

## **Une prothèse implantée dans le cœur pour protéger le cerveau**

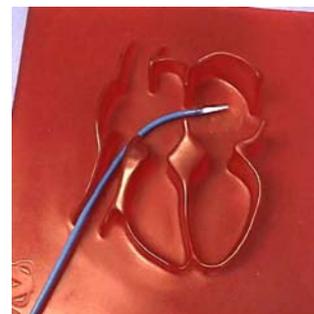
**Une première en Belgique francophone**

**Fin novembre, une nouvelle technique a été expérimentée avec succès par une équipe de cardiologues des Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL). Une prothèse a été implantée dans l'auricule gauche, de manière à protéger le cerveau contre le risque d'embolie cérébrale.**

La fermeture de l'auricule gauche (cavité cardiaque où se forment la plupart des caillots sanguins en cas de fibrillation auriculaire) est une technique de cathétérisme cardiaque qui s'adresse aux patients à haut risque d'accident vasculaire cérébral (AVC) lié à une fibrillation auriculaire (par embolisation d'un caillot partant du cœur vers le cerveau), et pour lesquels la prise d'anticoagulants est contre-indiquée.

Cette procédure percutanée consiste à implanter une prothèse dans l'auricule gauche, de manière à l'exclure du reste de la circulation systémique et à empêcher que les caillots qui s'y formeraient, embolisent vers le cerveau. Une fois l'auricule fermé, les patients peuvent interrompre le traitement anticoagulant tout en étant protégé contre le risque d'accident vasculaire cérébral.

La procédure se réalise sous anesthésie générale. Un cathéter est amené depuis la veine fémorale, située dans le pli de l'aîne, jusque dans le cœur. La prothèse (*Amplatzer® Cardiac Plug*) est ensuite délivrée à l'entrée de l'auricule après repérage par rayons X et échographie transoesophagienne.



Cathéter dans le cœur, à l'entrée de l'auricule



### **Contact Presse**

Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL) – av. Hippocrate 10 – 1200 Bruxelles

Service communication : Caroline Bleus

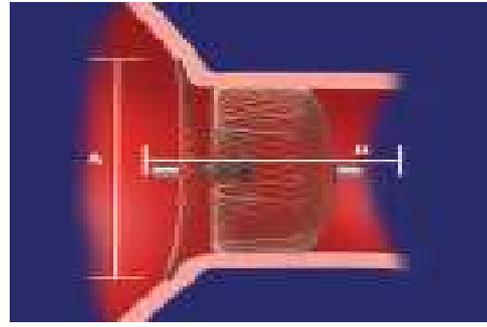
**caroline.bleus@uclouvain.be**

☎ 02 764 11 99 - 📠 02 764 89 02 - [www.saintluc.be](http://www.saintluc.be)

La première patiente implantée de cette prothèse se porte bien et a pu rentrer chez elle deux jours après l'intervention. Elle se porte d'autant mieux qu'elle a bénéficié durant la même procédure d'une ablation des veines pulmonaires, une technique de cathétérisme qui permet de ressentir moins souvent les palpitations liées à la fibrillation auriculaire.



Cathéter dans l'auricule



Prothèse dans l'auricule

« Ce nouveau progrès enregistré grâce à l'équipe du Service de pathologie cardiovasculaire illustre la volonté du Département cardiovasculaire tout entier d'offrir des soins performants, appuyés par une technologie de pointe, tout en restant humain », souligne le Pr Philippe Noirhomme, Chef du Département cardiovasculaire des Cliniques universitaires Saint-Luc.

### Plus d'informations

**Pr Joëlle Kefer**, Chef de clinique associé du Service de pathologie cardiovasculaire, Cardiologie interventionnelle, tél. 02 764 28 15  
joelle.kefer@uclouvain.be

**Dr Sébastien Marchandise**, praticien hospitalier du Service de pathologie cardiovasculaire, Rythmologie, tél. 02 764 28 12  
Sébastien.marchandise@uclouvain.be

**Dr Christophe Scavee**, Chef de clinique adjoint du Service de pathologie cardiovasculaire, Rythmologie, Tél. 02 764 28 08 - Christophe.Scavee@uclouvain.be

**Pr Jean-Louis Vanoverschelde**, Chef du Service de pathologie cardiovasculaire, Echocardiographie, Tél. 02 764 28 59  
Jean-Louis.Vanoverschelde@uclouvain.be



#### Contact Presse

Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL) – av. Hippocrate 10 – 1200 Bruxelles  
Service communication : Caroline Bleus  
[caroline.bleus@uclouvain.be](mailto:caroline.bleus@uclouvain.be)  
☎ 02 764 11 99 - 📠 02 764 89 02 - [www.saintluc.be](http://www.saintluc.be)