



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Insulin resistance in obese patients with type 2 diabetes mellitus : effects of a very low calorie diet

Jazet, I.M.

Citation

Jazet, I. M. (2006, April 11). *Insulin resistance in obese patients with type 2 diabetes mellitus : effects of a very low calorie diet*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4366>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/4366>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

CURRICULUM VITAE

Ingrid M. Jazet werd geboren op 6 juli 1968 te Schiedam. Na het behalen van haar eindexamen Atheneum β aan het Petrus Canisius College te Alkmaar in 1987, studeerde zij eerst 2 jaar Engels en Europese studies aan de Universiteit van Amsterdam wegens uitloting voor de studie Geneeskunde. In 1989 kon alsnog worden aangevangen met de studie Geneeskunde aan dezelfde universiteit. In 1996 behaalde zij Cum Laude het Artsexamen waarna zij startte met de opleiding tot internist in het Rijnland Ziekenhuis te Leiderdorp (opleiders dr. W.J. Molendijk en dr. F.H.M. Cluitmans). De opleiding werd in 1998 voortgezet in het Leids Universitair Medisch Centrum (Opleider Prof. dr. A.E. Meinders). Tijdens de opleiding werd gestart met het in dit proefschrift beschreven onderzoek onder leiding van Prof.dr. A.E. Meinders. De registratie als internist vond plaats in 2002. Sinds 2004 heeft zij een vaste aanstelling als staflid bij de afdeling Algemene Interne Geneeskunde van het Leids Universitair Medisch Centrum.

PUBLICATIONS

Full papers

Jazet IM, Fogteloo AJ, Meinders AE. The relation between leptin and insulin remains when insulin secretion is disturbed. *European Journal of Internal Medicine* 2006;17(2):109-114

Jazet IM, Ouwens DM, Schaart G, Pijl H, Keizer H, Maassen JA, Meinders AE. Effect of a 2-day very low energy diet on skeletal muscle insulin sensitivity in obese type 2 diabetic patients on insulin therapy. *Metabolism* 2005;54(12):1669-78

Tamsma JT, Jazet IM, Beishuizen ED, Fogteloo AJ, Meinders AE, Huisman MV. The metabolic syndrome: a vascular perspective. *European Journal of Internal Medicine* 2005;16(5):314-20

Jazet IM, Pijl H, Frölich M, Romijn JA, Meinders AE. Two days of a very low calorie diet reduces endogenous glucose production in obese type 2 diabetic patients despite the withdrawal of blood glucose lowering therapies including insulin. *Metabolism* 2005; 54:705-12.

Jazet IM, Pijl H, Frölich M, Schoemaker RC, Meinders AE. Factors predicting the blood glucose lowering effect of a 30-day very low calorie diet in obese type 2 diabetic patients. *Diabetic Medicine* 2005; 22(1):52-5.

Jazet IM, Perk L, de Roos A, Bolk JH, Arend SM. Obstructive jaundice and hematemesis: two cases with unusual presentations of intraabdominal tuberculosis. *European Journal of Internal Medicine* 2004;15:259-261.

Jazet IM, Pijl H, Meinders AE. Adipose tissue as an endocrine organ : impact on insulin resistance. *The Netherlands Journal of Medicine* 2003; 61:194-212.

Jazet IM, Meinders AE. De thiazolidinedion derivaten : een nieuwe klasse orale bloedsuikerverlagende middelen. *Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde*. 2001;145(32):1541-7.

Submissions

Jazet IM, de Craen AJ, van Schie EM, Meinders AE. Sustained beneficial metabolic effects 18 months after a 30-day very low calorie diet in severely obese patients with type 2 diabetes

Jazet IM, de Groot GH, Tuijnnebeyer WH, Fogteloo AJ, Vandenbroucke JP, Meinders AE. Cardiovascular risk factors after bariatric surgery: do patients gain more than expected from their substantial weight loss?

Jazet IM, Schaart G, Ouwens DM, Gastaldelli A, Ferrannini E, Hesselink MK, Schrauwen P, Romijn JA, Maassen JA, Pijl H, Meinders AE. Loss of 50% overweight significantly improves insulin-stimulated glucose disposal and skeletal muscle insulin signalling in obese type 2 diabetic patients using a very low calorie diet.

Nascimento EBM, Fodor M, van der Zon GCM, Jazet IM, Meinders AE, Vlasblom R, Baan B, Eckel J, Maassen JA, Diamant M, Ouwens DM. Insulin-stimulated phosphorylation of the proline-rich Akt-substrate PRAS40 is impaired in insulin target tissues of high-fat diet fed rats.

Popular publications

Jazet IM, Fogteloo AJ, Meinders AE. Overgewicht en obesitas, variatie van het normale of een ziekte? *Modern Medicine* 2005;12:601-5

Jazet IM, Meinders AE. Behandeling type 2 diabetes mellitus: plaatsbepaling nieuwe (orale) bloedglucoseverlagende middelen, aandacht voor NHG standaard en NDF richtlijn. *Boerhaave cursus "Farmacotherapie"*, mei 2005:7-35. ISBN 90-6767-5741

Meinders AE, Jazet IM. Plaatsbepaling van PPAR- γ agonisten bij de behandeling van type 2 diabetes mellitus. *Boerhaave cursus "Medicamenteuze therapie"*, maart 2005: 7-14. ISBN 90-6767-570-9.

Meinders AE, Jazet IM. Diabetes mellitus en sport, Hoofdstuk 30 van het "*Handboek Diabetes Mellitus*" onder redactie van E. van Ballegooie en R.J. Heine, 3^e druk, 2004.

Jazet IM, Meinders AE. Strategie bij de behandeling met bloedsuikerverlagende middelen bij diabetes mellitus type 2. *Boerhaave cursus "Medicamenteuze therapie"*, maart 2003:1-39. ISBN 90-6767-518-0.

Jazet IM, Meinders AE. Nieuwe orale bloedsuikerverlagende middelen. *Modern Medicine* 2002;10:597-605.

Jazet IM, Meinders AE. Nieuwe orale bloedglucoseverlagende middelen. *Boerhaave cursus "Vorderingen en praktijk, december 2001:143-173. ISBN 90-6767-492-3.*

Jazet IM, Meinders AE. Een nieuwe klasse orale bloedsuikerverlagende middelen : de thiazolidinedionen. *Boerhaave cursus "Medicamenteuze therapie", februari 2001:37-58. ISBN 90-6767-468-0.*

