



HCL
HOSPICES CIVILS
DE LYON

Service d'hémodynamique et cardiologie
interventionnelle
Hôpital Louis Pradel
59, boulevard Pinel 69677 Bron cedex

LA FERMETURE DE L'AURICULE GAUCHE

Une option thérapeutique reconnue pour des patients souffrant de fibrillation atriale non valvulaire, permettant de réduire significativement le risque d'AVC, si les anticoagulants ne peuvent pas être prescrits.

QUE SE PASSE-T-IL APRÈS L'IMPLANTATION ?

Après l'implantation, votre médecin pourra vous prescrire (ou non) un traitement pour fluidifier votre sang.

Des visites de contrôle auront lieu après l'intervention. Des clichés de votre cœur seront effectués afin d'examiner le dispositif. En fonction des résultats obtenus, votre médecin pourra être amené à modifier votre traitement.

CETTE PROCÉDURE EST-ELLE RÉPANDUE ?

Cette thérapie a été lancée en 2009 aux Etats-Unis et près de 80 000 patients dans le monde en ont déjà bénéficié.

Aux HCL, les premières fermetures d'auricule ont eu lieu en 2013.

La procédure est remboursée par la Sécurité Sociale depuis 2016.



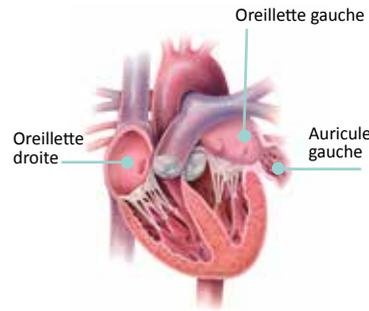
Suivez les Hospices Civils de Lyon sur :



www.chu-lyon.fr

QU'EST CE QUE LA FIBRILLATION ATRIALE ?

- La fibrillation atriale désigne une pathologie cardiaque dans laquelle les battements des cavités supérieures du cœur (les oreillettes) sont trop rapides et irréguliers (arythmie). Il peut en résulter une stagnation du sang qui induit la formation de caillots principalement dans un « cul de sac » de l'oreillette gauche appelée Auricule Gauche.
- Un de ces caillots peut se détacher et être emporté par le courant sanguin vers le cerveau où il peut se bloquer dans une petite artère et provoquer un Accident Vasculaire Cérébral (AVC).



COMMENT TRAITER LA FIBRILLATION ATRIALE POUR LIMITER LES RISQUES D'AVC ?

■ Les anticoagulants sont le traitement de référence de la fibrillation atriale, mais...

- Seulement 1 patient sur 2 sous anticoagulant a un traitement tout le temps efficace
- Les anticoagulants sont la 1^{ère} cause d'hospitalisation pour complication d'un traitement
- Certains patients sont contre-indiqués aux anticoagulants (risque de saignement,...)
- Les anticoagulants provoquent chaque année 2% d'hémorragies graves

■ Une alternative aux anticoagulants existe : la fermeture de l'auricule gauche

- Le dispositif de fermeture de l'auricule gauche est un implant permanent que l'on positionne à l'entrée de l'auricule et qui va le boucher.
- L'implant est composé de matériaux que l'on retrouve dans de nombreux dispositifs médicaux, tels que les stents, par exemple.



LA FERMETURE DE L'AURICULE GAUCHE PERMET DE PRÉVENIR LA FORMATION DE CAILLOTS DE SANG POUVANT PROVOQUER DES AVC

COMMENT SE DÉROULE LA PROCÉDURE DE FERMETURE DE L'AURICULE ?

- L'intervention peut être réalisée sans anesthésie générale et dure environ une heure.

- Le médecin guide le dispositif jusqu'à l'intérieur du cœur au travers d'un cathéter (tube flexible) inséré par une veine du haut de la jambe.

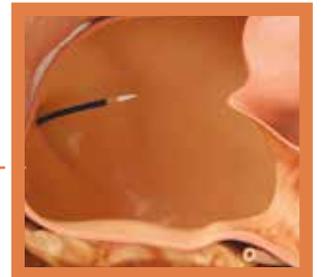
ETAPE 1

La prothèse qui ferme l'auricule est amenée par un cathéter, placé dans l'aîne, qui chemine via la veine fémorale jusqu'au cœur.



ETAPE 2

Après être passé dans l'oreillette gauche, les médecins guident le cathéter pour le positionner à l'entrée de l'auricule.



ETAPE 3

Le dispositif de fermeture est ensuite déployé à l'entrée de l'auricule gauche. L'ensemble de l'intervention est réalisé sous contrôle d'imagerie médicale (échographie).



- Lorsque le cathéter est correctement positionné, le médecin libère le dispositif afin de fermer l'auricule. Ce dispositif restera définitivement implanté dans le cœur.

ETAPE 4

Le tissu cardiaque se développe sur le dispositif de fermeture. Au bout de quelques semaines, l'auricule gauche est alors scellé de façon permanente.



- Retour dans le service 1 heure plus tard et généralement retour à domicile 24 heures après.