



Universitair Medisch Centrum
Utrecht

Bourse de la Fondation Saint Luc 2009 :

Prise en charge optimale d'un patient porteur d'une assistance cardiaque

Place Véronique , Service de Pathologie cardiovasculaire Intensive

Rapport d'activité

- Formation théorique et pratique :

Grâce à la Fondation Saint Luc j'ai eu la chance de suivre une formation universitaire à Paris , à l'UPMC (Université Pierre et Marie Curie), sur le site de la Pitié Salpêtrière : « Cœur Artificiel et Assurances Circulatoires »

Les objectifs de cette formations sont :

- La connaissance des bases hydrauliques et de la physiologie de l'assistance circulatoire et de la circulation extra corporelle,
- La biocompatibilité des matériaux,
- La connaissance des différents matériaux,
- Leur utilisation et leur surveillance,
- Les indications cliniques, la surveillance, les traitements associés,
- L'étude des complications,
- Sans négliger l'avenir et les nouveaux développements, ni les problèmes éthiques et économiques.

Ce cursus s'adresse aux médecins mais est ouvert aux professions paramédicales . Il se clôture par la rédaction d'un mémoire.

Ensuite je suis allée trois semaines à Utrecht, à L'UMC(Universitair Medisch Centrum), dans le service du Pr Jaap Lahpor. Depuis 1993, cet hôpital néerlandais implante des cœurs artificiels. Il se situe à la pointe de la recherche dans ce domaine et est reconnu comme centre de formation européen pour les chirurgiens cardiovasculaires.

Mais surtout, l'équipe du Pr Lahpor a mis en place une structure de suivi du patient porteur d'une assistance cardiaque. Une infirmière et un technicien spécialisé dans ce domaine prennent en charge les patients tout au long de leur parcours.

J'ai été très bien accueillie et entourée par cette équipe. J'ai pu les suivre dans leur quotidien et observer leur travail. J'ai été très impressionnée par la qualité du suivi des patients. Ceux-ci sont pris en charge dès qu'une assistance cardiaque est envisagée et se poursuit le temps nécessaire.

- Création d'un poste d'infirmière relais pour les assistances cardiaques

Grâce au soutien de la Fondation et sous la supervision du Pr L. Jacquet, un poste d'infirmière relais est créé à l'essai pour une durée de 6 mois, à raison d'un jour par semaine.

Les tâches qui m'incombent se sont vite précisées et mises en place :

Suivi du patient :

-prise en charge dès qu'une assistance est évoquée et suivi du patient à chaque étape de son parcours en pré - per et post- opératoire.

- Relais entre toutes les intervenants au chevet du patient : quartier opératoire, soins intensifs, hospitalisation en chirurgie cardiaque.

- Assistance pour le retour à domicile : contacts avec le médecin traitant, les infirmières et les proches afin que le patient se sente en sécurité à la maison.

- Organisation des consultations avec le Pr Jacquet : dès le retour à domicile et ce jusqu'à la transplantation, nous voyons les patients en consultation : prise de sang, pansement, discussion,... Tout est mis en

œuvre pour que le patient se sente en confiance et qu'il puisse vivre de manière quasi normale. Selon les cas un retour au travail peut être envisagé.

-Formations : Le rôle de relais entre les différentes équipes est très important. Régulièrement nous organisons des séances de formation afin de familiariser les équipes à ces technologies de pointe.

Ces 6 mois se sont révélés très fructueux et grâce au Pr Jacquet, un poste est créé, dédié aux assistances cardiaques. Depuis 2007 , 34 patients ont bénéficié d'une assistance de nouvelle génération et 27 d'entre eux ont pu retourner à la maison. Pour le moment nous avons 10 patients à domicile.

Conclusion

C'est évidemment pour moi un grand privilège d'avoir pu réaliser l'entièreté de mon projet. Je suis extrêmement reconnaissante à la Fondation Saint Luc de m'en avoir donné les moyens . Mes remerciements vont aussi au Département Cardio-Vasculaire et en particulier au Pr Jacquet qui a permis la création de ce poste.

Pour moi ce projet représente particulièrement la mission de la Fondation Saint Luc « Excellence et humanisme » : développer des techniques de pointe pour soigner les patients tout en laissant l'humain au centre de nos préoccupations.