Institut für Stoffwechsel-krankheiten und Nephrologie

„Klinische Diabetologie, Lipidologie & Nephrologie“

Leitung: Prim. Univ. Prof. Dr. Thomas M. Stulnig
Stellvertretung: Prim. Univ. Prof. Dr. Rudolf Prager

Klinik Hietzing, 1130 Wien, Wolkersbergenstraße 1

Schwerpunkte

Das Karl Landsteiner Institut für Stoffwechselerkrankungen und Nephrologie hat trotz der COVID-bedingten Einschränkungen an einigen klinischen Multicenter-Studien teilgenommen und damit seine Bedeutung im klinisch-wissenschaftlichen Umfeld der Diabetologie, Lipidologie und Nephrologie untermauert. Im Berichtsjahr wurde die SURPASS-CVOT Studie zu Tirzepatid, einem neuen GLP-1/GIP-Dual-Agonisten, fortgeführt, eine Studie zu einem einmal wöchentlich zu gebenden Insulin (ONWARDS-3) sowie zu Runcaciguat, einem Aktivator der löslichen Guanylat-Zyklase, bei Niereninsuffizienz (CONCORD) etabliert und abgeschlossen. Darüber hinaus haben wir akademisch wissenschaftliche Projekte u.a. zu COVID und Diabetes sowie Hypercholesterinämie bearbeitet und publiziert. Darunter fallen Fragestellung zum real world Einsatz von Antidiabetika und Diabetes-Technologie. Die Studien konnten unter anderem wesentliche Beiträge zum Verständnis der familiären Hypercholesterinämie sowie zu den Risiken der COVID-19-Erkrankung bei Diabetes-Patienten liefern.

Zusammenarbeit

Im Rahmen von multicenter-Studien und wissenschaftlichen Publikationen arbeitet das KLI mit zahlreichen anderen Institutionen zusammen

Referate

- Congress of the Central European Diabetes Association, 10.–12.6.2021, Budapest (hybrid):

1) T. Stulnig: Cardiovascular Risk Reduction in Diabetes: Are All Needs Met? (12.6.2021, invited lecture)
2) T. Stulnig: SGLT-2 inhibitors for early diabetes patients PRO (12.6.2021, symposium)

- ICIM Athens (International Congress for Internal Medicine)
  SGLT-2 inhibitors: Their role beyond glucose regulation
  Thomas Stulnig (Vienna – Austria) invited lecture 6.7.2021
- Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Ernährung: T. Stulnig: COVID-19 Risiko durch Adipositas, Bluthochdruck und Diabetes (17.6.2021; eingeladener Vortrag)
- Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin (Graz) T. Stulnig: SGLT2i im Praxis-Alltag: Einsatz bei CKD mit und ohne Typ 2 Diabetes (Symposium, 23.9.2021)
- Webinar der Europan Atherosclerosis Society (26.11.2021)
  T. Stulnig: Familiäres Chylomicronämie-Syndrom
- UpDate Refresher (18.6.2021)
  T. Stulnig: Typ-3 DM: Seltene Diabetesformen
- Jahrestagung der Österreichischen Diabetes-Gesellschaft (18.–20.11.2021)

Publikationen

- Global perspective of familial hypercholesterolaemia: a cross-sectional study from the EAS Familial Hypercholesterolaemia Studies Collaboration (FHSC) EAS Familial Hypercholesterolaemia Studies Collaboration (FHSC) (T. Stulnig als Koautor) Lancet. 2021 Nov 6;398(10312):1713-1725. doi: 10.1016/S0140-6736(21)01122-3. Epub 2021 Sep 7.
- COVID-19 fatality prediction in people with diabetes and prediabetes using a simple score upon hospital admission. Sourij H, Aziz F, Bräuer A, Ciardi C, Clodi M, Fasching P, Karolyi M, Kautzky-Willer A, Klammer C, Malle O, Oulhaj A, Pawelka E, Peric S, Ress C, Sourij C, Stechemesser L, Stingl H, Stulnig T, Tripolt N, Wagner M, Wolf P, Zitterl A, Kaser S; COVID-19 in diabetes in Austria study group. Diabetes Obes Metab. 2021 Feb; 23(2):589-598. doi: 10.1111/dom.14256.
- COVID-19 In-Hospital Mortality in People with Diabetes Is Driven by Comorbidities and Age-Propensity Score-Matched Analysis of Austrian National Public Health Institute Data. Aziz F, Aberer F, Bräuer A, Ciardi C, Clodi M, Fasching P, Karolyi M, Kautzky-Willer A, Klammer C, Malle O, Pawelka E, Pieber T, Peric S, Ress C, Schranz M, Sourij C, Stechemesser L, Stingl H, Stöcher H, Stulnig T, Tripolt N, Wagner M, Wolf P, Zitterl A, Reisinger AC, Siller-Matula J, Hummer M, Moser O, von-Lewinski D, Eller P, Kaser S, Sourij H. Viruses. 2021 Nov 30;13(12):2401. doi: 10.3390/v13122401.

Alle Referate und Publikationen finden Sie unter: