

## Traitement du cancer de la prostate : Un traitement non invasif par les ultrasons (HIFU) disponible au CHU de Bordeaux

Le service d'urologie, andrologie et transplantation rénale du CHU de Bordeaux propose un traitement non invasif du cancer de la prostate par les ultrasons, l'Ablatherm® et plus récemment le Focal One®, technologies HIFU (High Intensity Focused Ultrasound).

→ **La technique HIFU traite le cancer de la prostate par voie rectale en concentrant des ultrasons focalisés de haute intensité** qui détruisent les cellules de la glande par la chaleur, sans endommager les tissus environnants. Deux équipements sont disponibles : l'Ablatherm® depuis plus de 10 ans et plus récemment le Focal One®.

### → L'Ablatherm® et le Focal One® : quels avantages pour le patient ?

*Pour les patients, il s'agit d'un traitement :*



▪ **non-invasif : pour un retour rapide à la vie normale**

L'HIFU est un traitement dit non-invasif, c'est-à-dire qu'aucune incision n'est pratiquée, donc il n'y a pas de cicatrice.

▪ **sans radiation, qui peut être répété**

A l'inverse des rayons de radiothérapie, les ultrasons focalisés peuvent être répétés.

Avec la technologie HIFU ces ondes sont simplement focalisées au point d'impact choisi sur la prostate.

▪ **personnalisé : radical ou « focal »**

Avec l'Ablatherm® ou Focal One® HIFU, l'urologue peut proposer un traitement sur mesure. Le traitement intéresse ainsi soit toute la prostate, soit une partie seulement dans le cadre d'études de traitement focal pour essayer de limiter les effets secondaires de type incontinence urinaire et troubles de l'érection.

▪ **ciblé par IRM**

La nouvelle technologie Focal One® permet d'intégrer l'IRM au module de traitement, ce qui est particulièrement intéressant lorsque l'on souhaite faire un traitement focal et ne traiter ainsi que la partie touchée par le cancer, que l'IRM permet dans certains cas sélectionnés, de repérer avant le traitement.

### → **Qui peut bénéficier de ce traitement ?**

- . Un patient nécessitant un premier traitement pour cancer de la prostate.
- . Un patient qui a déjà eu un traitement HIFU
- . Un patient qui a déjà eu une radiothérapie.
- . Un patient souhaitant une approche focale, sous certaines conditions

\* Le traitement HIFU fait actuellement l'objet d'une étude nationale d'envergure, étude « HIFU » qui évalue la technique (plus de 5000 patients sur 6 ans) et la compare à la prostatectomie dans le cadre du Forfait Innovation. Ce forfait permet une prise en charge du traitement par l'assurance-maladie.

#### Contacts presse

Direction de la communication et de la culture du CHU de Bordeaux

Lydie Gillard - Chargée de projets communication - presse Tél. 05 57 82 08 69/06 10 17 13 64

Caroline Péret - Chargée de projets communication - presse Tél. 05 57 82 03 21/06 27 43 46 75

Frédérique Albertoni - Directrice de la communication Tél. 05 56 79 53 42/06 10 17 14 20

[www.chu-bordeaux.fr](http://www.chu-bordeaux.fr)