

COMMUNICATION

communication@rhne.ch
tél. 032 713 30 44

COMMUNICATION AUX MEDIAS

La chirurgie robotique en test pendant un an au Réseau hospitalier neuchâtelois

Le RHNe franchit une nouvelle étape dans la pratique médicale en utilisant un robot lors d'opérations de chirurgie viscérale, urologique et prochainement gynécologique. Les premières interventions se sont déroulées avec succès les 11 et 17 février.

Le Réseau hospitalier neuchâtelois (RHNe) teste la chirurgie robotique sur le site de Pourtalès au moyen du robot de dernière génération Hugo, mis à disposition dans le cadre d'un partenariat avec la compagnie Medtronic, l'un des leaders mondiaux de technologies médicales. Ce partenariat permet au RHNe de développer ses prises en charge en limitant fortement ses engagements financiers. Les premières interventions, réalisées avec succès les 11 et 17 février 2025, ont marqué le début de ce test qui se poursuivra, avec 70 à 100 interventions robotisées prévues d'ici février 2026.

L'objectif de ce test est d'évaluer les bénéfices de la chirurgie robotique par rapport à la laparoscopie traditionnelle. Grâce à une vision en 3D, contre une vision en 2D sur la majorité des écrans actuels, le robot offre une précision accrue. Sa console de contrôle améliore aussi l'ergonomie: en permettant d'opérer assis, avec les bras soutenus, elle réduit la fatigue lors des interventions longues. De plus, le robot Hugo peut exécuter certains mouvements impossibles pour un poignet humain, ouvrant la voie à des gestes encore plus fins qui deviennent la norme dans certaines chirurgies.

Dans un premier temps, les opérations robotiques pour certains cas de chirurgie viscérale seront réalisées par le Pr Marc-Olivier Sauvain, chef du département de chirurgie. Pour la chirurgie urologique, les opérations seront réalisées par le PD Dr Daniel Phat Nguyen, médecin-chef du service d'urologie. Par la suite, le test sera étendu à des interventions gynécologiques.

Ce test s'inscrit dans un cadre strictement maîtrisé, tant sur le plan financier que technique. Sur le plan financier, le robot étant prêté, le RHNe ne supporte que le forfait fixe par intervention, couvrant l'ensemble des consommables et instruments nécessaires. Sur le plan technique, Medtronic prend également en charge la maintenance, les réparations en cas de dégâts au matériel et la présence d'un-e chirurgien-ne expert-e du robot jusqu'à l'autonomie complète des équipes.

La société propriétaire du robot a également assuré la formation certifiée des chirurgiens et du personnel soignant, garantissant une prise en main optimale du nouvel outil et un haut niveau de sécurité. Quant aux patient-e-s concerné-e-s, ils/elles

sont systématiquement informé-e-s des spécificités de cette technologie et donnent leur consentement éclairé avant toute intervention robotisée.

Le RHNe ne prévoit pas d'acquisition immédiate de robot chirurgical, mais cherche à en évaluer objectivement l'impact avant toute prise de décision. À l'issue du test, la location pourrait être prolongée avant une potentielle décision d'achat dans un domaine où les évolutions sont majeures et permanentes ces dernières années. S'il y a encore 15 ans, la chirurgie robotique était l'apanage des centres universitaires, elle est désormais une option thérapeutique nécessaire. On recense aujourd'hui plus de 60 robots de chirurgie assistée exploités en Suisse, avec une présence dans la très grande majorité des cantons.

Neuchâtel, le 18 février 2025

Le Prof Marc-Olivier Sauvain répond à vos questions au 032 713 30 44.