



# Institut für Stoffwechselerkrankungen und Nephrologie

Leitung: Prim. Univ.-Prof. Dr. Thomas M. Stulnig

Klinik Hietzing, 1130 Wien, Wolkersbergenstraße 1  
E-Mail: thomas.stulnig@meduniwien.ac.at



„Innovative Therapien  
für Stoffwechsel  
& Niere“

## Schwerpunkte

Das Institut hat an einer Reihe von klinischen Multicenter-Studien teilgenommen und damit seine Bedeutung im klinisch-wissenschaftlichen Umfeld der Diabetologie, Lipidologie und Nephrologie untermauert. Im Berichtsjahr wurde die SOUL-Studie, eine kardiovaskuläre Outcome-Studie (CVOT) mit oralem Semaglutid bei Patient:innen mit Diabetes und kardiovaskulärer Vorerkrankung und/oder Niereninsuffizienz erfolgreich abgeschlossen. Mehrere Studien mit Tirzepatid, einem neuen GLP-1/GIP-Dual-Agonisten, wurden fortgeführt, wie die CVOT SURPASS und SURMOUNT MMO. Dazu wurde die TREASURE-Studie zum nephroprotektiven Mechanismus von Tirzepatid implementiert. Eine CVOT mit dem Triple-Agonisten Retatrutide (TRIUMPH) wurde implementiert. Damit wird die Expertise unseres KLI in der Inkretintherapie weiter hervorgehoben. Spezifische Studien für Patient:innen mit proteinurischer Niereninsuffizienz wurden mit einem neuen Endothelin-Rezeptor-Antagonisten (Zibotentan) und einem neuen nicht steroidalen Mineralokortikoidrezeptor-Modulator (Balcinrenone) erfolgreich durchgeführt. Am Lipidsektor wurden zwei Studien zu spezifischen Senkern des höchst atherogenen Lipoprotein(a)-Partikels fortgeführt (OCEAN) bzw. gestartet (ACCLAIM). Weiters sind wir Studienzentrum für die MILOS-Studie mit Bempedoinsäure und die VICTORION REAL mit Inclisiran. Zunehmend rückt bei pharmakologischen Studien die nicht alkoholische Fettlebererkrankung in den Vordergrund. Hier konnten wir bei der akademischen COMBAT T2, geleitet vom Deutschen Diabetes-Zentrum Düsseldorf, erfolgreich einen Patienten abschließen. Administrativ bereiten die für Studien im WIGEV erforderlichen Datenschutzverträge weiterhin z. T. sehr große Zeitverzögerungen in der Studienimplementierung, wodurch die erfolgreiche Teilnahme an Studien wiederholt gefährdet wird.

## Zusammenarbeit

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

## Referate

- Omega 3 fatty acids and cardiovascular prevention, Univ.-Prof. Dr. Thomas Stulnig, 10<sup>th</sup> International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, 14.03.2024

## Veranstaltungen

- Carl von Noorden Symposium 2024: Künstliche Intelligenz & Co. – Stoffwechselmedizin heute; Klinik Hietzing, Wien, 15.3.2024
- Hikma Diabetes Preceptorship A (International Diabetes Forum for Experts from North Africa), 29.08.–30.08.2024; Klinik Hietzing

## Publikationen

- THE EFFECT OF LONG-CHAIN N-3 PUFA ON LIVER TRANSCRIPTOME IN HUMAN OBESITY, Rebeka Jörg, Bianca K. Itariu, Melina Amor, Martin Bilban, Felix Langer, Gerhard Prager, Florian Joerg, Thomas M. Stulnig Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids (PLEFA) (2024), doi: <https://doi.org/10.1016/j.plefa.2024.102663>. IF 2.4

Mehr Informationen sowie alle Referate, Veranstaltungen und Publikationen finden Sie auf unserer [Website](#):

