

Programme DIU maladies cardiaques héréditaires

1- Introduction :

- intégration des acteurs de la prise en charge (CRM, CCM, Filière, ERN, associations de patients)

2- Approche transversale

- Epidémiologie de ces maladies / poids en santé publique
- Généralités et cardiomyopathies héréditaires : ECG, mort subite et autopsie
- Biologie moléculaire et techniques : les bases de la génétique, biologie moléculaire dans les cardiomyopathies, séquençage haut débit, variants de signification incertaine
- Génétique clinique : réglementation génétique, conseil génétique, exploration fonctionnelle annonce des résultats génétiques
- Imagerie du myocarde
- Anapathologie dans les pathologies du muscle cardiaque
- Traitements des cardiopathies héréditaires : ablation et cardiopathies héréditaires, sport et défibrillateur
- Aspects pratiques : assurance, permis de conduire
- Grossesse et cardiomyopathies héréditaires

3- Approche par pathologie

- Canalopathies potassiques : QTL
- DAVD
- Canalopathies calciques : courant calcique
- QT court
- Canalopathies sodiques : Canalopathies sodiques, BAV congénitaux, Brugada
- Myocardiopathies : maladies neuromusculaires (clinique et fondamentale), NCVG, CMH, CMD
- TVC
- CMR → ?
- Cardiopathies congénitales structurales

4- Conclusion