

Chirurgie thoracique assistée par robot : deux premières au CHRU de Nancy

L'année 2021 aura marqué la chirurgie thoracique par deux premières avec assistance robotique au CHRU de Nancy. Les chirurgies assistées par robot, appelées mini-invasives se développent dans de nombreuses spécialités, facilitant les gestes pour les chirurgiens et offrant de réels bénéfices pour les patients.

Le Pr Stéphane Renaud, chirurgien thoracique a réalisé une résection pulmonaire par une seule incision (chirurgie robot uniportale) et une résection anastomose bronchique mini-invasive. Le service de chirurgie thoracique du CHRU de Nancy est le seul du Grand- Est à réaliser des résections anastomoses mini-invasives et le CHRU de Nancy, le seul établissement français à réaliser la chirurgie robot uniportale.

[Nancy, le 12/01/2022]

Minimiser les douleurs et réduire la durée d'hospitalisation

« De façon générale, ces deux interventions ont été réalisées avec l'aide d'un robot permettant au patient de minimiser les séquelles esthétiques (une seule incision de 35 mm au lieu de 4 à 5 incisions de 10 à 12 mm) et le traumatisme thoracique », explique le Pr Stéphane Renaud. « Dans chaque incision est introduit un instrument qui peut traumatiser le nerf intercostal et générer des douleurs.

Ne « traumatiser » qu'un seul nerf est donc moins morbide, et permet à l'anesthésie loco-régionale (en plus de l'anesthésie générale) d'être plus efficace (on ne cible qu'un nerf plutôt que plusieurs) », poursuit le chirurgien. Le fait d'utiliser la chirurgie mini-

invasive limite donc les douleurs post-opératoires pour le patient et le développement d'effets secondaires de type pneumonie ou trouble du rythme cardiaque et diminue la durée d'hospitalisation. « Le patient ayant été opéré de la résection anastomose bronchique a pu rentrer chez lui 3 jours après l'intervention sans réelles douleurs.

L'un des avantages post-opératoire dans ce type de chirurgie c'est justement que le patient n'a pas besoin de passer en soins intensifs pendant son hospitalisation, sauf contre-indication médicale ».



Objectif : développer les chirurgies uniportales robot

À l'heure actuelle, les chirurgies uniportales robot débutent seulement et sont en phase de développement : elles ne sont proposées qu'aux résections pulmonaires mineures. « Dans l'avenir, nous souhaiterions les proposer à l'ensemble des patients que nous opérons actuellement avec l'assistance robotique pour des cancers du poumon ou des chirurgies du médiastin antérieur ».

CONTACT PRESSE

Direction de la communication : communication@chru-nancy.fr

Adeline FRACCAROLLI | 03 83 85 21 10 | 06 82 23 04 89 | a.fraccarolli@chru-nancy.fr

