

Département de la femme de l'enfant et de l'adolescent

Service de chirurgie de l'enfant et de l'adolescent

Unité de chirurgie pédiatrique

Professeure Barbara Wildhaber
Médecin-Cheffe de service
barbara.wildhaber@hcuge.ch
Secrétariat :
☎ 022 372 46 62 ☎ 022 372 46 66
chirped.dir@hcuge.ch

PD Docteur Giorgio La Scala
Médecin adjoint agrégé
giorgio.lascala@hcuge.ch
Secrétariat :
☎ 022 372 46 63 ☎ 022 372 54 84
chirped.plastique@hcuge.ch

PD Docteur Jacques Birraux
Médecin adjoint agrégé
jacques.birraux@hcuge.ch
Secrétariat :
☎ 022 372 45 08 ☎ 022 372 54 84
chirped.urologie@hcuge.ch

Docteur Isabelle Andrieu-Vidal
Médecin adjointe
isabelle.andrieuvidal@hcuge.ch
Secrétariat :
☎ 022 372 45 47 ☎ 022 372 54 97
chirped.pool@hcuge.ch

Docteur Jim Wilde
Médecin adjoint
jim.wilde@hcuge.ch
Secrétariat :
☎ 022 372 46 62 ☎ 022 372 46 66
chirped.dir@hcuge.ch

Docteur Oliver Sanchez
Médecin consultant
oliver.sanchez@hcuge.ch

Docteur Christophe Gapany
Médecin consultant
christophe.gapany@hcuge.ch

Cheffes/chefs de clinique

Docteur Delphine Arni
delphine.arni@hcuge.ch

Docteur Enrico Brönnimann
enrico.bronnimann@hcuge.ch

Docteur Ana Calinescu-Tuleasca
ana-maria.calinescu@hcuge.ch

Docteur Adriana König
adriana.konig@hcuge.ch

Docteur Mengu Ma Tooh
mengumatooh.mengumatooh@hcuge.ch

Docteur Andreea Radu
andreea.radu@hcuge.ch

Docteur François Scerba
Chef de clinique responsable d'étage
francois.scerba@hcuge.ch

Secrétariat cheffes/chefs de clinique :
☎ 022 372 45 47 ☎ 022 372 54 97
☎ 022 372 47 72 ☎ 022 372 54 97
chirped.pool@hcuge.ch

Accueil secteur hospitalisation
☎ 022 372 46 84 ☎ 022 372 47 76

Rendez-vous consultations
☎ 022 372 47 80

Docteur
Marc Schumacher
Secrétaire
Société Suisse Chirurgie Pédiatrique

Genève, le 2 avril 2020

Rapport de stage de perfectionnement

Ana M. Calinescu-Tuleasca

Hôpital Bicêtre, Assistance Publique Hôpitaux de Paris
Cheffe de service: Professeure Sophie Branchereau
Stage de perfectionnement du 01.05.2018 au 30.10.2019

J'ai eu le privilège de me voir accorder la « Travelling Fellowship » de la Société Suisse de Chirurgie Pédiatrique pour un stage de perfectionnement au sein de l'Assistance Publique des Hôpitaux de Paris, Hôpital Bicêtre, Service de Chirurgie Pédiatrique. Le service est dirigé par la Pre Sophie Branchereau, connue au niveau international pour son expertise en chirurgie hépatobiliaire et en transplantation hépatique pédiatrique.

Ce stage a été pour moi l'opportunité de perfectionner mon apprentissage de chirurgie de transplantation hépatique pédiatrique et chirurgie hépatobiliaire de l'enfant. J'ai pu également, bénéficier d'une large exposition à la chirurgie pédiatrique néonatale ainsi qu'à la chirurgie pédiatrique viscérale.

En plus d'enrichir mes connaissances, ce stage m'a également permis de confirmer mon désir de poursuivre sur la voie de la chirurgie pédiatrique hépatobiliaire et de transplantation hépatique.

Objectifs du stage

Les objectifs de mon stage ont été :

- Acquérir une plus grande expérience en chirurgie hépatobiliaire et de transplantation hépatique pédiatrique.
- Bénéficier d'une exposition plus large aux gestes techniques
- Être capable de m'approprier le processus décisionnel dans la transplantation hépatique pédiatrique.
- Profiter de cette opportunité pour échanger les expériences et le savoir-faire avec l'équipe locale.
- Créer les bases d'une collaboration pour la recherche.

Bref descriptif du service

Le service de chirurgie pédiatrique du Kremlin-Bicêtre a une capacité de 22 lits. L'activité du service est en lien étroit avec le service de réanimation pédiatrique polyvalente et de néonatalogie (42 lits) et le service d'hépatologie et transplantation hépatique (25 lits). De manière bihebdomadaire il y a une activité de chirurgie pédiatrique ambulatoire.

Autres sources de financement

J'ai eu le privilège pendant cette année de me voir également accorder un subside par la Société Européenne de Transplantation ce qui m'a permis d'assister au cours Hesperis de Transplantation que la société organise de manière annuelle.

