



Bourse Fondation Saint Luc 2008 - Prof Corinne HUBINONT



Children's Hospital Boston

Grâce à une bourse de la Fondation Saint Luc qui a couvert une partie de mes frais de logement, j'ai eu la possibilité de séjourner à Boston aux USA durant 4 semaines et de participer à certaines activités dans deux hôpitaux affiliés à la Harvard Medical School :

Tout d'abord, au **Brigham and Women Hospital (BWH)**: Cet hôpital est un des 10 meilleurs hôpitaux des USA, réputé, entre autre, en Gynécologie Obstétrique. J'ai séjourné dans le service de « Maternal Fetal Medicine and Reproductive Genetics » dirigé par le Professeur Louise E. Wilkins-Haug, M.D., Ph.D, qui prend en charge le suivi de grossesses à risque et le diagnostic anténatal d'une population obstétricale importante (8.000 accouchements par an).

J'ai pu observé l'organisation de l'activité clinique des cas de pathologies fœtales, assister aux diverses réunions scientifiques du service, en particulier à un cours de formation de troisième cycle « Clinical Obstetrics » (9-11 mars) pour les gynécologues obstétriciens sortis d'Harvard. Ce recyclage m'a permis de comparer nos attitudes cliniques dans diverses situations, ce qui, en tout état de cause, était très intéressant.

J'ai été impressionnée par la qualité de la recherche tant clinique que fondamentale. Par contre, j'ai pu voir à quelle point notre pratique médicale en Belgique est plus humaine, sans doute due à la pression médico-légale importante dans notre spécialité et par un système de soins de santé assez rigide. Enfin, la qualité de nos performances cliniques et de notre équipement diagnostique et thérapeutique est excellente, de niveau tout à fait comparable !

J'ai aussi visité le Children's Hospital. Cet hôpital localisé juste à coté du Brigham and Women Hospital, fait partie du Top 5 des hôpitaux pédiatriques américains, en particulier dans le domaine de la Cardiologie.

J'ai principalement été dans le « Advanced Fetal Center » pour voir comment s'effectue la prise en charge interventionnelle des malformations cardiaques fœtales avant la naissance.

Conseil d'administration de la Fondation

**Président du Conseil
d'administration**
Regnier HAEGELSTEEN

Membres

Jacques BERGHMANS
Philippe BIOUL
Edgard COCHE
Bernard COULIE
Christian DELEU
Jean-François DENEFF
Pierre GIANELLO
Président du Conseil scientifique
Anne-Marie KUMPS
Jacques MELIN
Baudouin MEUNIER
Philippe NOIRHOMME
Président du Bureau exécutif
Patrick PARMENTIER
Birky de VILLEGAS
de SAINT-PIERRE JETTE
Luc WILLAME

Secrétaire général
Madame Tessa SCHMIDBURG

Fondation Saint-Luc

Avenue Hippocrate 10/bte 1590 • 1200 Bruxelles • tél : 02 764 15 23
Fondation-saintluc@uclouvain.be • www.fondationsaintluc.be
Banques : 191-0367771-10 (CBC) • 210-0668555-83 (Fortis) • 310-0649800-83 (ING)



Le centre , pionnier dans la recherche cardiologique, est le premier centre mondial à avoir effectué des dilatations de certains rétrécissements au niveau du cœur fœtal par le placement d'un cathéter à ballonnet sous contrôle échographique. Le centre a le plus grand nombre d'interventions fœtales à son actif, plus de 50 à ce jour.

Les intervenants sont à la fois les obstétriciens et les cardiologues pédiatres qui fonctionnent comme notre structure cardiaque périnatale des Cliniques Saint Luc.

Evaluation de la recherche Médecine foetale

J'ai eu l'occasion également de visiter plusieurs laboratoires de recherche dont les projets passionnants sont relatifs à : Fetal Tissue Engineering, Prevention of Premature Labor After Fetal Surgery, Etude de l'ADN et ARN fœtal dans le sang maternel.

Conférences faites:

- Executive women and pregnancy. Is it a challenge?
- CMV congenital infection: antenatal diagnosis and management

Conclusions:

Séjour extrêmement constructif tant sur le plan scientifique (apprentissage de techniques innovantes, contacts établis en vue de collaboration) que personnel (prise de recul face à un travail de routine très prenant et donc, vision plus claire de projets et réalisations pour le service d'Obstétrique)

Un immense merci à la Fondation Saint Luc pour l'aide apportée à la réalisation de ce séjour.

Prof C.HUBINONT, service d'Obstétrique

Conseil d'administration de la Fondation

**Président du Conseil
d'administration**
Regnier HAEGELSTEEN

Membres

Jacques BERGHMANS
Philippe BLOUL
Edgard COCHE
Bernard COULIE
Christian DELEU
Jean-François DENEFF
Pierre GIANELLO
Président du Conseil scientifique
Anne-Marie KUMPS
Jacques MELIN
Baudouin MEUNIER
Philippe NOIRHOMME
Président du Bureau exécutif
Patrick PARMENTIER
Birky de VILLEGAS
de SAINT-PIERRE JETTE
Luc WILLAME

Secrétaire général
Madame Tessa SCHMIDBURG