

Project Beurs Horlait Dapsens 2013

Vervolmaking Hepatologie in Hôpital Beaujon (Clichy, France)

Dr. Xavier VERHELST, MD

Promotor : Prof. Dr. Hans VAN VLIERBERGHE, MD, PhD

Dienst Hepatologie en Gastroenterologie, UZ Gent

De Pintelaan 185, B-9000 GENT

T 0032 9 332 23 71, F 0032 9 332 49 84

@ xavier.verhelst@ugent.be

Gastcentrum : Prof. Dr. Dominique VALLA – Prof. Dr. Francois DURAND

Service d'Hépatologie

Hôpital Beaujon

100, Boulevard du Général Leclerc

F-92118 CLICHY Cedex

France

Inleiding

Sinds 1 oktober 2012 ben ik werkzaam als resident op de dienst Gastroenterologie van het UZ Gent, meer bepaald in de sectie hepatologie. Mijn specifiek interessegebied binnen de hepatologie is levertransplantatie. Aangezien dit om een subspecialisatie gaat die specifieke expertise vereist, zal ik van 1 november 2013 tem. 28 februari 2014 een fellowship vervullen in een internationaal referentiecentrum voor hepatologie en levertransplantatie, namelijk de dienst hepatologie en het levertransplantatie van het Hôpital Beaujon te Clichy, vlakbij Parijs (Frankrijk).

Dit centrum heeft een zeer grote ervaring en expertise en de stafleden van deze dienst zijn zeer actief in de Europese en Amerikaanse wetenschappelijke verenigingen voor hepatologie. Velen van hen zijn auteurs van artikels die de klinische praktijk in de hepatologie van de voorbije 25 jaren bepaald hebben.

Het doel van de stage is dubbel. Het eerste en belangrijkste doel van de stage is een verdere **klinische** opleiding in de hepatologie, met bijzondere aandacht voor de medische aanpak van patiënten voor en na levertransplantatie. Aan dit klinische luik koppelen we ook een **wetenschappelijk** luik.

1. Klinisch luik : Vervolmaking in de hepatologie

Het doel van de stage is een verdere bekwaming in de hepatologie. De lever transplantatie unit van het Hôpital Beaujon in Clichy is een grote afdeling die meer dan 120 levertransplantaties per jaar verricht (in tegenstelling tot gemiddeld 50 per jaar in Gent). Een andere belangrijke troef is de aanwezigheid van een gespecialiseerde dienst intensieve zorgen voor patiënten met leverlijden. Hier worden zowel patiënten opgenomen met acuut leverfalen, patiënten met complicaties van chronisch leverlijden (ernstige decompensatie, varices bloeding,...) als patiënten onmiddellijk na levertransplantatie.

Tijdens de stage zal er bijzondere aandacht zijn voor :

A. Levertransplantatie patiënten

- Selectie van patiënten **voor transplantatie**. Dit gaat zowel over kritisch zieke patiënten met acuut leverfalen als chronisch zieke patiënten.
- Aanpak van patiënten **onmiddellijk na levertransplantatie**. Zoals eerder vermeld is er een gespecialiseerde dienst hepatologische intensieve zorgen onder leiding van een hepatoloog, Prof. Durand. Het is specifiek de bedoeling meer inzicht te krijgen in deze specifieke patiëntengroep met medische en chirurgische problemen die op deze eenheid op **multidisciplinaire en geïntegreerde wijze** worden behandeld. Het is ook de bedoeling na de terugkeer uit Clichy een bijzondere aandacht voor deze patiënten te ontwikkelen.
- Aanpak van de **kritisch zieke hepatologische patiënt** (acuut leverfalen, variceale bloeding, etc.) en gebruik van **assist devices** in deze populatie.
- Aanpak van lever transplantpatiënten op **langere termijn na transplantatie** (poliklinisch).

B. Hepatologische patiënten die geen nood hebben aan levertransplantatie

- De dienst Hepatologie van het Hôpital Beaujon heeft sterk ontwikkelde poliklinische activiteiten met **gespecialiseerde poliklinieken** voor onder meer virale hepatitis, alcoholisch leverlijden, niet alcoholisch leverlijden (NASH). Bovendien zijn ze bijzonder gespecialiseerd in **auto-immuun gemedieerde leverziekten** en **vasculaire leverafwijkingen**. Deze aandoeningen zijn weinig frequent en worden in dit expertisecentrum gepoold. Dit laat toe om op korte tijd toch veel van deze patiënten te zien en specifieke expertise in dit vakgebied op te bouwen.
- Het Hôpital Beaujon heet ook een bijzonder grote ervaring in **catheterisaties** van de leverbloedvaten voor het verrichten van drukmetingen, transjugulaire leverbiopsieën etc. Het is de bedoeling meer inzicht te verweren in deze meer invasieve subdiscipline in de hepatologie.

2. Wetenschappelijk luik

Deze klinische stage biedt uitzonderlijke opportuniteiten voor translationele research. Het is de bedoeling het wetenschappelijk project "Glycomics in levertransplantatie" dat onder begeleiding van Prof. Dr. H. Van Vlierberghe werd opgestart in het UZ Gent met het oog op het behalen van een PhD titel naar hôpital Beaujon uit te breiden. Het onderzoek beoogt onder meer biomerkers te identificeren bij patiënten die na een levertransplantatie een acute rejectie ontwikkelen. De samenwerking met Hôpital Beaujon zal ons toelaten om op korte tijd meer stalen te verzamelen en onze gegevens te bevestigen in een onafhankelijke patiëntencohorte.