

Promotor

Prof. dr. Alain Dupont

Klinische Farmacologie en Farmacotherapie
Vrije Universiteit Brussel

Copromotor

Prof. dr. Dierik Verbeelen

Faculteit Geneeskunde en Farmacie
Vrije Universiteit Brussel

Leden van de examencommissie

Prof. dr. Daniël Duprez

Donald and Patricia Garofalo Chair in Preventive
Cardiology, Cardiovascular Division
University of Minnesota, Minneapolis, USA

Prof. dr. Fagard Robert

Dienst Hypertensie en Cardiovasculaire Revalidatie
UZ Gasthuisberg
Katholieke Universiteit Leuven

Prof. dr. Danny Schoors

Dienst Cardiologie UZ Brussel
Vrije Universiteit Brussel

Prof. dr. Christian Tielemans

Dienst Nefrologie en Hypertensie UZ Brussel
Vrije Universiteit Brussel

Prof. dr. Brigitte Velkeniers, voorzitter

Dienst Interne Geneeskunde UZ Brussel
Vrije Universiteit Brussel



Vrije Universiteit Brussel

FACULTEIT GENEESKUNDE EN FARMACIE

Doctoraat in de Medische Wetenschappen

Academiejaar 2010-2011

UITNODIGING

Voor de openbare verdediging van het
doctoraatsproefschrift van

Patricia VAN DER NIEPEN

donderdag 14 oktober 2010

U wordt vriendelijk uitgenodigd op de openbare verdediging van het proefschrift van

Patricia Van der Niepen

'Hypertension in Belgium: From prevalence to blood pressure control A challenge for health care professionals and policymakers'

Situering van het proefschrift

Arteriële hypertensie is een belangrijke cardiovasculaire risicofactor. Onbehandeld of onderbehandeld geeft deze aanleiding tot een verhoogde cardiovasculaire morbiditeit en mortaliteit. Wereldwijd lijdt een op vier individuen aan een verhoogde bloeddruk en de prevalentie blijft stijgen. Ondanks al onze kennis en de beschikbaarheid van een groot aantal bloeddrukverlagende geneesmiddelen, blijft hypertensie onvoldoende gecontroleerd. In België beschikken we echter niet over recente gegevens gezien het ontbreken van een nationale gezondheidsgegevensbank. In het proefschrift evalueren wij de prevalentie van hypertensie en bijkomende cardiovasculaire risicofactoren in verschillende subgroepen van de Belgische bevolking, evenals de mate van bloeddrukcontrole onder behandelde hypertensiepatiënten. Ook de oorzaken van onvoldoende controle van hypertensie worden onderzocht, evenals op welke wijze de bloeddrukcontrole en bijgevolg de cardiovasculaire morbiditeit en mortaliteit kan verbeterd worden. We konden aantonen dat de prevalentie van hypertensie hoger is in bepaalde subgroepen van de Belgische bevolking en grotendeels gelinkt is aan de levensstijl, dat hypertensie in België nog onvoldoende onder controle is door o.a. onderbehandeling, en dat de controle van de bloeddruk kan verbeterd worden door een betere gestructureerde aanpak.

Op **donderdag 14 oktober 2010 om 17 uur**
in auditorium **P. Brouwer** van de
Faculteit Geneeskunde & Farmacie
Laarbeeklaan 103, 1090 Brussel

Curriculum Vitae

Patricia Van der Niepen is geboren op 27 juli 1956 in Denderleeuw. Zij behaalde er aan het Koninklijk Atheneum het humanioradiploma Latijn-Grieks. In 1982 werd zij met grote onderscheiding Doctor in de Genees-, Heel-, en Verloskunde aan de Vrije Universiteit Brussel; aansluitend begon zij haar opleiding Interne Geneeskunde o.l.v. prof. R. Six en specialiseerde zich in de Nefrologie o.l.v. prof. D. Verbeelen. Van 1985 tot 1987 werkte zij als FGWO-aspirant in het Laboratorium Farmacologie-VUB o.l.v. prof. A. Dupont op 'dopaminereceptoren en bloeddruk'. Sinds 1988 is zij werkzaam in de dienst Nefrologie - Hypertensie van het UZ Brussel. In 2006 bekam zij van de European Society of Hypertension de erkenning 'Certified Hypertension Specialist'. De hypertensiekliniek van het UZ Brussel bekam onder haar leiding in 2008 het ESH certificaat 'Centre of Excellence in Hypertension'. Haar wetenschappelijke activiteit resulteerde in 70 publicaties in internationale vaktijdschriften, talrijke publicaties in nationale tijdschriften en presentaties op nationale en internationale wetenschappelijke bijeenkomsten. Zij is regelmatige reviewer van verschillende tijdschriften, hoofdonderzoeker van talrijke klinische studies, mede-organisator van symposia, en lid van nationale/internationale wetenschappelijke verenigingen. Zij zetelde in adviesraden van o.a. het RIZIV en het Federaal Kenniscentrum voor de gezondheidszorg en is ex-voorzitter van het Belgisch Hypertensie Comité.