

## INNOVATION CHIRURGICALE

### Plus de 200 patients opérés d'un cancer du rein en chirurgie ambulatoire robot-assistée au CHU de Bordeaux



Crédit photo : Margaux Puech Pays d'Alissac

*Il y a près de 10 ans, en septembre 2016, le CHU de Bordeaux était le 1<sup>er</sup> hôpital au monde à pratiquer une néphrectomie partielle robot-assistée en ambulatoire. Aujourd'hui un nouveau cap symbolique est franchi avec la 200<sup>ème</sup> néphrectomie partielle robot-assistée en ambulatoire réalisée par le Pr Jean-Christophe Bernhard, le Dr Gaëlle Margue et l'équipe du service d'urologie, andrologie et transplantation rénale du CHU de Bordeaux.*

La néphrectomie partielle est le traitement de référence pour les tumeurs rénales localisées, permettant de préserver la fonction rénale tout en assurant l'exérèse complète de la lésion. L'essor de la chirurgie robot-assistée a considérablement amélioré la précision des gestes chirurgicaux, ouvrant la voie à des approches moins invasives. Dans ce contexte, la prise en charge ambulatoire représente un enjeu majeur d'évolution des parcours en cancérologie — une voie encore peu empruntée à l'échelle nationale.

#### Les bénéfices pour les patients sont multiples

- . Retour à domicile le jour même
- . Réduction de la durée de séjour pour améliorer le confort et le bien-être du patient.
- . Haut niveau de sécurité et de qualité des soins préservé tout au long du parcours grâce à un parcours dédié avec coordination infirmière digitalisée.

*« L'amélioration de la qualité de vie et du parcours de soins des patients constitue une priorité pour l'Institut national du cancer. Le projet porté par le CHU de Bordeaux illustre la capacité d'innovation des équipes hospitalières. En permettant à 200 patients de bénéficier d'une néphrectomie partielle en ambulatoire robot-assistée, il marque une avancée*

*concrète dans l'organisation des soins. Celle-ci s'inscrit dans la continuité de l'impulsion donnée par l'appel à projets conjoint INCa/DGOS dédié au développement de la chirurgie carcinologique ambulatoire, qui a contribué à diffuser des pratiques innovantes sur le territoire. Il fait aujourd'hui écho à la priorité de la feuille de route 2026-2030 de la stratégie décennale de lutte contre les cancers visant à construire un parcours de santé augmenté, plus fluide, personnalisé et plus efficient. Le virage ambulatoire engagé participe directement à l'excellence des soins en cancérologie, en conciliant innovation technologique, qualité des prises en soins et qualité de vie des patients. L'Institut national du cancer salue l'engagement des équipes du CHU de Bordeaux. » Nicolas Scotté, directeur général de l'Institut national du cancer*

## Innovation et expertise pluridisciplinaire

Le volume d'activité témoigne d'une expertise confirmée des équipes du CHU. Ce résultat est le fruit d'une combinaison d'innovations technologiques — la robotique chirurgicale — et organisationnelle — la prise en charge ambulatoire en cancérologie. En parallèle, les équipes ont progressivement structuré des parcours de soins coordonnés, avec un suivi renforcé des patients. Celui-ci s'appuie sur une organisation dédiée et sur l'utilisation d'une application digitale, UroConnect, facilitant les échanges et le suivi à distance 30 jours avant et 30 jours après l'intervention.

Cette organisation innovante a également permis le développement de projets de recherche d'envergure, dont l'étude multicentrique randomisée DiPRU, (Digital and Personalized Recovery in Urology) qui a inclus 1 600 patients et est lauréat du plan France 2030. Cette dernière a pour objectif d'évaluer l'intérêt médico-économique du dispositif médical UroConnect dans l'accompagnement péri-opératoire.

### I.CaRe Bordeaux : programme intégré de recherche et d'innovation sur le cancer du rein

Fondé et conduit par le Pr Jean-Christophe Bernhard au sein du service d'urologie, andrologie et transplantation rénale du CHU de Bordeaux, le programme I.CaRe Bordeaux a pour objectif d'améliorer la connaissance et la prise en charge des tumeurs du rein par l'innovation, la recherche et l'auto-évaluation, à travers des projets multi-partenariaux académiques et industriels.

### En bref

- **SEPTEMBRE 2016** : Le CHU de Bordeaux devient le premier hôpital au monde à pratiquer l'ablation d'une tumeur cancéreuse du rein en ambulatoire, sous l'impulsion du Pr Jean-Christophe Bernhard du CHU de Bordeaux.
- **2019** : Labellisation DGOS INCa comme site pilote national pour développer la chirurgie ambulatoire du cancer du rein — une reconnaissance des autorités de santé et une inscription dans la dynamique nationale de transformation du système de soins.
- **AUJOURD'HUI** : 200 patientes et patients ont bénéficié de cette chirurgie, témoignant d'une expertise consolidée et d'un parcours ambulatoire sécurisé, structuré de manière progressive.

### *A propos du CHU de Bordeaux*

*Acteur de référence du paysage hospitalier, universitaire et scientifique, le CHU de Bordeaux conjugue soins, formation, enseignement et recherche au plus haut niveau. Établissement de recours et centre d'innovation, il développe une offre de soins hautement spécialisée couvrant l'ensemble des disciplines médicales et chirurgicales de court séjour, adossée à un plateau technique de pointe. Premier employeur de Nouvelle-Aquitaine avec plus de 15 700 professionnels, dont 1 600 médecins, le CHU de Bordeaux est implanté sur quatre sites hospitaliers — Pellegrin et Saint-André à Bordeaux, Haut-Lévêque et Xavier-Arnoz à Pessac — qui accueillent de nombreux pôles d'excellence en soins, enseignement et recherche. La recherche constitue un pilier majeur de son projet institutionnel, avec près de 2 800 projets en cours impliquant environ 18 000 patients. Le CHU abrite deux instituts hospitalo-universitaires (IHU) — Liryc, dédié aux maladies du rythme cardiaque, et VBHI, consacré à la santé vasculaire cérébrale — ainsi que quatre RHU, renforçant son positionnement national et international en matière d'innovation en santé. La coordination des structures maladies rares est assurée par la plateforme d'expertise maladies rares BexMaRa qui a pour rôle de renforcer la coordination des soins et des acteurs pour mieux accompagner les personnes vivant avec une maladie rare sur notre territoire. Engagé dans un vaste programme de réhabilitation et de construction du Nouveau CHU, le CHU de Bordeaux investit 1,4 milliard d'euros pour transformer ses infrastructures, intégrer les technologies de demain et offrir des conditions d'accueil, de prise en charge et de travail toujours plus performantes. Chaque année, il accompagne plus d'un million de patients, avec plus de 300 000 séjours, 810 000 consultations externes et près de 140 000 passages aux urgences.*