

Rapport de formation de perfectionnement grâce à la Fondation St Luc.

La bourse de perfectionnement de la fondation St Luc m'avait été attribuée en 2017 afin de me permettre de me spécialiser en oncologie pédiatrique et insuffisance intestinale. Après réflexions partagées, une année de formation à l'hôpital Necker enfants-malades à Paris, centre de référence français dans ces pathologies, me paraissait adéquat.

J'ai donc rejoint le service de chirurgie viscérale et de transplantations d'organes de l'hôpital Necker enfants-malades, dirigé par le Pr Sarnacki, avec un statut équivalent de chef de clinique associé français.

Lors de cette année, mon activité fut partagée par des consultations de chirurgie viscérale et de chirurgie oncologique (préopératoires, annonces diagnostic, suivi post-opératoires). Mon activité au bloc opératoires a été en grande partie en collaboration avec le Pr Sarnacki avec qui j'ai pu participer comme aide opérateur puis comme opérateur à de nombreuses chirurgies oncologiques (néphroblastomes, neuroblastome abdominal et thoracique, rhabdomyosarcome et sarcomes abdominaux et thoraciques, tumeurs thoraciques, tumeurs germinales...). Cette expérience m'a permis d'acquérir des techniques opératoires autant en laparotomie qu'en cœlioscopie sous l'œil avisé de chirurgiens expérimentés. J'ai également pu être exposée à des chirurgies digestives classiques de l'enfant telle que les cures de malformations ano-rectale, splénectomies, cholécystectomie, maladie de Hirschsprung, allongement intestinales, hernies... Mais également aux chirurgies néonatales me permettant d'acquérir une nouvelle expertise dans ce domaine (atrésie œsophage/duodénale/grêle, entérocolite, volvulus, ...). J'ai également été active dans le programme de transplantation d'organes tant au niveau des prélèvements d'organes que des greffes de foie, de rein et d'intestin (multi-viscérale).

Mon activité a donc été variée ce qui m'a permis de progresser dans tous les domaines de la chirurgie viscérale (abdominale et thoracique) de l'enfant.

Ayant été intégrée dans le pool de garde de supervision de chirurgie pédiatrique, j'ai donc participé à ce rôle de garde ce qui m'a permis d'être exposée également aux urgences chirurgicales pédiatriques.

Parallèlement à cette activité chirurgicale, tous les mardis et vendredis après-midi, je participais aux réunions pluridisciplinaires d'oncologie pédiatrique à l'Institut Gustave

Roussy et à Necker. Ces réunions ont pour moi été très enrichissantes au vu de l'expertise médico-chirurgicale de ces équipes.

En plus de mon activité clinique, j'ai été accepté au diplôme interuniversitaire d'oncologie pédiatrique (DIUOP) qui consistait en la participation à 20 journées de cours sur l'année, à un examen oral et écrit, et à la rédaction d'un mémoire que j'ai soutenu ce 17/10/18. J'ai en finalité obtenu mon diplôme en oncologie pédiatrique. Mon mémoire a consisté en une recherche clinique rétrospective sur les tumeurs myofibroblastiques inflammatoires. La recherche clinique se finalise, nous souhaiterions enrichir la série avec quelques patients et terminer la révision anatomopathologique des histologies afin de pouvoir publier prochainement un article. Je me rendrais encore à Paris pour finaliser ce travail dans les semaines qui viennent.

J'ai également écrit une revue de la littérature sur les tumeurs hépatiques malignes qui devrait être publié prochainement dans « clinics and research in hepatology and gastroenterology », et j'ai rédigé un chapitre de livre sur les tumeurs hépatiques bénignes et malignes.

Le bilan de cette année à Necker grâce à la bourse de la Fondation St Luc est très positif. J'ai eu la chance de travailler dans une équipe experte dans de nombreux domaines tant au niveau chirurgicale que médicale grâce à la collaboration étroite que j'ai eu avec les oncologues, radiothérapeutes, anatomopathologiste, radiologues et gastro-entérologues pédiatriques. Toutes ces personnes m'ont permis d'acquérir en un an une connaissance approfondie de l'oncologie pédiatrique étant donné le recrutement énorme de ces centres.

Je tiens à remercier la Fondation St Luc pour l'opportunité qui m'a été offerte car cette année fut très enrichissante. L'oncologie pédiatrique est devenue ma passion. J'espère maintenant pouvoir rapporter et transmettre un peu de mes connaissances médicales et chirurgicales ainsi que poursuivre mon apprentissage parmi les équipes expertes des Cliniques universitaires St Luc.

Aurore Pire