PED 2017. Freiburg, 17.-19. November 2017

M. Auzanneau, S. Lanzinger, B. Bohn, J. Rosenbauer, W. Maier, R. W. Holl. Deprivation und regionale Unterschiede: Pumpentherapie und Stoffwechseleinstellung. DPV Anwendertreffen 2017. Mainz, 12. Mai 2017

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. 12. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi),

5.-8. Sep. 2017, Lübeck. (Veröffentlicht in: Das Gesundheitswesen. 2017; 79 (8/9): S. 723-724). *Kooperationsprojekt der Nationalen Diabetes-Surveillance am Robert Koch-Institut.*

## **Poster**

Auzanneau M, Maier W, Rosenbauer J, Jacoby U, Kieninger-Baum D, Grasemann C, Sindichakis M, Holterhus PM, Holl RW. Regionale Deprivation ist mit Therapieergebnissen des pädiatrischen Typ-1-Diabetes assoziiert: Analyse nach Deprivationsdomänen und Geschlechtsvergleich. 14. Jahrestagung der DGEpi - 11.–13. September 2019

Auzanneau M, Maier W, Rosenbauer J, Holterhus PM, Hahn E, Haberland H, Moser S, Holl RW für die DPV Initiative. Regionale Deprivation und Versorgung von 30.512 Kindern und Jugendlichen mit Typ-1-Diabetes in Deutschland: Vergleich von zwei Deprivationsindizes. DDG Diabetes Kongress 2019. Berlin, 31. Mai 2019

Auzanneau M, Lanzinger S, Kroschwald P, Kuhnle-Krahl U, Holterhus PM, Placzek K, Hamann J, Bachran R, Bohn B, , Maier W on behalf of the DPV Initiative. The impact of area deprivation on treatment and outcome quality of 29,284 pediatric patients with type 1 diabetes in Germany – results from the German DPV registry. European Congress of Epidemiology. Lyon (France), 4.-6. Juli 2018

## **Projektförderung**

Projektanschubförderung 2022 bis zu einer Höhe von 11.000 EUR, Förderprogramme für Wissenschaftlerinnen, Gleichstellungsreferat Universität Ulm.

Allgemeine Projektförderung der Deutschen Diabetes Gesellschaft 2020 zu einer Höhe von 14.500 EUR, für das Projekt „Vergleich aller vollstationären Krankenhausfälle mit und ohne Diabetes in Deutschland anhand der DRG Statistik 2015-2017“.

## **Sonstiges**

### **Interview**

„Regionale Unterschiede in der Behandlung bei Typ-1-Diabetes in Deutschland. Moderne Therapie gibt es nicht für jeden“. In |Fo| Diabetologie 2019; 13 (2):50-51