

LE CENTRE OSCAR LAMBRET PRÉSENTE EN EXCLUSIVITÉ SON ROBOT *da Vinci Xi*®

UN ROBOT À DOUBLE CONSOLE ENTIÈREMENT DÉDIÉ À LA CHIRURGIE MINI-INVASIVE EN CANCÉROLOGIE

Pionnier dans le développement de la chirurgie mini-invasive (CMI, ou cœlioscopie) en France et à l'échelle internationale, le Centre Oscar Lambret intègre au sein de son bloc opératoire le robot chirurgical à double console *da Vinci Xi*®, aujourd'hui destiné à la prise en charge des cancers gynécologiques, ORL et digestifs. Il s'agit du 1^{er} équipement de ce type au Nord de Paris permettant des interventions chirurgicales complexes ainsi que la formation des équipes (chirurgiens, internes, assistants...). Cet investissement stratégique, d'un montant de 2,8 millions d'euros, permet de traiter les cancers tout aussi efficacement que la cœlioscopie classique mais en étant moins invasif pour les patients. Il favorise également le développement d'approches innovantes.

LES BÉNÉFICES POUR LE PATIENT

- ▶ Moins d'effets secondaires
- ▶ Moins de cicatrices
- ▶ Une durée d'hospitalisation réduite
- ▶ Un temps de rétablissement beaucoup plus court avec un retour plus rapide à la maison et aux activités
- ▶ Une meilleure qualité de vie en post-opératoire

“



*Les progrès chirurgicaux dans la prise en charge des cancers ont permis d'augmenter l'espérance de vie des patients, mais ces derniers peuvent souffrir des conséquences d'une opération. Au Centre Oscar Lambret, notre souhait est d'inscrire l'innovation au service des patients et de leur parcours de soins. En intégrant au bloc opératoire le robot *da Vinci Xi*®, notre objectif est d'augmenter la part de chirurgie mini-invasive dans la prise en charge des cancers gynécologiques, ORL et digestifs, afin qu'un nombre plus important de patients puisse profiter de ses avantages. En développant de nouvelles techniques opératoires, les équipes du Centre souhaitent également étendre la chirurgie mini-invasive à de nouvelles indications.*

Docteur Fabrice Narducci, chirurgien au Centre Oscar Lambret

”



UN ROBOT CHIRURGICAL DE DERNIÈRE GÉNÉRATION AU SERVICE DES PATIENTS

Le robot *da Vinci Xi*[®] est une manière concrète de passer de la chirurgie classique à la chirurgie mini-invasive. Il permet à plus de patients d'en bénéficier. **Entre 2005 et 2013 en France, avec l'implémentation des robots, le taux de chirurgie mini-invasive est ainsi passé de 20% à 35% dans la prise en charge des cancers gynécologiques.**

Plus précisément, le robot *da Vinci Xi*[®], fabriqué par l'entreprise américaine Intuitive Surgical, est le seul dispositif de ce type sur le marché. Il est équipé de **4 bras** qui permettent le passage d'une micro-caméra HD et 3D et de trois instruments flexibles.

Les chirurgiens, qui opèrent assis depuis une console, gagnent en confort et en précision : le robot favorise une meilleure visualisation des gestes opératoires grâce à une **vision 3D** et permet une plus grande précision de ces gestes, ouvrant des possibilités chirurgicales plus importantes.

L'imagerie par fluorescence **Firefly™** intégrée au robot *da Vinci Xi*[®] permet d'identifier visuellement en temps réel la circulation, les vaisseaux sanguins et les organes concernés par la chirurgie. Elle constitue notamment un atout dans le repérage du ganglion sentinelle (pour les cancers gynécologiques) et dans la chirurgie du cancer du rectum.



► **Première en France** : le robot *da Vinci Xi*[®] du Centre Oscar Lambret possède **une table asservie à ses mouvements**, permettant ainsi aux professionnels du COL de repousser les limites en prescrivant de la chirurgie mini-invasive à des situations peu adaptées à la coelioscopie conventionnelle, notamment auprès des patients obèses.

INFO+ : L'obésité est un facteur de développement de certains cancers. Parmi la population présentant des cancers gynécologiques au COL, on dénombre par exemple plus de 20% de personnes obèses.

LA CHIRURGIE ROBOTIQUE, UN ATOUT ESSENTIEL EN TERMES D'ENSEIGNEMENT ET DE FORMATION

Par sa mission d'enseignement, le Centre Oscar Lambret s'implique pleinement dans la formation des futurs professionnels de la santé. Chaque année, plus de 170 étudiants en médecine se forment en cancérologie au Centre et environ 60 internes sont présents en permanence. Lieu d'expertise, le COL participe également à la formation des professionnels de la région.

Equipé d'une double console de commande, une 1^{ère} au Nord de Paris, et d'un simulateur intégré, le robot *da Vinci Xi*[®] du Centre Oscar Lambret, favorise la formation des chirurgiens, assistants et internes à la chirurgie robot-assistée.

POUR ALLER PLUS LOIN

La chirurgie robot assistée est une chirurgie mini-invasive, par opposition à la chirurgie à "ciel ouvert". Contrairement à la chirurgie ouverte traditionnelle qui impose des incisions larges, la chirurgie mini-invasive permet au chirurgien d'atteindre sa cible par des incisions de petite taille grâce à l'utilisation d'instruments longs et fins, couplés à un système d'imagerie vidéo. L'utilisation du robot marque une nouvelle étape dans l'histoire de la chirurgie mini-invasive.

La chirurgie robotique: un travail d'équipe

Neuf chirurgiens du Centre sont formés sur le robot *da Vinci Xi*[®]. Cinq infirmières de bloc opératoire ont également reçu une formation spécifique et sont référentes sur le robot.

Ces infirmières sont les yeux et les mains du chirurgien sur le champ opératoire : elles veillent en permanence au bon fonctionnement du robot et à la sécurité des patients.

Pour s'adapter à la chirurgie robot-assistée, les anesthésistes du Centre mettent également au point de nouvelles techniques d'anesthésie et développent des outils spécifiques de réhabilitation et d'analgésie, afin d'améliorer la qualité du réveil post-opératoire, diminuer la douleur et réduire la durée de séjour.

DATES CLÉS

30 novembre 1988 : première chirurgie mini-invasive en cancérologie gynécologique, réalisée au Centre Oscar Lambret.

2008 : Avant l'arrivée du robot *da Vinci Xi*[®] au COL, les équipes du centre réalisaient déjà des chirurgies robot-assistées depuis 7 ans grâce à un robot partagé avec le CHRU de Lille, dans le cadre du Centre de Référence Régional en Cancérologie.

2009 : première opération robot-assistée dans le cancer du rectum en France, réalisée par une équipe du Centre Oscar Lambret.

2015 : lancement de l'étude nationale ROBOGYN, promue par le Centre Oscar Lambret. Clôturée en novembre 2015, cette étude randomisée a pour objectif de comparer la morbidité opératoire entre la coelioscopie conventionnelle et le robot dans la prise en charge des cancers gynécologiques. 374 patientes y ont participé. Les résultats seront disponibles prochainement.

2017 : L'objectif est de réaliser 150 opérations avec le robot *da Vinci Xi*[®].



CONTACTS PRESSE

Agence Mot Compte Double 03 20 74 95 23

Céline TONDI // 06 16 74 70 75 // ctondi@motcomptedouble.fr

Emilie VAN DURME // 07 87 94 96 11 // evandurme@motcomptedouble.fr

Centre Oscar Lambret Perrine Gogneaux // 03 20 29 55 16 // p-gogneaux@o-lambret.fr

www.centreoscarlambret.fr