



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Individualized dosing of calcineurin inhibitors in renal transplantation

Press, R.R.

Citation

Press, R. R. (2011, April 13). *Individualized dosing of calcineurin inhibitors in renal transplantation*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/16715>

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/1887/16715>

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

Curriculum vitae

Rogier Raphael Press werd geboren op 5 april 1978 te Rotterdam. In 1996 heeft hij het atheneum (VWO) aan het Dalton Scholengemeenschap te Voorburg afgerond. In hetzelfde jaar begon hij de studie Farmacie aan de Universiteit Utrecht. Tijdens de studie heeft hij basaal onderzoek gedaan naar geneesmiddeltransport door darmweefsel bij Pfizer Central Research te Sandwich, Verenigd Koninkrijk en de Universiteit Utrecht (dr. C. Kohl/dr. J.J. Tukker). Tevens heeft hij een onderzoek gedaan naar invloed van transport en metabolisme eiwitten op de opname en uitscheiding van het anti kanker geneesmiddel vinorelbine aan het Antoni van Leeuwenhoekziekenhuis te Amsterdam (dr. O. van Tellingen/Prof. dr. J.H. Beijnen). In 2001 werd de doctoraal graad in de Farmacie behaald en in februari 2003 werd te Utrecht het apothekersexamen afgelegd, waarna in hetzelfde jaar werd gestart met een baan als apotheker klinisch geneesmiddelenonderzoek binnen de afdeling Klinische Farmacie & Toxicologie (Apotheek) van het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC). Vervolgens verruilde Rogier deze werkzaamheden in 2005 voor een gecombineerd traject, bestaande uit de specialisatie tot ziekenhuisapotheker, apotheker voor een klinische studie (MECANO) naar immuunsuppressie bij niertransplantatiepatienten en een promotieonderzoek op het gebied van immuunsuppressieve geneesmiddelen bij niertransplantatie. In dit onderzoek ging zijn aandacht in het bijzonder uit naar de optimalisatie van calcineurineremmer therapie met behulp van populatiekinetiek en -dynamiek, zogenaamde farmacometrische analyse. Het betrof een samenwerking tussen de afdelingen Klinische Farmacie & Toxicologie (Prof. dr. H.J. Guchelaar) en de afdeling Nierziekten (Prof. dr. J.W. de Fijter) van het LUMC met de Universiteit Leiden, vakgroep Farmacologie en het Leidse LAP&P Consultants BV (dr. B.A. Ploeger/Prof. dr. M. Danhof). Per 1 maart 2011 zijn de specialisatie tot ziekenhuisapotheker en het promotieonderzoek afgerond. Rogier Press woont samen met Judith Wessels in Amsterdam en samen hebben zij een zoon Otto.

LIST OF PUBLICATIONS

Moes DJ, Press RR, de Fijter JW, Guchelaar HJ, den Hartigh J. LC-MS/MS Outperforms FPIA in Monitoring Everolimus Therapy in Renal Transplantation. *Ther Drug Monit* 2010 Aug; 32(4): 413-9.

Press RR, Ploeger BA, den Hartigh J, van der Straaten T, van Pelt H, Danhof M, de Fijter H, Guchelaar HJ. Explaining Variability in Cyclosporin Exposure in Adult Kidney Transplant Recipients. *Eur J Clin Pharmacol*. 2010 Jun; 66(6): 579-90.

Press RR, van Rossum HH, den Hartigh J, de Fijter JW. Point: A call for Advanced Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Monitoring to guide calcineurin inhibitor dosing in renal transplant recipients. *Clin Chem*. 2010 May; 56(5): 732-5

Press RR, de Fijter JW, Guchelaar HJ. Individualizing Calcineurin Inhibitor Therapy in Renal Transplantation – Current Limitations and Perspectives. *Curr Pharm Des*. 2010; 16(2): 176-86.

Van der Beek MT, Berger SP, Vossen AC, van der Blij-de Brouwer CS, Press RR, de Fijter JW, Claas EC, Kroes AC. Preemptive versus sequential prophylactic-preemptive treatment regimens for CMV in renal transplantation: comparison of treatment failure and antiviral resistance. *Transplantation* 2010 Feb 15; 89(3): 320-6.

Willemze AJ, Press RR, Lankester AC, Egeler RM, den Hartigh J, Vossen JM. CsA exposure is associated with acute GVHD and relapse in children after SCT. *Bone Marrow Transplant*. 2010 Jun; 45(6): 1056-61.

Bemelman FJ, de Maar EF, Press RR, van Kan HJ, ten Berge IJ, Homan van der Heide JJ, de Fijter JW. Minimization of maintenance immunosuppression early after renal transplantation, an interim analysis. *Transplantation*. 2009 Aug 15; 88(3): 421-8.

Press RR, Ploeger BA, den Hartigh J, van der Straaten T, van Pelt J, Danhof M, de Fijter JW, Guchelaar HJ. Explaining Variability in Tacrolimus Pharmacokinetics to Optimize Early Exposure in Adult Kidney Transplant Recipients. *Ther Drug Monit*. 2009 Apr; 31(2): 187-97.

Langers P, Press RR, den Hartigh J, Cremers SC, Baranski AG, Lamers CB, Hommes DW, van Hoek B. Flexible limited sampling model for monitoring tacrolimus in stable patients having undergone liver transplantation with samples 4 to 6 hours after dosing is superior to trough concentration. *Ther Drug Monit*. 2008 Aug; 30(4): 456-61.

Zwaveling J, Press RR, Bredius RG, van der Straaten TR, den Hartigh J, Bartelink IH, Boelens JJ, Guchelaar HJ. Glutathion-S-transferase polymorphisms are not associated with population PK parameters of busulfan in pediatric patients. *Ther Drug Monit*. 2008 Aug; 30(4): 504-10.

Hellebrekers BW, Trimbos-Kemper TC, Boesten L, Jansen FW, Kolkman W, Trimbos JB, Press RR, van Poelgeest MI, Emeis SJ, Kooistra T. Predictors of postsurgical adhesion formation and the prevention of adhesions with plasminogen activator (PAPA-study): Results of a clinical pilot study. *Fertil Steril*. 2009 Apr; 91(4):1204-14.

Press RR, Buckle T, Beijnen JH, van Tellingen O. The effect of P-glycoprotein and cytochrome P450 3A on the oral bioavailability of vinorelbine in mice. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2006 Jun; 57(6):819-25.

