

Présentation des 2 Lauréates pour l'année 2018-2019

Cette année, ce sont **Diane DEMAILLY** et **Sarah FRANCINI** qui bénéficient de ces bourses afin de compléter leur formation en recherche translationnelle liée aux biomarqueurs et/ou à la thérapie ciblée.

Les Lauréates



Interne : Diane DEMAILLY

Encadrant : Dr Laura CIF, MD, PhD, Neurologue en neurochirurgie CHU Gui de Chauliac
Equipes concernées :

- Unité de recherche sur les mouvements et comportements anormaux (URCMA), Pr Coubes, Neurochirurgie fonctionnelle CHU Gui de Chauliac
- et Laboratoire de Neurosciences/Developmental Neurosciences, Pr Kurian, UCL Great Ormond Street Institute of Child Health, London

Titre du Projet : "Variabilité phénotypique et expression de TorsinA dans les neurones dopaminergiques obtenus de culture de fibroblastes chez les patients mutés DYT-TOR1A "

Projet : En dépit de son homogénéité génétique, la dystonie DYT-TOR1A recouvre un large spectre phénotypique allant d'une dystonie focale à une dystonie généralisée, handicapante, pouvant mettre en jeu le pronostic vital. A ce jour aucun marqueur ne permet de prédire quels seront les sujets qui évolueront vers une symptomatologie généralisée, dont l'implantation d'électrodes de stimulation cérébrale profonde est le traitement de référence. Isoler un marqueur biologique de sévérité et d'évolution pourrait être la clé de la compréhension et du traitement de cette pathologie du mouvement.



Interne : Sarah FRANCINI

Encadrant : Dr Patrice CROCHET, Département de Gynécologie Obstétrique CHU de Montpellier
Dr ALIX-PANABIERES Catherine, Laboratoire Cellules Circulantes Rares Humaines (LCCRH) – Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier - Unité EA2415 IURC

Equipes concernées :

- Equipe chirurgicale du CHU de Montpellier : Recrutement des patientes, prélèvements opératoires.
- Equipe du laboratoire des Cellules Circulantes Rares Humaines (LCCRH) : Analyse des échantillons prélevés, analyse des données.

Titre du Projet : " Recherche de cellules tumorales circulantes libérées par la chirurgie du cancer de l'endomètre"

Projet : La dissémination de cellules tumorales endométriales circulantes par la manipulation tumorale lors de la chirurgie pourrait expliquer une part des récurrences de ce cancer. L'intérêt majeur de cette étude est la mise en évidence pour la première fois de ces cellules en per opératoire. Si le relargage de ces cellules est avéré, cela pourrait modifier les pratiques chirurgicales notamment sur l'utilisation du manipulateur utérin.