

Publikationsauszug  
aus den letzten 8 Jahren

1 Kröger J, **Siegmund T**, Schubert-Olesen O, Keuthage W, Lettmann M, Richert K, Pfeiffer AFH. AGP and Nutrition - Analysing postprandial glucose courses with CGM. *Diabetes Res Clin Pract.* 2021;174:108738.

2 Dumler S, Krötz F, **Siegmund T**. Welche Antidiabetika helfen bei KHK und Herzinsuffizienz? [Which antidiabetic drugs improve coronary heart disease and heart failure?]. *MMW Fortschr Med.* 2021;163(5):42-46.

3 Seufert J, Pfohl M, Borck A, Bramlage P, **Siegmund T**. Effectiveness and Safety of Switching Rapid-Acting Insulins to Insulin Glulisine in Patients with Diabetes: The Observational IGLU-S Study. *Diabetes Ther.* 2021;12(3):749-764.

4 **Siegmund T**, Ampudia-Blasco FJ, Schnell O. Two clinical cases of adjunctive use of a SGLT-2 inhibitor in type 1 diabetes. *Diabetes Res Clin Pract.* 2020;162:108131.

5 Hanefeld M, Fleischmann H, **Siegmund T**, Seufert J. Rationale for Timely Insulin Therapy in Type 2 Diabetes Within the Framework of Individualised Treatment: 2020 Update. *Diabetes Ther.* 2020;11(8):1645-1666.

6 Kröger J, Reichel A, **Siegmund T**, Ziegler R. Clinical Recommendations for the Use of the Ambulatory Glucose Profile in Diabetes Care. *J Diabetes Sci Technol.* 2020;14(3):586-594. doi:10.1177/1932296819883032

7 Seufert J, Deiss D, Götz S, Haak T, Klausmann G, Kröger J, Lobmann R, Pfeiffer A, Schnell O, Seibold A, **Siegmund T**, Ziegler R. Neue Therapieoptionen mit kontinuierlich gemessenen Glukosedaten – Empfehlungen für die Praxis\_Diabetologie und Stoffwechsel 2019: (efirst) DOI: 10.1055/a-0978-4537.

8 Kolassa R, Thomas A, **Siegmund T**. Kontinuierliches Glukosemonitoring (CGM): Eine Übersicht zu den Herausforderungen und Möglichkeiten der Kurveninterpretation. *Diabetes aktuell* 2019; 17(04):144-149.

9 **Siegmund T**, Kolassa R, Thomas A,. CGM Parameter für das Diabetesmanagement – ein Update. *Diabetes aktuell* 2019; 17(04):138-143.

10 Thomas A, **Siegmund T**, Kolassa R. Glukosemessverfahren und deren Einfluss auf die Diabetologie. *Diabetes aktuell.* 2019;17(04): 130-137.

11 **Siegmund T**, Pieber T, Buse J, Rose L, Gorst-Rasmussen A, Boesgaard TW, Buchholtz K, Mosenzon O. Einfluss der Dosisanpassungsmethode bei Verwendung von schnell wirksamem Insulin aspart (Faster aspart) auf die Blutzuckereinstellung bei Typ 1 Diabetes: eine Post-hoc-Auswertung der Studie onset® 8. *Diabetologie und Stoffwechsel.* 2019;14(S 01): S89.

