

Institut für Adipositas und Stoffwechselerkrankungen

Leitung: Prim. Univ. Prof. Dr. Bernhard Ludvik
Stellvertretung: Univ. Doz. Dr. Christoph Schnack

Krankenanstalt Rudolfstiftung, 1030 Wien, Juchgasse 25
E-Mail: bernhard.ludvik@wienkav.at



„Entstehung von
Übergewicht und seiner
Begleiterkrankungen“

Schwerpunkte

Die Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten des Instituts für Adipositas und Stoffwechselerkrankungen liegen unter anderem auf Fragestellungen zur Entstehung des Übergewichts und seiner Begleiterkrankungen, der Betreuung von extrem übergewichtigen Patienten nach bariatrischen Operationen sowie von Patienten mit Typ 2 Diabetes, Bluthochdruck und Hypercholesterinämie. Im Speziellen werden bei diesen Kollektiven Biomarker für atherosklerotische Erkrankungen vor allem hinsichtlich systemischer Inflammation untersucht.

Für das kommende Jahr ist es geplant, die Charakterisierung (Metabolic Profiling) des Blutplasmas bei chronisch entzündlichen Krankheitszuständen wie dem Metabolischen Syndrom und der Tumorkachexie, gemeinsam mit dem Universitätsklinikum Krems, weiterzuführen sowie eine Datenbank für Patienten mit Adipositas permagna vor und nach bariatrischen Operationen aufzubauen.

Referate

- American Diabetes Association, San Francisco 2019: Increased Cortisol Excretion in Morbid Obesity Is Associated with Higher Body Weight but More Favorable Glucose Metabolism Parameters: J. Brix
- Österreichische Adipositas Gesellschaft, Wien 2019
- Wann NICHT operieren? B. Ludvik
- Effekte auf Komorbiditäten. J. Brix
- Fallbeispiele Chirurgie und Ernährung. J. Brix
- GLP-1 Rezeptor-Agonisten als Therapieoption bei Dumping-Syndrom nach bariatrischen Operationen. P. Luger, J. Brix, B. Ludvik

Zusammenarbeit

- Chirurgische Abteilung der Krankenanstalt Rudolfstiftung
- Prim. Univ. Prof. Dr. Martin Pecherstorfer, Universitätsklinikum Krems
- Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften, Krems

Publikationen

- Winzer E, Grabovac I, Ludvik B, Kruschitz R, Schindler K, Prager G, Klammer C, Smith L, Hoppichler F, Marculescu R, Wakolbinger M. Differences in Serum Magnesium Levels in Diabetic and Non-Diabetic Patients Following One-Anastomosis Gastric Bypass. *Nutrients*. 2019 Aug 22;11(9).
- Brix JM, Herz CT, Kopp HP, Feder A, Krzizek EC, Sperker C, Scherthaner GH, Scherthaner G, Ludvik B. Albuminuria in Patients with Morbid Obesity and the Effect of Weight Loss Following Bariatric Surgery. *Obes Surg*. 2019 Nov;29(11):3581-3588. doi: 10.1007/s11695-019-04036-7. PubMed PMID: 31240536.
- Brix JM, Kopp HP, Höllerl F, Scherthaner GH, Ludvik B, Scherthaner G. Frequency of Hypoglycaemia after Different Bariatric Surgical Procedures. *Obes Facts*. 2019; 12(4):397-406.
- Zinman B, Bhosekar V, Busch R, Holst I, Ludvik B, Thielke D, Thrasher J, Woo V, Philis-Tsimikas A. Semaglutide once weekly as add-on to SGLT-2 inhibitor therapy in type 2 diabetes (SUSTAIN 9): a randomised, placebo-controlled trial. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2019 May;7(5):356-367. doi: 10.1016/S2213-8587(19)30066-X. Epub 2019 Mar 1. Erratum in: *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2019 Mar 11; *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2019 Aug;7(8):e20. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2019 Nov;7(11):e22.
- Scherthaner-Reiter MH, Itariu BK, Krebs M, Promintzer-Schifferl M, Stulnig TM, Tura A, Anderwald CH, Clodi M, Ludvik B, Pacini G, Luger A, Vila G. GDF15 reflects beta cell function in obese patients independently of the grade of impairment of glucose metabolism. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2019 Apr; 29(4):334-342. doi: 10.1016/j.numecd.2018.12.008. Epub 2019 Jan 3.

Weitere Referate und Publikationen unter
www.karl-landsteiner.at/institute-adipositas_und_stoffwechselerkrankungen.html