

LE CENTRE HOSPITALIER DE CAMBRAI

se dote d'un robot chirurgical révolutionnaire

L'établissement renforce son plateau technique et s'inscrit dans une logique d'avenir en se dotant d'un robot chirurgical de dernière génération : le robot DA VINCI Xi®.

Issue d'une technologie développée par la Nasa, cette plate-forme robotisée permet de réaliser des interventions lourdes de manière moins invasive. Un réel bénéfice pour le patient, mais aussi pour le praticien, qui opère dans des conditions plus confortables.

Adryen Bisiau, chef du pôle de chirurgie et chef du service anesthésie, le présente. « C'est un 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 », explique le docteur Bisiau. Le robot ne remplace pas le chirurgien, il ne peut pas prendre de décision de façon autonome. En cas de problème, le chirurgien peut reprendre facilement l'opération de façon classique.

Une meilleure sécurité pour le patient

Ce robot DA VINCI Xi® 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.

« Cet équipement, identique à celui du CHU de Lille, est unique sur notre territoire de santé », se félicite le docteur Bisiau. « Pour le centre hospitalier cambrésien, c'est un enjeu d'avenir, une plus grande

attractivité avec une baisse du taux de fuites, mais également plus de facilité pour le recrutement et la fidélisation des personnels formés sur ce robot durant leurs études ».

Les bénéfices essentiels de ce robot

Pour le patient, l'opération est mini-invasive (petites incisions) et moins traumatisante, avec une minimisation des risques d'infection et de transfusion sanguine, une réduction de la durée d'hospitalisation et de rétablissement, une diminution des douleurs post-opératoires et des besoins en antalgiques. Par ailleurs, il limite la taille des cicatrices et améliore considérablement la récupération, le retour rapide à une activité normale.

Pour le chirurgien, il offre une sécurité et un contrôle plus précis par l'élimination du tremblement naturel de la main. Il réduit la fatigue du fait du travail assis au sein d'un poste de pilotage ergonomique. De surcroît, il permet une grande maniabilité des instruments chirurgicaux offrant une



PUBLI REPORTAGE

liberté de mouvement, une précision accrue avec vision 3D grossissante, et un contrôle amélioré.

Quelles disciplines sont concernées ?

Ce robot DA VINCI Xi® pourra être utilisé en chirurgie digestive, urologique, gynécologique, vasculaire et les praticiens appelés à l'utiliser suivent une formation théorique et pratique qui s'étale sur 3 mois.

Il a été présenté aux personnels des hôpitaux de Cambrai et du Cateau-Cambrésis, et aux membres du conseil de surveillance le 21 décembre.

Une présentation aux professionnels de santé libéraux, médicaux et paramédicaux, aura lieu en février 2024.

Sa mise en service est prévue pour mars 2024.



POUR NOUS CONTACTER :

Secrétariat de consultations externes : 03 27 73 73 51

 Centre Hospitalier Cambrai

 www.ch-cambrai.fr



Centre
Hospitalier
Cambrai