

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/28694> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Penning, Maria Elisabeth (Marlies)

Title: On renal pathophysiology in preeclampsia

Issue Date: 2014-09-10

Curriculum Vitae

Marlies Penning werd op 24 februari 1986 geboren in Schiedam. Het grootste deel van haar jeugd bracht zij door in Duiven, samen met haar ouders en zusje Iris. Na het doorlopen van het vwo op het Candea College in Duiven werd zij toegelaten tot de studie Geneeskunde aan het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC) in 2004. Haar studie Geneeskunde werd een jaar onderbroken om plaats te nemen in het bestuur van de Medische Faculteit der Leidse Studenten (M.F.L.S.) in de functie van Lid Intern. Het daarop volgende jaar was zij voorzitter van de Studentenraad van het LUMC. Als student en co-assistent verbleef zij tijdens haar studie in Ghana, Jordanië en Malawi. Tijdens deze buitenlandse stages raakte zij geboeid door andere culturen. Gedurende haar wetenschapsstage op de afdeling Pathologie en de afdeling Verloskunde van het LUMC werd de basis gelegd voor haar wetenschappelijke carrière, resulterend in het huidige proefschrift. Zij ontving een beurs vanuit het LUMC in het kader van het MD/PhD traject waarmee zij, na het behalen van haar artsexamen in 2011, vanaf januari 2012 gedurende twee jaar voltijd onderzoek kon verrichten. Tijdens haar onderzoek werd zij begeleid door dr Hans Baelde, dr Kitty Bloemenkamp en prof. dr Jan Anthonie Bruijn. In januari 2014 startte Marlies als ANIOS op de afdeling Gynaecologie en Verloskunde (opleider dr J. C. M. van Huisseling) van het Groene Hart Ziekenhuis in Gouda. Per april 2014 is zij in ditzelfde ziekenhuis gestart met de opleiding tot arts Internationale Gezondheidszorg en Tropengeneeskunde (opleider drs M. Lagro). Zij hoopt in 2016 deze opleiding af te ronden en samen met haar vriend Maarten van der Deijl—die eveneens in opleiding tot tropenarts is—enkele jaren in het buitenland te gaan werken.

Bibliography

1. M.E. Penning, K.W.M. Bloemenkamp, T. van der Zon, M. Zandbergen, J.M. Schutte, J.A. Bruijn, I.M. Bajema, J.J. Baelde. Association of preeclampsia with podocyte turnover. *Clinical Journal of the American Society of Nephrology* 2014, in press.
1. Buurma AJ*, Penning ME*, Prins F, Schutte JM, Bruijn JA, Wilhelmus S, Rajakumar A, Bloemenkamp KW, Karumanchi SA, Baelde HJ. Preeclampsia is associated with the presence of transcriptionally active placental fragments in the maternal lung. *Hypertension*. 2013;62:608-613
2. Kelder TP*, Penning ME*, Uh HW, Cohen D, Bloemenkamp KW, Bruijn JA, Scherjon SA, Baelde HJ. Quantitative polymerase chain reaction-based analysis of podocyturia is a feasible diagnostic tool in preeclampsia. *Hypertension*. 2012;60:1538-1544
3. Penning ME, Cohen D. Moment van epiduraal anesthesie heeft geen invloed op partus. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2011;115:A3537

*Both authors contributed equally

