



MEDICAERO

Pôle de Cardiopédiatrie

Quels sont nos objectifs ?

1°) Aider les acteurs médicaux et paramédicaux malgaches à la mise en place d'un système de veille sanitaire permettant de dépister le plus précocement possible les cardiopathies congénitales infantiles qui pourraient être opérées à Madagascar ou en France avec la collaboration de Mécénat de chirurgie cardiaque et/ou de la Chaine de l'espoir.

But : corriger précocement une cardiopathie congénitale chez un enfant lui permet d'atteindre l'âge adulte dans de bonnes conditions, avec des capacités physiques normales et ainsi de pouvoir exercer une activité professionnelle.

2°) Proposer une formation aux professionnels malgaches pour mettre en place ce dépistage et assurer un suivi médical à long terme des enfants qui auront pu être opérés.

-Savoir reconnaître dès les premiers mois de vie les signes cliniques permettant de dépister les cardiopathies congénitales.

-Expliquer les cardiopathies, les modalités de la prise en charge chirurgicale et du suivi à long terme.

-Consultation conjointe avec les cardiopédiatres de Médicaéro tous les 3 mois pour assurer cette formation continue et rendre les médecins locaux de plus en plus autonomes.

3°) Proposer une formation de cardiologie pédiatrique à un ou une jeune cardiologue

Malgache : formation théorique avec inscription au DU de cardiologie pédiatrique (université Paris V), stages pratiques en cardiologie pédiatrique au CHU de Rouen et/ou à l'île de la Réunion. Le but est de pouvoir rendre progressivement nos confrères malgaches autonomes pour le dépistage et le suivi des enfants ayant une cardiopathie congénitale.

Trois objectifs prioritaires pour les missions 2021-2022

1°) Poursuivre l'enseignement du dépistage des cardiopathies congénitales en brousse en expliquant aux professionnels malgaches l'intérêt pour l'enfant et sa famille d'une prise en charge précoce de ces pathologies. Un premier cours a été fait à Ampanihy lors de la mission de novembre 2019 : on évaluera l'impact de ce premier cours en brousse sur le dépistage de

cardiopathies lors des prochaines missions. Poursuivre la collaboration avec le Dr Leka au CHU de Tuléar ainsi que l'enseignement aux étudiants de la faculté du CHU.

2°) Suivi des enfants ayant été opérés de leur cardiopathie et de ceux récusés en chirurgie car dépistés trop tardivement (traitement symptomatique). Prise en charge des nouveaux cas dépistés en brousse ou au CHU de Tuléar dans le but de les faire opérer en France par le Mécénat chirurgie cardiaque selon le protocole écrit en juin 2018 (pour les cardiopathies opérables).

3°) identifier un cardiologue malgache qui serait intéressé par la formation à la cardiologie pédiatrique

Quelle est notre organisation ?

- Les missions de cardiologie pédiatrique ont eu lieu pour l'instant

- Au CHU de Tuléar où Dr Leka est déjà impliquée dans le dépistage et le suivi des enfants atteints d'une cardiopathie congénitale
- En brousse dans le secteur d'Ampanihy sans médecin correspondant pour l'instant
-

- Ces missions de cardiologie pédiatrique vont être étendues à d'autres régions de Madagascar où un travail de reconnaissance par Medicaero a déjà été effectué pour d'autres spécialités.

-Pour chaque mission nous avons besoin d'un cardiopédiatre.

-L'association dispose d'un électrocardiographe et d'un oxymètre de pouls mais ne dispose d'un appareil d'échocardiographie qui peut être emprunté au mécénat chirurgie cardiaque où à une société de commercialisation de ces appareils.

- du matériel informatique et des supports traditionnels papiers sont utilisés pour la réalisation des formations à nos collègues.

Isabelle DURAND
Cardiopédiatre CHU de ROUEN
Isabelle.durand61@orange.fr