

- Communiqué de presse -

FIBRILLATION AURICULAIRE

L'Unité de Rythmologie de l'Hôpital Saint Joseph de Marseille voit une de ses études publiée par le JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY

Le Dr Julien Seitz, médecin coordonnateur de l'unité de Rythmologie de l'Hôpital Saint Joseph de Marseille, et son équipe, viennent de publier un article important dans la prestigieuse revue internationale « JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY », la plus importante revue de Cardiologie au monde, sur une technique inédite dans le traitement de la fibrillation auriculaire.

L'article expose une nouvelle technique d'ablation de la F.A., développée à l'Hôpital Saint Joseph, avec la collaboration du CHU de Nice et celle de l'Université du Michigan.

Le but de cette technique est de réaliser un traitement sur mesure pour chaque patient, c'est-à-dire de localiser très précisément les foyers électriques des fibrillations (qui peuvent être situés n'importe où et dans les deux oreillettes). Après des années de recherches, l'équipe du Dr Seitz, en se basant sur de nombreux travaux et analyses des signaux électriques intracardiaques, a pu définir un moyen efficace pour repérer ces foyers.

Le cathéter introduit dans les oreillettes est muni de nombreuses électrodes qui enregistrent les signaux électriques intracardiaques. Ils sont retransmis en temps réel sur un écran et analysés visuellement par le rythmologue. Cette méthode permet d'obtenir une cartographie très précise des foyers de fibrillation présents dans les deux oreillettes. Ceux-ci sont ensuite détruits par microbrûlures pour que le patient puisse retrouver un rythme cardiaque normal.

Innovante et moins agressive, cette nouvelle procédure permet de prendre en charge jusqu'aux cas les plus complexes (F.A. de longue durée et/ou persistantes par exemple), classiquement peu accessibles à l'ablation avec la procédure traditionnelle.

Par ailleurs, le nombre de lésions provoquées est moindre par rapport à une procédure classique.

En cas de récurrence, une ou plusieurs interventions supplémentaires peuvent être réalisées (beaucoup plus courtes et plus légères que l'intervention initiale).

Dix-huit mois après l'intervention, les résultats sont significativement meilleurs qu'avec une procédure standard.

COMPARAISON À UN GROUPE CONTRÔLE DE PATIENTS TRAITÉS AVEC UNE TECHNIQUE D'ABLATION CLASSIQUE

- Procédures plus courtes et moins agressives pour une efficacité nettement meilleure (le taux de complications graves est devenu extrêmement faible) :

- Arrêt de F.A. durant la procédure : **95 %** contre 60 %
- Temps de procédure : **2,8 heures** contre 3,8 heures
- Temps de radiofréquence : **49 minutes** contre 85 minutes
- Taux de succès à 18 mois : **85 %** contre 59 % (une ou plusieurs procédures)

LA FIBRILLATION AURICULAIRE, QU'EST-CE QUE C'EST ?

Il s'agit du plus fréquent des troubles du rythme cardiaque. Environ 1 million de Français en sont atteints. Il s'agit d'une maladie grave qui raccourcit l'espérance de vie. Elle peut provoquer des AVC, une démence, de l'insuffisance cardiaque, et aggraver considérablement l'état des patients déjà porteurs d'une pathologie cardiaque.

Le médecin établit le diagnostic avec un électrocardiogramme (ou un holter porté pendant 24 heures), qui enregistre les fibrillations.

CONTACTS PRESSE :

Karine YESSAD – Directrice de la Communication Groupe Saint Joseph Marseille

Tél. : 04 91 80 68 68 – Mobile : 06 16 96 23 32 – Email : kyessad@hopital-saint-joseph.fr