- 12 Haak T, Götz S, Fritsche A, Füchtenbusch M, **Siegmund T**, Schnellbacher E, Klein H, Uebel T, Droßel D. Therapie des Typ-1-Diabetes. Kurzfassung der S3-Leitlinie (AWMF-Registernummer: 057–013; 2. Auflage). Der Diabetologe 2019;02.
- 13 Thomas A, Vigersky R.A., Shin H, Kolassa R, **Siegmund T**. Einschätzung von CGM-Parametern für die Beurteilung des Diabetesmanagements Klassische Parameter und CGM-Parameter zur Beurteilung des Diabetes-managements. Diabetes, Stoffwechsel und Herz. 2019; 28(1):17-25.
- 14 Hanefeld M, Fleischmann H, Liebl A, **Siegmund T**. Frühe oder kurzzeitige Insulintherapie bei Typ-2-Diabetes: Stellenwert und Risiko-Nutzen-Bilanz im Rahmen individualisierter Therapiekonzepte. Diabetologie und Stoffwechsel. 2019;14(01):45-55.
- 15 Knudsen ST, Lapolla A, Schultes B, Tentolouris N, Catarig AM, Wolden ML, **Siegmund T**. Clinical benefits of switching to insulin degludec irrespective of previous basal insulin therapy in people with Type 1 or Type 2 diabetes: evidence from a European, multicentre, retrospective, non-interventional study (EU-TREAT). Diabet Med. 2019;36(7):868-877.
- 16 Laubner K, Singler E, Straetener J, **Siegmund T**, Päth G, Seufert J. Comparative Dose Accuracy of Durable and Patch Insulin Pumps Under Laboratory Conditions. Diabetes Technol Ther. 2019;21(7):371-378.
- 17 Ziegler R, von Sengbusch S, Kröger J, Schubert O, Werkmeister P, Deiss D, **Siegmund T**. Therapy Adjustments Based on Trend Arrows Using Continuous Glucose Monitoring Systems. J Diabetes Sci Technol. 2019;13(4):763-773.
- 18 **Siegmund T**, Borck A, Zisman A, Bramlage P, Kress S. A higher blood glucose level pre-breakfast in comparison to bedtime is a contraindication for intensification of prandial insulin therapy in patients with type 2 diabetes - The impact of a negative BeAM value. J Clin Transl Endocrinol. 2018;14:34-38.
- 19 Kröger J, Reichel A, **Siegmund T**, Ziegler R. Praxisbezogene Empfehlungen zum Ambulanten Glukoseprofil. Diabetologie und Stoffwechsel. 2018; 13(02):174-183.
- 20 Heinemann L, Deiss D, **Siegmund T**, Schlüter S, Naudorf M, von Sengbusch S, Lange K, Freckmann G. Practical Recommendations for Glucose Measurement, Glucose Monitoring and Glucose Control in Patients with Type 1 or Type 2 Diabetes in Germany. Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2018;126(7):411-428.
- 21 **Siegmund T**, Heinemann L, Kolassa R, Thomas A. Response to "Discrepancies Between Blood Glucose and Interstitial Glucose-Technological Artifacts or Physiology: A Reply". J Diabetes Sci Technol. 2018;12(4):900-902.
- 22 Thomas A, Shin J, McMahon C, Kolassa R, **Siegmund T**, Vigersky RA. "HYPO-TRIAS": eine neue Metrik für die Beurteilung von Hypoglykämien. Diabetes, Stoffwechsel und Herz. 2018;27(1) 2018
- 23 **Siegmund T**, Tentolouris N, Knudsen ST, Lapolla A, Prager R, Phan TM, Wolden ML, Schultes B; EU-TREAT study group. A European, multicentre, retrospective, non-interventional study (EU-TREAT) of the effectiveness of insulin degludec after switching

basal insulin in a population with type 1 or type 2 diabetes. *Diabetes Obes Metab.* 2018;20(3):689-697.

24 Vigersky RA, Shin J, Jiang B, **Siegmund T**, McMahon C, Thomas A. The Comprehensive Glucose Pentagon: A Glucose-Centric Composite Metric for Assessing Glycemic Control in Persons With Diabetes. *J Diabetes Sci Technol.* 2018;12(1):114-123.

25 **Siegmund T**, Heinemann L, Kolassa R, Thomas A. Discrepancies Between Blood Glucose and Interstitial Glucose-Technological Artifacts or Physiology: Implications for Selection of the Appropriate Therapeutic Target. *J Diabetes Sci Technol.* 2017;11(4):766-772.

