

CHARACT-PET-MR

IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE

CharACT-PET-MR, projet multicentrique porté par le Dr Piriou (CHU de Nantes). Caractérisation tissulaire et métabolique des cardiomyopathies arythmogènes par imagerie hybride TEP-IRM.

Présentation des objectifs de l'étude par le docteur Nicolas Piriou

Pourquoi ce projet ?

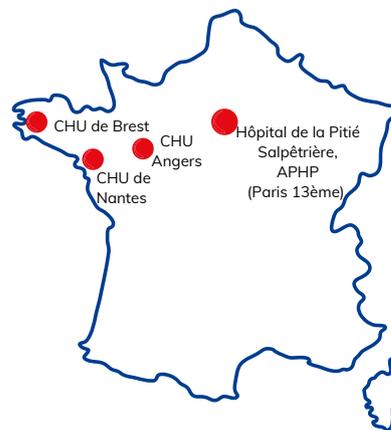
Les cardiomyopathies arythmogènes sont souvent de causes génétiques et peuvent entraîner des morts subites et de l'insuffisance cardiaque. Elles peuvent évoluer par poussée d'inflammation du muscle cardiaque, c'est ce qu'on appelle une myocardite. La mort subite survient principalement lors d'un effort intense, c'est pourquoi il peut être demandé de limiter les activités physiques, ce qui peut être contraignant pour la vie de tous les jours. Pour connaître les impacts de la myocardite, nous étudions une nouvelle technique d'imagerie, la TEP-IRM, qui se constitue à la fois d'une IRM cardiaque et d'un TEP-scan permettant de mieux distinguer l'inflammation.

Quel impact pour les patients ?

En complément, des analyses de sang permettront d'étudier les causes de l'inflammation. Améliorer l'imagerie cardiovasculaire, faire avancer la façon dont on détecte les cardiomyopathies est un enjeu de taille puisqu'il s'agit de faire progresser les moyens disponibles pour les chercheurs, favoriser la précision des analyses et donc mieux traiter les pathologies cardiovasculaires.



Mieux comprendre l'origine de l'inflammation et améliorer sa détection est un espoir pour trouver de meilleurs traitements chez les patients atteints de cardiomyopathies arythmogènes. Ce projet est donc à double enjeu, puisqu'il a pour ambition de prévenir la mort subite, mais aussi de trouver un moyen de lutter contre l'insuffisance cardiaque.



Présentation de l'équipe du projet de recherche

Lara Marteau, chef de clinique assistant, CHU de Nantes

Caroline Hermont, Praticien hospitalier, CHU de Nantes

Aurélié Fantou, chef de clinique assistant, CHU de Nantes

Claire Toquet, maître de conférence des universités, CHU de Nantes

Béatrice Guyomarch, chercheur, CHU de Nantes

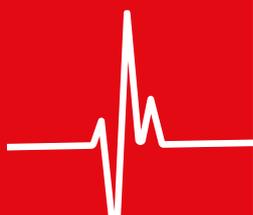
Aurélié Thollet, chercheur, CHU de Nantes



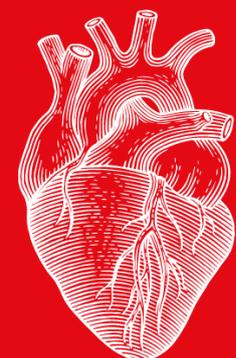
Docteur Nicolas Piriou,
porteur de projet



1 million de personnes en situation d'insuffisance cardiaque en France



L'insuffisance cardiaque est la première cause d'hospitalisation en France



UN GRAND OBJECTIF

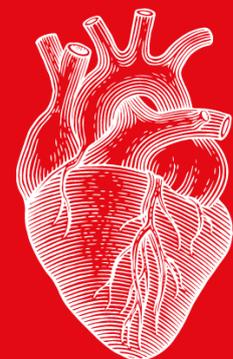
Offrir de meilleures perspectives d'analyses par l'imagerie cardiovasculaire, et donc une meilleure perspective de traitement pour les patients souffrant de cardiomyopathies arythmogènes.



50 000 personnes
par an décèdent de
mort subite en
France



110 morts subites
par jour en France



MERCI POUR VOTRE SOUTIEN INDISPENSABLE

Vous êtes assujettis à l'IFI

Les contribuables peuvent réduire voire supprimer leur IFI en faisant un don aux fondations reconnues d'utilité publique comme la Fondation Cœur & Recherche, ils bénéficient d'une réduction fiscale de 75% du montant de leur don, limitée à 50 000€ par an, ce qui correspond à un don de 66 667€.

Vous n'êtes pas assujettis à l'IFI

Vous êtes assujettis à l'Impôt sur le Revenu (IRPP), alors en faisant un don à la Fondation Cœur & Recherche vous pouvez bénéficier d'une réduction d'impôt égale à 66% du montant de votre don, dans la limite de 20% de votre revenu imposable.

Vous êtes une entreprise

L'ensemble des versements à la Fondation Cœur & Recherche permet de bénéficier d'une réduction d'impôt sur les sociétés de 60% du montant de ces versements, plafonnée à 20 000€ ou 5 ‰ (5 pour mille) du chiffre d'affaires annuel hors taxe de l'entreprise. En cas de dépassement de plafond, l'excédent est reportable sur les 5 exercices suivants.

Quel que soit le montant de votre patrimoine imposable, la déclaration de l'IFI en ligne est à réaliser en même temps et dans les mêmes délais que votre déclaration d'impôt sur le revenu.

La déclaration d'IFI annexée à la déclaration d'impôt sur le revenu pour tous les contribuables quel que soit leur montant de patrimoine.



BUDGET

PREMIÈRE
ÉTAPE

50 000€

SECONDE
ANNÉE

35 000€

FIN
D'ÉTUDE

15 000€

"Grâce au financement de la Fondation Cœur & Recherche et à votre soutien, nos résultats permettront de mieux comprendre l'origine de l'inflammation et améliorer sa détection afin de prévenir la mort subite, et aussi de trouver un moyen de lutter contre l'insuffisance cardiaque."

Les chercheurs

AIDEZ-NOUS

Sans les dons privés la recherche
française n'avance pas !
Merci pour votre soutien indispensable



Flashez moi pour
faire un don



Fondation Cœur & Recherche,
5 rue des Colonnes du Trône
75012 Paris

Tel : 01 44 90 70 25