De plus, les Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) m'ont accordé leur « Bourse de perfectionnement » afin de contribuer au financement de ce stage de perfectionnement.

Activité clinique

Mon activité clinique au sein du service a été organisée sur plusieurs volets :

1. Technique chirurgicale : chirurgie électorive, en urgence et ambulatoire (plus de 300 interventions chirurgicales dont presque moitié de chirurgie hépatobiliaire pédiatrique et de transplantation).
2. Consultations : chirurgie générale, hépatobiliaire, diagnostic anténatal, suivi à long terme au sein des consultations pluridisciplinaires.
3. Visites et contrevisites : service de chirurgie, réanimation polyvalente et réanimation néonatale.
4. Colloques : de mise en liste de transplantation et chirurgie hépatobiliaire, stratégies chirurgicales.
5. L'activité dans le service comprend également des gardes sur place de chirurgie pédiatrique ainsi que des astreintes de prélèvement multi organes et de transplantation hépatique.

Activité de formation

Lors des visites quotidiennes l'enseignement pré-grade est privilégié avec des formations ciblées adressées aux étudiants présents dans le service. J'ai effectué plusieurs présentations pré-grades dans le service et j'ai activement participé à l'activité d'enseignement pré-grade dans le laboratoire de simulation.

J'ai également participé à la formation des internes et chefs de clinique au bloc opératoire et lors de la prise en charge quotidienne dans le service. Une présentation post-grade concernant les « kystes ovariens » a été faite lors du Diplôme Inter Universitaire d'endocrinologie pédiatrique.

Activité scientifique

Du point de vue scientifique, mon activité a compris :

Articles :

- Le projet des complications biliaires après transplantation hépatique pédiatrique : une présentation orale a été faite lors du congrès de la société française de chirurgie pédiatrique ; la publication d'un article à ce sujet est prévue.

- Le projet de technique chirurgicale des fistules porto-caves est en cours.

Chapitres de livre :

- Complications vasculaires précoces – « *Pediatric Transplantation* » (en cours de parution).
- Torsion cordon spermatique – « *Livre pour les internes en pédiatrie* » (en cours de parution).
- Torsion d'annexes - « *Livre pour les internes en pédiatrie* » (en cours de parution).

Abstracts :

- Le projet des complications biliaires après transplantation hépatique pédiatrique a été présenté lors du congrès de la société française de chirurgie pédiatrique.
- Une présentation sur le Syndrome de Raiponce a été faite au sein des formations post-grades des pédiatres de la région Paris Sud.

Plan de carrière

En accord avec la Pre Wildhaber, dans l'année suivant mon retour une **thèse** sera rédigée sous sa coordination concernant l'anticoagulation en transplantation hépatique pédiatrique.

Dans les trois à cinq ans suivant la finalisation du stage de perfectionnement, après avoir rédigé l'habilitation, une candidature pour un poste de **Privat Docent** sera envisagée.

Du point de vu **clinique**, à moyen terme (deux-trois ans), un poste de médecin adjoint au sein du service de chirurgie pédiatrique pourra être envisagé en tant que relève pour l'activité de chirurgie pédiatrique hépatobiliaire et de transplantation hépatique pédiatrique.

Projets cliniques/scientifiques après le retour

Un projet de guidelines internationaux de diagnostic et management des cholangites après intervention de Kasai pour les patients atteints d'une atrésie des voies biliaires (AVB) sera réalisé conjointement avec l'Hôpital de Hanovre et un panel d'expert internationaux.

La cohorte suisse des patients atteints d'une atrésie des voies biliaires sera analysée à 25 ans de la création du Registre Suisse des AVB pour évaluer : l'impact de l'instauration des guidelines dans la définition et le traitement des cholangites, une technique chirurgicale innovatrice, la survenue de masses hépatiques sur le foie explanté, un changement de perspective dans la prise en charge globale des patients avec une AVB.

Une analyse de la survenue et de l'impact des complications biliaires dans la cohorte suisse des patients avec une transplantation hépatique pédiatrique sera également effectuée : l'identification des facteurs de succès sera recherchée.

Perspectives d'évolution

Le stage de perfectionnement au sein de l'Assistance Publique des Hôpitaux de Paris, Hôpital Bicêtre, service de chirurgie pédiatrique m'a permis atteindre les objectifs de ce stage.

Lors de mon retour je compte mettre en œuvre l'expertise que j'ai pu acquérir pendant ce stage et ainsi poursuivre la prise en charge et la recherche dans le domaine des pathologies chirurgicales des voies biliaires et du foie pédiatriques, déjà développées par la Pre Wildhaber.

Les collaborations internationales seront à poursuivre avec l'Assistance Publique des Hôpitaux de Paris, Hôpital Bicêtre, service de chirurgie pédiatrique afin de finaliser les projets déjà commencés et également développer de nouvelles directions de recherche.

Docteur
Ana M. Calinescu-Tuleasca
Cheffe de clinique