



Tav. Prof. A. Dupont
Decaan Faculteit Geneeskunde en
Farmacie

10 september 2012

**DIENT NIERZIEKTEN -
HYPERTENSIE**

Betreft: beurs Medische Stichting Horlait-Dapsens

prof. C. Tielemans
dr. J. Sennesael
prof. P. Van der Niepen
prof. K.M. Wissing

Geachte heer decaan

dr. S. Lieten
dr. F. Bonkain

Via dit schrijven wens ik me kandidaat te stellen voor de beurs van de Medische Stichting Horlait-Dapsens. Ik wens deze beurs ter ondersteuning van het Home Dialysis Fellowship, dat ik zal volgen in het University Health Network in Toronto gedurende 1 jaar startend op 1 november 2013.

Assistenten

dr. L. Pipeleers
dr. K. François
dr. P. Janssens

Mijn kernactiviteiten gedurende dat jaar zijn een klinische activiteit in verband met ambulante dialysemodaliteiten en het verrichten van (klinisch) wetenschappelijk onderzoek. De grote expertise van de Division of Nephrology van de University of Toronto en hun belang binnen de internationale nefrologie scène (dr. Joanne Bargman, Home Dialysis Fellowship Program Director, is president-elect van de International Society of Peritoneal Dialysis) maken dat dit centrum een state-of-the-art leeromgeving is en zal zijn.

Secretariaat

tel: +32 2 477 60 55
fax: +32 2 477 62 30
e-mail:

hemofsn@uzbrussel.be

De efficiëntie van verschillende ambulante dialysemodaliteiten wat betreft metabole controle, controle van volume status en overleving zijn aangetoond in heterogene en meer specifieke populaties met (terminale) nierinsufficiëntie (recente literatuur onder andere: 1,2,3,4). Binnen de dienst nefrologie van het UZ Brussel bestaat er een groot potentieel voor klinische en wetenschappelijke activiteit van deze dialysetechnieken. Na mijn bijkomende opleiding in Toronto is het de bedoeling deze activiteiten verder uit te bouwen. Ik ben er dan ook van overtuigd dat dit Fellowship niet alleen een persoonlijke verrijking zal zijn, maar dat dit op middellange en lange termijn ook een klinische en wetenschappelijke meerwaarde zal bieden voor het UZ Brussel en de Vrije Universiteit Brussel.

Afspraken raadpleging UZ
Brussel

02 477 60 01

Hemodialyse UZ Brussel

02 474 92 21

Transplantatie: coördinator
en raadpleging

02 477 60 99

Low care dialyse UZ Brussel

02 477 62 23

Peritoneale dialyse

02 477 60 97

Hospitalisatie

02 477 77 32

Low care dialyse Vilvoorde

02 257 50 51

Aangezien slechts de helft van het jaarloon zal betaald worden door het University Health Network zoeken we bijkomende financiële middelen ter ondersteuning van dit project.

In bijlage vindt u mijn curriculum vitae, een aanbevelingsbrief van prof. K.M. Wissing en een aanvaardingsbrief van prof. J. Bargman.

Hopend op een positieve respons, groet ik u met de meeste collegiale hoogachting,

UZ BRUSSEL
Laarbeeklaan 101
1090 Brussel
www.uzbrussel.be

Karlien François

- (1) Vanholder R et al. Home haemodialysis and uraemic toxin removal: does a happy marriage exist? *Nat Rev Nephrol.* 2012 Aug 28. Epub ahead of print.
- (2) Pego C et al. Role of peritoneal dialysis as a chronic renal replacement therapy in cardiorenal patients. *Contrib. Nephrol.* 2012; 178: 182-8.
- (3) Lameire N et al. Doubts on the long-term survival of peritoneal dialysis patients are no longer a medical barrier to home dialysis. *Contrib Nephrol.* 2012; 178: 47-52.
- (4) Perl J et al. Impact of dialysis modality on survival after kidney transplant failure. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2011 Mar; 6(3):582-90.

Personal data

Name	Karlién
Surname	François
Address	Koraalstraat 12, 1850 Grimbergen, Belgium
Phone	+32 472 94 71 50
Email	karlien.francois@uzbrussel.be; karlienfrancois@gmail.com
Date and place of Birth	February 25 th , 1982; Sint-Agatha-Berchem, Belgium
Nationality	Belgian

Education and medical training

1994 – 2000	Latin-Mathematics (8h) Sint-Pieterscollege, Jette
-------------	---

2000 – 2007	Medicine Vrije Universiteit Brussel Graduated summa cum laude
-------------	--

Professional certificates:

Electrocardiography

Diagnostic use of X-rays

Research:

Identification of HIV-1 Rev and Gag antigenic peptides using dendritic cells electroporated with HIV-1 Rev and Gag mRNA. Promotor: Prof. K. Thielemans.

2007 – 2012	Internal Medicine Vrije Universiteit Brussel
-------------	--

Training hospitals:

2007-2008	UZ Brussel, Jette
2008-2009	UMC Sint-Pieter, Brussels
2009-2010	UZ Brussel, Jette
2010-2011	ZNA Middelheim, Antwerp
2011-2012	UZ Brussel, Jette

Certificates:

3th March 2009 Immediate Life Support, European Resuscitation Council

February 2010 Certificate in Acute Medicine

Courses:

5-9th July 2010 European School of Internal Medicine, Brighton, UK

2011 – 2013

Nephrology

Vrije Universiteit Brussel

Training hospital:

2011-2013 UZ Brussel, Jette

Courses:

18-20th April 2012 Baxter Essentials of Peritoneal Dialysis

22-27th April 2012 Boston Nephrology Course

28-29th June 2012 ESICM - Acute Kidney Injury

Publications

Hypokalëmie, ongecontroleerde arteriële hypertensie en atriale flutter bij een 63-jarige vrouw.

Allamani M, Velkeniers B, François K, Unuane D. Tijdschrift voor Geneeskunde 2011; 67(16): 785-787.

Presentations

Expansion of anti-HIV specific CD8+ T cells by newly identified HLA-A2 and HLA-B44-restricted epitopes using dendritic cells.

François K, Allard SD et al.

Oral presentation at the *12th Annual Congress of the Belgian Society of Internal Medicine*.
8th Dec 2007.

Superior sagittal sinus thrombosis in a patient with diffuse large B-cell lymphoma.

François K, Vande Broek I, Jochmans K, Schots R, Trullemans F.

Poster presentation at the *23rd General Meeting of the Belgian Hematological Society*.

Awards and honors

July 2007	Award "Pharmacien et Doctoresse Nedeljkovitch 2007"
Dec 2007	Best Oral Communication in fundamental research. Investigator Award, 12th Annual congress of the Belgian Society of Internal Medicine

Language skills

Dutch, mother tongue

French, fluent

English, fluent