

Une opération du coeur avec du gaz réfrigérant

Par *admin*

Créé le 25/02/2005 - 00:00

Une opération du coeur avec du gaz réfrigérant

Jeudi, 24/02/2005 - 23:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Des médecins de l'Institut de cardiologie de Montréal ont réalisé une première mondiale en utilisant du gaz réfrigérant pour opérer des patients souffrant d'un type d'arythmie ne pouvant être traités par une intervention traditionnelle. Cette nouvelle technologie qui consiste en une électrode, placée au bout d'un cathéter, libérant un gaz réfrigérant, a été développée au Québec par CryoCath Technologies, une entreprise née dans les locaux de l'Institut de cardiologie. Le médecin insère le cathéter souple jusqu'à la région du coeur concernée. La diffusion d'un jet de gaz froid à -60°C détruit alors les tissus affectés. Cette opération, une cryoablation, n'exclut toutefois pas du port d'un simulateur cardiaque. Le patient ainsi opéré peut être libéré après 24h. L'intérêt de la cryoablation est qu'elle n'entraîne pas de caillots comme dans le cas de du cathéter avec radiofréquence. Elle permet de plus de mieux cibler la région à détruire.

(Hexagone/14/10/98)

<http://www.arise-fr.org/transphere/telegramme.htm>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations** : 134
- **Publié dans** : [Médecine](#)
- **Partager** :
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Médecine](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/operation-coeur-avec-gaz-refrigerant/article>