



Wilrijkstraat 10 / 2650 Edegem
Tel 03 821 30 00 / Fax 03 829 05 20
www.uza.be / BE 0874.619.603

Edegem, 25 juli 2012

Geachte,

Bij deze stel ik graag mijn kandidatuur voor de Horlait-Dapsens beurs 2012.

Als student Geneeskunde voelde ik me al snel aangetrokken tot de Gastro-enterologie. Via Prof. Paul Pelckmans kwam ik in contact met het Laboratorium voor Experimentele Geneeskunde en Pediatrie (LEMP) van de Universiteit Antwerpen. Hier leerde ik de fascinerende en uitdagende wereld van de Neurogastro-enterologie kennen. Dit leidde tijdens mijn studiejaren tot enkele abstracts en publicaties. Een stage aan de internationaal geroemde afdeling voor Neurogastro-enterologie van de Mayo Clinic (Rochester, USA) onder begeleiding van Prof. Michael Camilleri resulteerde in vijf publicaties waarvan 3 als eerste auteur en bezegelde mijn academische interesses.

Na het succesvol verdedigen van een doctoraatsthesis over de interactie tussen inflammatoire darmaandoeningen en de afferente bezenuwing van de dikke darm, zal ik in september 2012 ook mijn klinisch opleidingstraject als Gastro-enteroloog beëindigen.

De liefde voor de Neurogastro-enterologie in al haar klinische en academische facetten is doorheen mijn opleiding verder blijven gisten. Het is dan ook mijn ambitie om als toekomstig staflid binnen de afdeling Gastro-enterologie en Hepatologie van het UZA de functionele Gastro-enterologie verder uit te bouwen en de vele onderzoeksvragen die in dit domein relevant zijn in de praktijk om te zetten in researchprojecten.

Om de klinische en therapeutische aspecten van de Neurogastro-enterologie op academisch niveau te leren beheersen zal ik van oktober 2012 tot september 2013 deeltijds werkzaam zijn in de motiliteitseenheid van het Academisch Medisch Centrum



Wilrijkstraat 10 / 2650 Edegem
Tel 03 821 30 00 / Fax 03 829 05 20
www.uza.be / BE 0874.619.603

in Amsterdam onder leiding van Prof. André Smout. Deze laatste is een wereldautoriteit op het vlak van de Neurogastro-enterologie in het algemeen en wat betreft de motiliteit van de hoge digestieve tractus in het bijzonder.

Als belangrijkste activiteit zal ik aan het AMC de polikliniek en technieken inherent aan een motiliteitskliniek verder leren toepassen in de praktijk.

Daarenboven zal ik meewerken aan een klinische, gecontroleerde en gerandomiseerde studie waarbij het effect van een lage dosis amitryptiline (een tricyclisch antidepressivum met visceraal analgetische eigenschappen) wordt onderzocht voor de behandeling van functionele pyrosis. Niet alleen hoop ik hier te leren hoe klinische studies praktisch worden opgezet en uitgevoerd, deze interactie met de research afdeling van Prof. Smout zal ook de toekomstige samenwerking tussen de afdelingen Gastro-enterologie van UZA en AMC verder mogelijk maken.

Om deze klinische en academische subspecialisatie financieel mogelijk te maken hoop ik in aanmerking te komen voor ondersteuning door de stichting Horlait-Dapsens.

Met dank en hoogachting,

Dr. Heiko De Schepper

Afdeling Gastro-enterologie en Hepatologie

Universitair Ziekenhuis Antwerpen

Mede namens Prof. dr. Paul Pelckmans

Diensthooft Afdeling Gastro-enterologie en Hepatologie

Universitair Ziekenhuis Antwerpen