

Communiqué de presse du CHU de Toulouse

Toulouse, le 29 janvier 2016

Innovation : nouvelle technique hybride pour le traitement de la fibrillation auriculaire

Pratiquée dans le monde dans quelques dizaines de centres de chirurgie cardiaque seulement, cette nouvelle technique hybride était inexistante en France jusqu'à maintenant. Réunissant pour un même patient, dans le même temps d'intervention, chirurgiens cardio-vasculaires et cardiologues, elle fait ses premiers pas à l'Hôpital Rangueil dans le cadre d'une étude financée par le CHU de Toulouse. A ce jour, deux patients ont bénéficié de cette innovation. Avec un recul de trois mois, le succès est au rendez-vous.

Qu'est-ce que la fibrillation auriculaire ?

La fibrillation auriculaire (FA) est un trouble du rythme cardiaque, appelé arythmie, responsable de battements du cœur très rapides (tachycardies) mais surtout irréguliers, on parle de tachyarythmie. Hypertension artérielle, obésité, diabète, notamment, peuvent être à l'origine de ce problème de conduction électrique qui abîme le tissu cardiaque. Diagnostiquée à partir d'un simple électrocardiogramme, la fibrillation auriculaire non traitée multiplie par 5 le risque d'un accident vasculaire cérébral (AVC), induit à long terme une insuffisance cardiaque, etc.... En France, la FA est responsable d'un tiers des hospitalisations pour arythmie cardiaque ou pour insuffisance cardiaque et de 25 % des AVC.

Les traitements de la fibrillation auriculaire

Efficaces à 60 %, les traitements médicamenteux ou interventionnels (choc électrique) des FA, et notamment des FA persistantes, peuvent contenir la pathologie. Mais seule une technique de traitement curatif peut résoudre le problème. Jusqu'à maintenant, seule la chirurgie ouverte pouvait y parvenir, c'était sans compter sur la vision novatrice des équipes de chirurgie cardio-vasculaire¹ et de cardiologie² qui mènent une étude pour la première fois en France sur une technique uniquement pratiquée dans quelques dizaines de centres dans le monde.

Une nouvelle arme contre la fibrillation auriculaire

Il s'agit d'une procédure unique en deux temps de « réparation » du tissu cardiaque, à la fois chirurgicale par voie mini-invasive (une sonde implantée de chaque côté du thorax), sous vidéothoroscopie réalisée par les chirurgiens cardiaques suivi d'un contrôle de coagulation des lésions par voie endocavitaire par les cardiologues. On parle de technique hybride.

¹ Chirurgie Cardio-Vasculaire (Pr Yves Glock) : Pr Bertrand Marcheix - Dr Etienne Grunenwald

² Fédération de Cardiologie (Pr D.Carrié - Pr M.Galinier) : Dr Philippe Maury - Dr Anne Rollin

Les résultats attendus

Ils sont nombreux, tout d'abord pour le patient puisque l'ablation de la FA est obtenue dans 90% des cas avec des suites opératoires beaucoup moins lourdes du fait d'une technique mini-invasive. De plus, la diminution du nombre d'hospitalisations et de la consommation de traitements médicamenteux anti-arythmiques va générer une diminution globale des coûts de prise en charge de cette pathologie.

Le CHU de Toulouse, promoteur de cette étude intitulé « Traitement hybride médico-chirurgical de la fibrillation auriculaire : approche épiscoparique et endocardique combinée – Projet HT2AF », croit en l'avenir de cette thérapeutique puisqu'elle a investi 60 000 € (appel à projet de recherche en innovation 2014) pour permettre la mise en œuvre de cette technique. Au final, prouver son efficacité tant pour le patient que pour la diminution des coûts engendrés, seront des arguments probants pour une prise en charge par l'assurance maladie.

Contact presse :

- **CHU DE TOULOUSE, DIRECTION DE LA COMMUNICATION, HOTEL-DIEU SAINT-JACQUES,**
Dominique Soulié - tél. : 05 61 77 83 49 - mobile : 06 27 59 58 96 - courriel : soulie.d@chu-toulouse.fr