

Programme préliminaire du DIU 2019/2020 « maladies cardiaques héréditaires »

(Sous réserve de modifications)

Généralités :

- Prise en charge pluridisciplinaire et intégration des acteurs
- De la cellule à l'ECG
- Classification des cardiomyopathies et démarche étiologique
- PEC après une mort subite du sujet jeune

Biologie moléculaire et séquençage :

- Bases de la génétique
- Séquençage haut débit dans les cardiomyopathies héréditaires
- Séquençage haut débit dans les troubles du rythme / canalopathies

Canalopathies :

- Syndrome du QT long
- Syndrome du QT Court
- BAV congénitaux, syndrome de Brugada
- TV Catécholergique

Cardiomyopathies et autres pathologies :

- Cardiomyopathie Hypertrophique (CMH)
- Cardiomyopathie Dilatée (CMD)
- Cardiomyopathie ventriculaire droite arythmogène (DAVD / CAVD)
- Non compaction du ventricule gauche (NCVG)
- Cardiomyopathies pédiatriques et syndromiques
- Cardiopathies congénitales
- L'amylose cardiaque
- Atteintes cardiaques des maladies neuromusculaires

Génétique clinique :

- Test génétique prédictif, réglementation, impact psychologique
- Procréation, DPN et DPI

Anatomopathologie et Imagerie :

- Mort subite et autopsie
- Anatomopathologie dans les pathologies du muscle cardiaque
- Echographie et IRM des cardiomyopathies

Aspects transversaux dans les maladies cardiaques héréditaires :

- Activité sportive
- Prise en charge de la Grossesse
- Prise en charge médico-sociale
- Ablation des troubles du rythme ventriculaire
- Enjeux du Défibrillateur, télémédecine
- Orphanet et le Plan Maladies rares
- Education thérapeutique, impact psychologique
- Transition enfant-adulte
- Assurances

