



Universiteit
Leiden
The Netherlands

MR and CT evaluation of cardiovascular risk in metabolic syndrome

Sala, Michiel.

Citation

Sala, M. (2016, December 14). *MR and CT evaluation of cardiovascular risk in metabolic syndrome*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/45008>

Version: Not Applicable (or Unknown)

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

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/45008>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/45008> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Sala, Michiel

Title: MR and CT evaluation of cardiovascular risk in metabolic syndrome

Issue Date: 2016-12-14

LIST OF PUBLICATIONS

- The effect of temporal resolution on the accuracy of aortic arch pulse wave velocity from velocity-encoded magnetic resonance imaging
Sala ML, de Roos A, van den Boogaard P, et al. *Submitted*
- Liver fat assessed with CT relates to MRI markers of incipient brain injury in middle-aged to elderly persons with overweight
Sala ML, van der Grond J, van Heemst D, et al. *AJR Am J Roentgenol*, 2016 May 21, epub ahead of print
- Aortic arch stiffness is associated with incipient brain injury in patients with hypertension
Sala ML, van den Berg-Huysmans A, van der Grond J, et al. *Am J Hypertens* 2015 Sep 24, epub ahead of print
- Association between changes in brain microstructure and cognition in older subjects at increased risk for vascular disease
Sala ML, de Roos A, Blauw GJ, et al. *BMC Neurol* 2015 Aug 7; 15: 133
- Genetically determined prospect to become long-lived is associated with less abdominal fat and in particular less abdominal visceral fat in men
Sala ML, Roell B, van der Bijl, et al. *Age and Ageing* 2015 Jul;44(4): 713-7
- MR of multi-organ involvement in the metabolic syndrome
Bizino MB, **Sala ML**, de Heer P, van der Tol P, Smit JW, Webb AG, de Roos A, Lamb HJ. *Magn Reson Imaging Clin N Am* 2015 Feb;23(1):41-58.
- Computed tomography evaluation of cardiac structure and function
Sala ML, Bizino MB, Amersfoort J, de Roos A, Lamb HJ. *J Thorac Imaging* 2014 May;29(3):173-84
- Association of liver enzymes and computed tomography markers of liver steatosis with familial longevity
Sala ML, Kroft LJ, Roell B, et al. *PLoS One* 2014 Mar 14;9(3):e91085
- Microstructural brain tissue damage in metabolic syndrome
Sala ML, de Roos A, van den Berg-Huysmans A, et al. *Diabetes Care* 2014 Feb;37(2):493-500
- Evolution of coronary computed tomography radiation dose reduction at a tertiary referral center.
Ghoshhajra BB, Engel LC, Major GP, Goehler A, Techasith T, Verdini D, Do S, Liu B, Li X, **Sala ML**, Kim MS, Blankstein R, Prakash P, Sidhu MS, Corsini E, Banerji D, Wu D, Abbarras S, Truong Q, Brady TJ, Hoffmann U, Kalra M. *Am J Med* 2012 Aug; 125(8):764-72

CURRICULUM VITAE

Michiel Sala werd geboren op 8 april 1985 te Utrecht. Na het behalen van het gymnasiumdiploma aan het Bisschoppelijk College Schöndeln te Roermond startte hij in 2004 met de studie Farmaceutische Wetenschappen aan de Universiteit Utrecht. Na het behalen van zijn propedeuse werd hij in 2005 ingeloot voor de studie Geneeskunde aan de Universiteit Leiden. Tijdens de doctoraalfase deed hij een wetenschappelijke stage op de afdeling Radiologie van het St. Antonius ziekenhuis te Nieuwegein en het Massachusetts General Hospital te Boston, V.S. In de periode 2010 tot en met 2012 liep hij co-assistentenschappen, waaronder het co-assistentenschap Huisartsengeneeskunde op Sint Maarten. Hij behaalde het artsexamen in 2012. Hierna werkte hij een half jaar als arts-assistant niet in opleiding op de afdeling Heelkunde van het St. Antonius ziekenhuis te Nieuwegein. In oktober 2012 startte hij zijn promotieonderzoek op de afdeling Radiologie van het Leids Universitair Medisch Centrum (promotor prof. de Roos), waarvan de resultaten in dit proefschrift zijn beschreven. In december 2015 startte hij met de opleiding Radiologie in het Haaglanden Medisch Centrum (opleider drs. Coerkamp).

DANKWOORD

Graag wil ik alle collega's bedanken voor de plezierige samenwerking tijdens mijn promotieonderzoek. Alle onderzoekers bedankt voor jullie begeleiding, goede ideeën en nuttige commentaren. Veel dank ook aan de patiënten en vrijwilligers die bereid waren deel te nemen aan de studies, en aan mijn voorgangers voor het werk dat zij hebben verricht. Kamergenoten en lunch-collega's: bedankt voor jullie gezelligheid, in het LUMC en daarbuiten, tijdens lunch runs, forenzen op de fiets, borrels en uiteraard de congressen. Mijn vrienden en familie, ouders en zusje en lieve Maaike, dank!