

La cryoablation

CHU de Nantes – Service de radiologie interventionnelle
Hôtel-Dieu – rez-de-chaussée bas
Place Alexis-Ricordeau – 44093 Nantes Cedex 01

Tél. 02 44 76 81 74 – Fax 02 44 76 84 18

Mail : bp-secretariat-ri@chu-nantes.fr

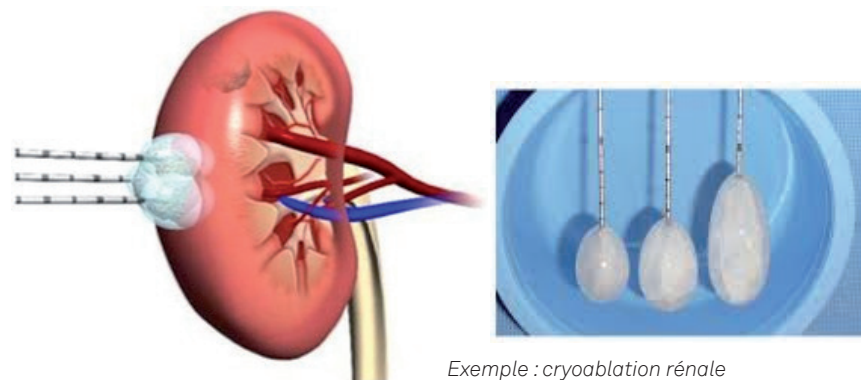
De quoi s'agit-il ?

La cryoablation est une technique de destruction percutanée par le froid. Le principe est de placer une ou plusieurs aiguilles dans la ou les lésions et de former un glaçon. Ce dernier entraîne alors la destruction complète des cellules malades. Elle peut être indiquée au niveau rénal, osseux, musculaire, hépatique et pulmonaire.

Comment se déroule l'intervention ?

L'intervention est réalisée par des médecins radiologues en salle de radiologie interventionnelle car l'échographie et les rayons X permettent de repérer vaisseaux et organes, de choisir le bon point d'entrée de l'aiguille tout en suivant son trajet et ainsi de rendre le geste plus sûr.

Dans un premier temps le radiologue repère avec précision, sous échographie ou sous scanner, la ou les lésions. L'équipe d'anesthésie vous endort par anesthésie générale. Le radiologue positionne la ou les aiguilles jusqu'à la zone à traiter. L'aiguille est alors reliée au générateur qui délivre du froid et du chaud. Le radiologue contrôle la zone traitée pour évaluer l'étendue du glaçon. Enfin il comprime le point de ponction pendant 2 min et réalise un pansement.



Exemple : cryoablation rénale

Quelles sont les suites immédiates de la cryoablation ?

Une fois la cryoablation terminée, vous serez emmené à la salle de réveil du bloc opératoire afin d'être surveillé par l'équipe d'anesthésie avant votre retour dans le service de soins. Vous resterez ensuite hospitalisé dans le service qui vous a accueilli et vous serez surveillé par le personnel qui aura reçu les instructions nécessaires. Ces derniers vous diront à quel moment vous pourrez boire et manger, et combien de temps vous devrez rester allongé dans votre lit.

Quelles sont les complications ?

Toute intervention sur le corps humain, même conduite dans des conditions de compétence et de sécurité maximales, comporte un risque de complication.

Une cryoablation peut engendrer un hématome au point de ponction, un risque de saignement, un risque d'infection, des douleurs.

Naturellement, les bénéfices attendus de l'examen qui vous est proposé sont largement supérieurs aux risques que cet examen vous fait courir.

Que va-t-il se passer après ?

Un rendez-vous de consultation avec le radiologue interventionnel et des examens d'imagerie seront programmés.