

Lebenslauf

Ao. Univ. Prof. Dr. Michael Pedrini

Persönliche Daten:

Staatsbürgerschaft Österreich

Schulen:

1971-1975 Volksschule Dreieinigigen, Innsbruck

1975-1983 Akademisches Gymnasium, Innsbruck

1983 Matura

Übersicht beruflicher Werdegang:

1983-1990 Medizinstudium Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

1987-1990 Dissertation am Institut für Medizinische Chemie und Biochemie

1990 Promotion zum Doktor der gesamten Heilkunde

1990-1994 Ausbildung an der Harvard Medical School in Boston, USA (Joslin Diabetes Center / Brigham und Womens Hospital)

1995-1999 Facharztausbildungen in *Innerer Medizin* sowie *Medizinischer und Chemischer Labordiagnostik* an der Universitätsklinik Innsbruck

1999-2016 Oberarzt an verschiedenen Ambulanzen und Stationen der Inneren Medizin

2006 Habilitation (Venia Docendi) im Fach Innere Medizin

2006 Verleihung des Amtstitels *a.o. Univ.-Professor*

2012-2016 Leitender Oberarzt an der Universitätsklinik Innere Medizin I in Innsbruck (Schwerpunkt Endokrinologie, Gastroenterologie und Stoffwechsel) unter Prof. Dr. Herbert Tilg

Facharzt diplome:

1996 Facharzt für Medizinische und Chemische Labordiagnostik

1999 Facharzt für Innere Medizin

2003 Additivfacharzt für Endokrinologie und Stoffwechselerkrankungen

Auslandsaufenthalte:

1986 Studienaufenthalt an der Columbia University, New York USA, Abteilung für Neurourologie

1990-1994 Ausbildung an der Harvard Medical School in Boston, USA (Joslin Diabetes Center / Brigham und Womens Hospital)

Management Ausbildung:

2011 Berufsbegleitender Lehrgang für Führungskräfte: *Management, Psychologie & Leadership* am Management Center Innsbruck

Lebenslauf

Ao. Univ. Prof. Dr. Michael Pedrini

Auszeichnungen:

1991	Preis der <i>Landesgedächtnisstiftung</i> Tirol
1990-1992	Erwin Schrödinger Stipendium (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung FWF)
1992-1994	Max Kade Stipendium (Österreichische Akademie der Wissenschaften)

Eingeworbene Drittmittel:

2002-2005	FWF-gefördertes Projekt: <i>Triglyceride-rich Lipoproteins and Insulin Resistance</i>
2005-2007	FWF-gefördertes Projekt: <i>Effect of Modifications of TGRL on Insulin Resistance</i>
2007-2011	FWF-gefördertes Projekt: <i>Postprandial Insulin Resistance in Hepatocytes und Adipocytes</i>

Meine fünf wichtigsten Publikationen:

1. The Effect of Dietary Protein Restriction on the Progression of Diabetic and Nondiabetic Renal Diseases: A Meta-Analysis. **M.T. Pedrini**, A.S. Levey, J. Lau, T.C. Chalmers, and P.H. Wang. *Ann. Intern. Med.* (1996) 124: 627-632
2. Human triglyceride-rich lipoproteins impair glucose metabolism and insulin signalling in L6 skeletal muscle cells independently of non-esterified fatty acid levels. **Pedrini, M.T.**, Kranebitter, M.T., Niederwanger, A., Kaser, S., Engl, J., Debbage, P., Huber, L.A., and Patsch, J.R. *Diabetologia* (2005) 48: 756-766
3. Postprandial lipemia induces an acute decrease of insulin sensitivity in healthy men independently of plasma NEFA levels. **Pedrini, M.T.**, Niederwanger, A., Kranebitter, M., Tautermann, C., Tatarczyk, T., Ciardi, C., and Patsch, J.R. *Diabetologia* (2006) 49: 1612-1618
4. Postprandial triglyceride-rich lipoproteins induce hepatic insulin resistance in HepG2 cells independently of their receptor-mediated cellular uptake. Tatarczyk T., Ciardi C., Niederwanger A., Kranebitter M., Patsch J.R., **Pedrini M.T.** *Mol Cell Endocrinol.* (2011) 343: 71-8
5. Postprandial lipemia induces pancreatic α cell dysfunction characteristic of type 2 diabetes: studies in healthy subjects, mouse pancreatic islets, and cultured pancreatic α cells. Niederwanger A, Ciardi C, Tatarczyk T, Khan MI, Hermann M, Mittermair C, Al-Zoairy R, Salzmann K, **Pedrini MT.** *Am J Clin Nutr.* (2014) 100(5):1222-31