

# Institut für Adipositas und Stoffwechselerkrankungen



„Angewandte Forschung auf dem Gebiet von Adipositas und Stoffwechselerkrankungen“

Leitung: Prim. Univ.-Prof. Dr. Bernhard Ludvik  
Stellvertretung: OÄ Priv.Do. Dr. Johanna Brix

Klinik Landstraße, 1030 Wien, Juchgasse 25  
E-Mail: bernhard.ludvik@gesundheitsverbund.at

## Schwerpunkte

Fragestellungen zur Entstehung des Übergewichts und seiner Begleiterkrankungen, der Betreuung von extrem übergewichtigen Patient:innen nach bariatrischen Operationen sowie von Menschen mit Typ-2-Diabetes, Bluthochdruck und Hypercholesterinämie. Bei diesen Kollektiven werden Biomarker für atherosklerotische Erkrankungen vor allem hinsichtlich systemischer Inflammation untersucht. In einem Projekt wird der Effekt von Empagliflozin vs. Placebo auf Hypoglykämien bei Patient:innen mit Dumpingsyndrom nach bariatrischer Operation untersucht (Dr. Verena Parzer), die Ergebnisse sind noch präliminär und in Auswertung. Ein weiteres Projekt vergleicht kontinuierliche Glukosemessung mit kapillären Blutzuckertagesprofilen auf maternale und fetale Outcomes bei Frauen mit Gestationsdiabetes (Dr. Simone Huber), die Studie ist noch nicht beendet. Am Institut werden zudem Phase-II- und Phase-III-Studien in den Indikationen Diabetes mellitus Typ 2, Adipositas, Fettlebererkrankungen sowie Hyperlipidämien durchgeführt.

## Zusammenarbeit

- 1. Chirurgische Abteilung der Klinik Landstraße, Prim. Univ.-Prof. Dr. Michael Hermann
- Universitätsklinik für Augenheilkunde und Optometrie, Univ.-Prof. Dr. Ursula Schmidt-Erfurth
- Klinische Abteilung für Endokrinologie und Diabetologie, Medizinische Universität Graz, Univ.-Prof.Dr. Julia Mader

## Referate

Jahrestagung der Österr. Adipositas Gesellschaft und der Österr. Gesellschaft für Adipositas- und Metabolische Chirurgie, Wien, 10.–11. Okt. 2024:

- Gender Differences in MASLD Prevalence based on FIB-4 Index and Metabolic Dysfunction Criteria in People with Obesity, S. L. Huber, V. Parzer, B. Ludvik, J.M. Brix

- Unterschiede Männern/Frauen bei Adipositasstudien J. Brix
- Adipositas-Therapie im Wandel: Patient:innen im Mittelpunkt: Fokus Erwachsene, J. Brix
- Tirzepatid – Gewicht verlieren, Komorbiditäten verbessern, J. Brix  
**Österr. Diabetes Gesellschaft, Salzburg, 14.–16. Nov. 2024:**
- Gender Differences in MASLD Prevalence based on FIB-4 Index and Metabolic Dysfunction Criteria in People with Obesity, S. Huber, V. Parzer, B. Ludvik, J. Brix
- Experimental therapy strategies of APPL 1 MODY mutation, K. Maruszczak, J. Brix, B. Ludvik
- Adipositas-therapie heute und in der Zukunft, B. Ludvik
- Dos and Don'ts in der T2D-Therapie, B. Ludvik
- Umstellung von FIT auf Pumpe, J. Brix
- European Association for the Study of Diabetes – 60th Annual Meeting, J. Brix

## Veranstaltungen

- Zehn Jahre 1. Medizinische Abteilung mit Diabetologie, Endokrinologie und Nephrologie, Donnerstag, 17. Okt. 2024, Klinik Landstraße, Optimale Versorgung durch innovative Forschung
- Live aus der Landstraße: Das kardio-renale-metabolische Syndrom: frühe Intervention zahlt sich aus, Klinik Landstraße, und virtuell.

## Publikationen

- Forst T, De Block C, Del Prato S, Armani S, Frias J, Lautenbach A, Ludvik B, Marinez M, Mathieu C, Müller TD, Schnell O. The role of incretin receptor agonists in the treatment of obesity. Diabetes Obes Metab. 2024 Oct;26(10):4178–4196. doi: 10.1111/dom.15796.



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