

Nouveau robot chirurgical au CHU de Nantes : l'établissement conforte sa position de leader en chirurgie robotique au niveau régional

Le CHU franchit une nouvelle étape dans le développement de la chirurgie robot-assistée avec l'installation d'un deuxième robot chirurgical sur le Plateau technique médico-chirurgical (PTMC) au cours de l'été 2025. L'objectif ? Augmenter de façon significative le nombre d'interventions et permettre aux patients, comme aux professionnels, de bénéficier d'outils à la pointe.

Le CHU de Nantes, pionnier en chirurgie robot-assistée

Dès 2008, le CHU faisait figure de pionnier en se dotant d'un premier robot chirurgical Da Vinci. Celui-ci a été up-gradé en 2016 avec l'acquisition à l'époque de la toute dernière génération (Modèle XI avec double console). **En moyenne 380 interventions robotiques étaient réalisées chaque année.** Face à une demande croissante et une forte utilisation, l'acquisition d'un second équipement était nécessaire et a été actée cette année.

Une nouvelle dynamique pour la robotique chirurgicale

Livré à l'été 2025 à l'Hôtel-Dieu, le nouveau robot, identique au premier modèle (Modèle XI), a d'abord permis aux équipes (chirurgiens et infirmières) de s'organiser et de se former pendant six semaines. Entré en service le 8 septembre dernier, ce robot **ouvre de nouvelles perspectives d'organisation et de développement de la chirurgie robotique au sein des blocs opératoires.**

À terme, le CHU vise **plus de 750 interventions robotiques par an, soit un doublement de l'activité actuelle.**

Six spécialités désormais concernées au service d'une montée en compétence collective

La chirurgie robot-assistée s'étend désormais à six disciplines :

- Urologie
- Chirurgie digestive
- Gynécologie
- Chirurgie infantile
- ORL
- Chirurgie thoracique

Des bénéfices concrets pour les patients

L'utilisation du robot chirurgical **améliore significativement la qualité et la sécurité des interventions** :

- Moins de complications post-opératoires (douleurs, saignements...) ;
- Moins de séquelles post-opératoires ;
- Une récupération plus rapide ;
- Des séjours plus courts : parfois une seule nuit d'hospitalisation voire en ambulatoire.

Des bénéfices concrets pour les professionnels

Pour les chirurgiens, les avantages sont également majeurs :

- Une **précision accrue** des gestes chirurgicaux ;
- Une dynamique autour de cette **technologie de pointe** ;
- Un **confort ergonomique** optimisé — le praticien opère assis, dans une posture naturelle et sans tension musculaire ;
- Un atout fort pour **l'attractivité des internes et jeunes praticiens**.

« Le robot, c'est un outil qui tire le niveau chirurgical vers le haut : on voit mieux, on est plus précis, on opère dans des bonnes conditions ergonomiques, le tout au bénéfice du patient »

Pr Jérôme Rigaud, chef du service d'urologie du CHU de Nantes.



Contact Presse

Zakaria Gambert
zakaria.gambert@chu-nantes.fr
07 77 25 95 47