

## Le CHIC Alençon - Mamers annonce l'acquisition de deux systèmes robotisés d'assistance chirurgicale JAIMY, ouvrant de nouvelles perspectives au service d'urologie dans les chirurgies mini invasives.

Dans le cadre de sa démarche d'innovation, le CHIC Alençon - Mamers vient de confirmer l'achat de deux instruments articulés robotisés JAIMY pour les chirurgies coelioscopiques ( via des mini-incisions de 5 mm ). Ces instruments sont conçus par la PME grenobloise ENDOCONTROL.

### Un projet médical 2013 - 2018 porté par l'innovation

**Cette acquisition s'inscrit dans un programme ambitieux lancé par le CHIC Alençon – Mamers depuis 2013 pour mettre à disposition des patients les techniques les plus innovantes** dans des domaines aussi variés que la chirurgie, le traitement de la douleur et le diagnostic. Depuis 2010, le service d'urologie utilise déjà une technologie innovante de détection par fluorescence dans le diagnostic et la surveillance des tumeurs de vessie. Peu de services dispose actuellement de ce système dans la région. Cette technique (basée sur un photosensibilisant appelé Hexvix®) permet de détecter des lésions invisibles à l'œil nu.

L'acquisition de ce nouvel instrument chirurgical motorisé et articulé nommé JAIMY confirme la volonté du CHIC Alençon - Mamers de s'inscrire comme un acteur régional pivot de l'innovation médicale.

« *Je cherchais des produits innovants susceptibles de m'aider dans ma pratique.* » explique le Dr Gabriel Stoica, responsable de service et chirurgien urologue au CHIC. « *J'ai découvert JAIMY, alors que ce n'était encore qu'un prototype et je suis resté en contact avec la société grenobloise. Le principe de la co - robotique - soit l'idée d'utiliser une technologie robotisée pour m'assister pendant ma chirurgie - m'a séduit et j'ai manifesté rapidement mon intérêt pour le produit à la société ENDOCONTROL qui le développe. J'ai ensuite assisté à quelques interventions réalisées par un confrère urologue, le Dr David Klifa (Clinique Saint-Georges, Nice) qui pratique depuis plusieurs années des opérations avec JAIMY. Puis j'ai demandé à réaliser des essais ayant le plein soutien de ma collègue, le Dr Marie-Esther De Tinguy, chirurgien urologue. Cet instrument s'est avéré effectivement très aidant en chirurgie.* »

### L'instrument robotisé JAIMY permet la simplification de gestes opératoires complexes

Tous les deux séduits par le concept et ses atouts, les essais du matériel ont pu commencer .

Parmi les avantages du produit, sa vocation de facilitateur sur des gestes opératoires complexes a été un atout majeur, notamment car l'articulation de l'instrument JAIMY rend possible l'accès aux zones difficiles en intra - abdominal et sa motorisation permet un contrôle fin et précis de l'aiguille.

« *Une fois la courte phase d'apprentissage dépassée ,le temps opératoire est significativement réduit ; nous avons gagné 15 à 30 minutes pour une cure de prolapsus , par exemple.*» explique le Dr Stoica. Pour sa part, le Dr De Tinguy trouve que « *la simplicité à réaliser des nœuds en intra - abdominal est très appréciable, notamment pour les débutants car le geste est particulièrement technique.* ».

A l'issue de ces premiers résultats positifs, l'acquisition a été entérinée par la Direction du CHIC. « *L'investissement a été une décision collégiale.* » précisent les deux médecins. « *Le coût est très raisonnable par rapport aux autres solutions robotiques existantes sur le marché, et ce, pour un résultat chirurgical comparable.* » En effet, JAIMY est complètement réutilisable de façon à respecter les contraintes médico - économiques des établissements de soins. « **La proposition pour ce projet a été très bien reçue et nous avons été soutenus et accompagnés par la Direction , preuve que l'innovation n'est pas l'apanage des grosses structures.** »

Pour les mois à venir, le Dr Stoica et le Dr De Tinguy ainsi que leurs collègues urologues souhaitent « *poursuivre l'utilisation de JAIMY sur un large panel des chirurgies réalisées par coelioscopie et encourager les autres services ( gynécologie, chirurgie digestive ) de s'en servir.*

« *Ensuite, dans l'idéal, nous souhaiterions faire l'acquisition d'un système de vision 3D ou 4K pour opérer encore plus confortablement et continuer à prouver ainsi que petite structure n'est pas synonyme d'absence d'innovation.* »



---

Créée en 2006 par Clément Vidal et Patrick Henri, ENDOCONTROL est une entreprise innovante dont l'objectif est de développer des robots d'assistance chirurgicale de nouvelle génération (siège : La Tronche (38), 23 collaborateurs). Elle travaille avec et pour les chirurgiens afin de développer des cobots (robots de co-manipulation) qui permettent de faciliter l'acte chirurgical en cœlioscopie. La société commercialise toute une gamme de produits, fabriqués en France, incluant VIKY EP, un porte endoscope motorisé pour la laparoscopie, VIKY UP, le premier porte manipulateur utérin motorisé et JAIMY, le premier instrument articulé motorisé pour les mini-incisions de 5 mm. 150 robots sont en service dans des établissements hospitaliers en Europe, Etats-Unis, Moyen-Orient et Asie, et plus de 10 000 chirurgies ont été réalisées avec les produits Endocontrol dans le monde.

---

Contacts presse :

CHIC Alençon-Mamers :

Agence PLUS2SENS - Claire-Marie Signouret  
clairemarie@plus2sens.com - 04 38 38 01 01