



CHIRURGIE, INNOVATION

Le robot chirurgical Da Vinci Xi de dernière génération au GHBS

Ce robot permet d'optimiser la prise en charge des patients, grâce à une chirurgie peu invasive.

Mis en ligne le 09 septembre 2020

Le GHBS a fait l'acquisition du robot Da Vinci Xi de dernière génération.



Une technologie de pointe de chirurgie non-invasive pour optimiser la prise en charge des patients. Le Da Vinci Xi est un robot chirurgical de quatrième génération développé par la société américaine Intuitive. Déjà largement utilisé aux Etats-Unis, Da Vinci Xi se développe progressivement en Europe et en particulier en France qui est le 3^{ème} pays au monde en nombre d'établissements privés ou publics équipés de robots chirurgicaux.

L'installation d'un robot chirurgical présente un intérêt majeur dans la prise en charge des patients et un facteur d'attractivité évident pour les équipes chirurgicales et les équipes du bloc.

Il était donc tout à fait naturel que le GHBS, 3^{ème} établissement public de santé de la région Bretagne, résolument tourné vers le développement de son activité et l'innovation, se dote d'un tel robot chirurgical. Avec 15 342 interventions chirurgicales en 2018, l'établissement ne pouvait faire l'économie de cet équipement pour son développement.

Le robot du GHBS sera utilisé pour des interventions chirurgicales digestives, urologiques, gynécologiques et ORL.

En effet, en cohérence avec son rôle fédérateur sur le territoire, le GHBS ouvrira à l'ensemble des équipes du territoire la possibilité de recourir à cet outil innovant, devenu incontournable dans certaines disciplines. Ainsi, l'ensemble des chirurgiens de la Clinique des Portes de L'Orient et de la Clinique du Ter sur le territoire, ou même de Pontivy, se verront proposer un accès au plateau technique de l'Hôpital du Scorff pour en bénéficier.

Les équipes pluridisciplinaires composées de chirurgiens et d'infirmiers de bloc opératoire seront formées spécifiquement à l'utilisation du robot.

Véritable prolongement des mains et des yeux du chirurgien, les quatre bras du robot permettent d'avoir une vision 3D tout en réalisant des interventions à l'aide des trois autres bras auxquels sont fixées des pinces articulées miniaturisées permettant de manipuler les différents instruments.

Ces pinces reproduisent très précisément les mouvements du chirurgien qui donne ses instructions via une console de contrôle. Ces bras robotisés peuvent être tournés et pliés bien au-delà de ce que peut faire une main humaine : le robot dispose donc d'angles d'intervention que ne pourrait pas avoir un chirurgien et d'une précision accrue.

Le robot représente donc de nombreux atouts pour la qualité et la sécurité du patient puisqu'il permet des interventions moins invasives et plus précises, de réduire les séquelles lors des chirurgies et de diminuer la durée de l'hospitalisation, les douleurs post-opératoires comme les cicatrices. Le Da Vinci Xi contribue aussi à

faire baisser les risques d'infection et les probabilités de transfusion sanguine.

Le robot est installé dans une salle dédiée et les premières interventions seront bientôt programmées.

La presse en parle !

- ▶ Télégramme "[Da Vinci Xi, le robot chirurgical au service du GHBS](#)" 22 septembre 2020
- ▶ Ouest France "[Hôpital à Lorient. La chirurgie se robotise !](#)" 22 septembre 2020
- ▶ Voir la vidéo Tébésud "[La chirurgie robotique arrive à Lorient !](#)" 22 septembre 2020


 **PRÉCÉDENT** COVID-19 - Test PCR

Coronavirus ce qu'il faut savoir, en version Facile à Lire et à Comprendre / FALC

SUIVANT 

 **RETOUR À LA LISTE**



 **Groupe Hospitalier
Bretagne Sud**

**Groupe Hospitalier
Bretagne Sud**
Standard : 02 97 06 90 90

5 Avenue de Choiseul
BP 12233 - Lorient cedex

 **NUMÉROS UTILES**

 **CONTACTEZ-NOUS**