26 Thomas A, Vigersky R, Shin J, **Siegmund T**, Kolassa R. Umfassende Bewertung der glykämischen Kontrolle mit einer zusammengesetzten Metrik: Das erweiterte GLUKOSE-PENTAGON-MODELL (eGPM). *Diabetologie und Stoffwechsel.* 2017;12(S 01).

27 **Siegmund T**. Combination of oral antidiabetic drugs: What fits together? *MMW Fortschr Med.* 2017;159(13):47-52.

28 Gehr B, Holder M, Kulzer B, Lange K, Liebl A, von Sengbusch S, Schlüter S, **Siegmund T**, Thurm U, Ziegler R, Freckmann G, Heinemann L; SPECTRUM Group. SPECTRUM. *J Diabetes Sci Technol.* 2017;11(2):284-289.

29 **Siegmund T**, Pfohl M, Forst T, Pscherer S, Bramlage P, Foersch J, Borck A, Seufert J. Titration of basal insulin or immediate addition of rapid acting insulin in patients not at target using basal insulin supported oral antidiabetic treatment - A prospective observational study in 2202 patients. *Diabetes Metab Syndr.* 2017;11(1):51-57.

30 **Siegmund T**. Modern antihyperglycaemic agents--what is the patient benefit? *MMW Fortschr Med.* 2016;158(7):45-8.

31 von Bibra H, **Siegmund T**, Kingreen I, Riemer M, Schuster T, Schumm-Draeger PM. Effects of analogue insulin in multiple daily injection therapy of type 2 diabetes on postprandial glucose control and cardiac function compared to human insulin: a randomized controlled long-term study. *Cardiovasc Diabetol.* 2016;15:7.

32 Pfohl M, **Siegmund T**, Pscherer S, Pegelow K, Seufert J. Effectiveness and tolerability of treatment intensification to basal-bolus therapy in patients with type 2 diabetes on previous basal insulin-supported oral therapy with insulin glargine or supplementary insulin therapy with insulin glulisine: the PARTNER observational study. *Vasc Health Risk Manag.* 2015;11:569-78.

33 Zelihic E, Poneleit B, **Siegmund T**, Haller B, Sayk F, Dodt C. Hyperglycemia in emergency patients - prevalence and consequences: results of the GLUCEMERGE analysis. *Eur J Emerg Med.* 2015;22(3):181-7.

34 Willms A, **Siegmund T**, Schumm-Draeger PM. Obesity: causes and consequences. *Dtsch Med Wochenschr.* 2015;140(1):19-23.

35 **Siegmund T**, Thomas A. Update on the use of insulin pump therapy. Diabetologie und Stoffwechsel. 2015;10(5):R67-R84.

36 **Siegmund T**. Thomas A. Beta-Zell-Ersatztherapie - Glykämie-management mithilfe eines Closed-loop-Systems. Der Diabetologe. 7/2015

37 **Siegmund T**. [Glucocorticoid-induced hyperglycemia - mechanisms, detection and therapeutic management]. MMW Fortschr Med. 2014;156/2:90-2.

38 Yale JF, Bakris G, Cariou B, Nieto J, David-Neto E, Yue D, Wajs E, Figueroa K, Jiang J, Law G, Usiskin K, Meininger G; DIA3004 Study Group. Efficacy and safety of canagliflozin over 52 weeks in patients with type 2 diabetes mellitus and chronic kidney disease. Diabetes Obes Metab. 2014;16(10):1016-27.

39 Seufert J, Brath H, Pscherer S, Borck A, Bramlage P, **Siegmund T**. Composite efficacy parameters and predictors of hypoglycaemia in basal-plus insulin therapy--a combined analysis of 713 type 2 diabetic patients. Diabetes Obes Metab. 2014;16(3):248-54.

40 **Siegmund T**, Schumm-Draeger PM. Diabetische Notfallsituationen – die Hypoglykämie. Der Diabetologe 8/2014.