



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Endothelial pathology in preeclampsia

Turner, R.J.

Citation

Turner, R. J. (2018, September 5). *Endothelial pathology in preeclampsia*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/64970>

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/1887/64970>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/64970> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Turner, R.J.

Title: Endothelial pathology in preeclampsia

Issue Date: 2018-09-05

Chapter 9

CV, publications and
acknowledgements

CURRICULUM VITAE

Rosanne Jane Turner werd 7 juli 1992 geboren te Castricum. In 2010 behaalde zij cum laude haar gymnasiumdiploma aan het Bonhoeffercollege te Castricum. Datzelfde jaar begon zij met de studie Geneeskunde aan de Universiteit Leiden in het Leids Universitair Medisch Centrum. In 2011 werd zij toegelaten tot het Excellente Studententraject van het Honours College van de Universiteit Leiden. In het kader van dit traject startte zij in 2011 naast haar studie geneeskunde met onderzoek naar preeclampsie en angiogenese onder begeleiding van Dr. Hans Baelde, Prof. Kitty Bloemenkamp en Prof. J.A. Bruijn. Ook volgde zij een deel van haar studie in Engeland aan de Peninsula Medical School.

Naast haar studie was zij ook actief als violist, onder meer in Leids studenten koor- en orkest Collegium Musicum als concertmeester, en in het Nederlands Strijkersgilde, waar zij ook bestuurslid was (2014).

Na het behalen van haar bachelor geneeskunde met honours certificaat (2013) en het afsluiten van haar bestuursjaar verrichtte Rosanne fulltime promotieonderzoek naar endotheelschade in preeclampsie aan de afdeling Pathologie van het Leids Universitair Medisch Centrum (hoofd: prof. dr. V.T.H.B.M. Smit); hiervoor ontving zij in 2014 een beurs voor een tweejarige aanstelling in het kader van het Excellente Studententraject. De resultaten van dit onderzoek zijn beschreven in dit proefschrift. Tijdens haar promotieonderzoek bezocht Rosanne verschillende congressen waar zij haar onderzoek presenteerde, onder meer de American Society of Nephrology Kidney Week in San Diego (2012) en Atlanta (2013), en het jaarlijkse congres van de Society for Reproductive Investigation (2016). Hiervoor ontving zij diverse beurzen, waaronder de Kidney Stars grant en de Women's Renal Health grant uitgereikt door de American Society of Nephropathy.

Tijdens haar promotietraject ontdekte Rosanne dat de wetenschap en methodologie haar het meest aan het hart lagen, en besloot zij haar masterstudies na haar aanstelling als promovendus te continueren in deze richting. In 2017 is zij gestart met de masterstudie Statistical Science aan de Universiteit Leiden. In 2019 hoopt zij deze studie af te ronden, om daarna als statisticus werkzaam te zijn.

LIST OF PUBLICATIONS

1. Bos M, Nikkels PGJ, Cohen D, Schoones JW, Bloemenkamp KWM, Bruijn JA, Baelde HJ, van der Hoorn MLP, **Turner RJ**. Towards standardized criteria for diagnosing chronic intervillitis of unknown etiology: A systematic review. *Placenta*. 2018 Jan;61:80–88. doi: 10.1016/j.placenta.2017.11.012. Epub 2017 Nov 23.
2. Bos M, Baelde HJ, Bruijn JA, Bloemenkamp KW, van der Hoorn MP, **Turner RJ**. Loss of placental thrombomodulin in oocyte donation pregnancies. *Fertil Steril*. 2017 Jan;107(1):119–129.e5. doi: 10.1016/j.fertnstert.2016.10.005. Epub 2016 Oct 25.
3. **Turner RJ**, Eikmans M, Bajema IM, Bruijn JA, Baelde HJ. Stability and Species specificity of Renal VEGF-A Splicing Patterns in Kidney Disease. *PLoS One*. 2016 Sep 6;11(9):e0162166. doi: 10.1371/journal.pone.0162166
4. **Turner RJ**, Bloemenkamp KW, Bruijn JA, Baelde HJ. Loss of thrombomodulin in placental dysfunction in preeclampsia. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2016 Apr;36(4):728–35. Epub 2016 Feb 18.
5. **Turner RJ**, Bloemenkamp KW, Penning ME, Bruijn JA, Baelde. From glomerular endothelium to podocyte pathobiology in preeclampsia: a paradigm shift. *HJ.Curr Hypertens Rep*. 2015 Jul;17(7):54.
6. Buurma AJ, **Turner RJ**, Driessen JH, Mooyaart AL, Schoones JW, Bruijn JA, Bloemenkamp KW, Dekkers OM, Baelde HJ. Genetic variants in preeclampsia: a meta-analysis. *Hum Reprod Update*. 2013 May-Jun;19(3):289–303. Epub 2013 Jan 8.

DANKWOORD

Dit proefschrift had niet tot stand kunnen komen zonder de steun en inzet van mijn collega's in het LUMC, en van mijn familie en vrienden. In het bijzonder wil ik graag bedanken:

Mijn promotoren , Kitty Bloemenkamp en Jan Anthonie Bruijn, voor de ontzettend grote wetenschappelijke ontwikkeling die ik doorgemaakt heb.

Mijn co-promotor Hans Baelde, voor al de tijd die hij vrij heeft gemaakt voor de directe begeleiding tijdens mijn promotietraject, het mij wegwijs maken in het onderzoeksveld van de angiogenese en preeclampsie, en voor al zijn hulp bij het opzetten van de experimenten en het schrijven van de artikelen voor dit proefschrift.

De NePa's, Aletta, Arda, Céline, Chinar, Emilie, Emma, Jamie, Josphine, Junling, Kimberley, Malu, Manon, Marlies, Nina, Pascal, Ramzi, Sophie, Suzanne, Tessa, voor alle gave congresbezoeken die we samen meegemaakt hebben, alle input die jullie mij gegeven hebben bij de projectbesprekingen en journal clubs en bovenal de gezellige dagen in P0-107!

Malu Zandbergen en Kimberley Veraar voor alle hulp bij het werk in het lab.

Alle co-auteurs, in het bijzonder Ingeborg Bajema, Marion Scharpfenecker en Michael Eikmans, voor alle scherpe inzichten bij de totstandkoming van de artikelen in dit proefschrift.

Mijn ouders en grootouders

Mijn paranimfen en broertje en zusje, Benjamin en Marijke

Bas

