COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Vendredi 17 mai 2024

LE CH DE SARREGUEMINES S'EQUIPE DE LA NOUVELLE GENERATION DE ROBOT D'ASSISTANCE ROBOTIQUE EN CHIRURGIE

Plus le plus grand bénéfice des patients, le CH de Sarreguemines, établissement support du GHT de Moselle-Est, renforce son plateau technique en réceptionnant un robot chirurgical Da Vinci Xi. A compter de septembre, Il va permettre de réaliser des interventions chirurgicales robot-assistées par voie mini-invasive en chirurgie digestive et en chirurgie urologique.

Principe de l'assistance robotique en chirurgie

Le robot Da Vinci Xi permet aux chirurgiens de réaliser des interventions robot-assistées. Lors d'une opération chirurgicale, les bras articulés du robot sont disposés au-dessus du patient et sont ensuite commandés à distance par le praticien, grâce à un écran qui offre une vision numérique 3D en haute définition.

Le robot offre au praticien une vue inégalée du champ opératoire, ce qui permet une chirurgie plus précise, moins invasive pour le patient et plus ergonomique pour le chirurgien. Plus intuitive, elle améliore la précision des gestes chirurgicaux. La version da Vinci Xi est équipée de quatre bras articulés dotés de caméras pour une vision en 3D, et dont la rotation à 360° confère une dextérité optimale pour intervenir dans les zones délicates ou difficiles d'accès.

L'accès à l'organe est largement facilité, notamment dans le cadre de chirurgies digestives (colectomies) ou urologiques (chirurgie de la prostate).

A savoir : l'assistance robotique est embarquée avec un vaste panel de contrôles de sécurité pour confirmer un état de fonctionnement irréprochable. Le système reste en permanence sous le contrôle immédiat du chirurgien qui opère. Il ne peut pas être programmé ou agir dans un sens autonome.

Un dispositif pour le plus grand bénéfice du patient

L'utilisation du robot chirurgical Da Vinci Xi permet des interventions moins invasives. Cette chirurgie dite robot-assistée apporte la même efficacité que les interventions chirurgicales conventionnelles, sinon plus.

1, rue Calmette B.P. 80027 57212 SARREGUEMINES Cedex 203 87 27 98 00 www.hôpitaux-sarreguemines.fr



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Incisions ultra limitées, pertes sanguines limitées, diminution des antalgiques nécessaires, réduction des douleurs post-opératoires, possibilité de parcours via hospitalisation ambulatoire : tout cela participe d'un retour précoce chez soi du patient.

L'appui incontournable des acteurs territoriaux

Le partenariat avec la Communauté d'agglomération Sarreguemines confluences (Casc) permet de lever l'obstacle du coût d'investissement qui se chiffre à 1,4 M€ HT.

Les élus de la Communauté d'Agglomération Sarreguemines Confluences ont validé le partenariat avec l'hôpital Robert Pax en vue de l'achat d'un robot de chirurgie car cette acquisition a été jugée essentielle pour le maintien de la compétitivité et de l'attractivité de l'hôpital général de Sarreguemines, pour la pérennisation des activités à forte plus-value et donc pour un service de premier ordre au profit des habitants du territoire. Pour l'EPCI, Il s'est agi de cofinancer avec l'hôpital un robot de chirurgie pour un coût de 1,4 M€ HT.

A travers le financement du robot de chirurgie, l'EPCI démontre qu'il entend défendre l'offre de soin sur le territoire, mais aussi la développer pour assurer de larges services de proximité aux habitants du territoire.

Ce projet marque ainsi l'engagement de la Communauté d'Agglomération Sarreguemines Confluences dans une compétence qu'elle entend développer plus avant dans les années à venir, notamment en se saisissant de l'élaboration du Contrat Local de Santé (CLS).

Ce renforcement des compétences de l'hôpital constitue enfin une garantie de pérennisation des services de soin et de santé présents sur notre territoire, afin que l'agglomération de Sarreguemines ne soit pas confrontée aux problèmes de désertification médicale rencontrés par de nombreux territoires.

Démarrage du cycle de formation et d'appropriation : une phase éprouvée et maitrisée

Depuis le 14 mai, le robot Da Vinci Xi est installé au sein de l'hôpital R. Pax dans une salle d'entrainement. Les équipes de chirurgie, spécialisées en chirurgie digestive et chirurgie urologique, vont recevoir un programme de formation qui suit un processus tout à fait rôdé.

Par étapes, ces chirurgiens vont développer un geste précis et sûr avec l'assistance robotique jusqu'à s'approprier pleinement cet équipement. La courbe d'apprentissage suit une progression par pallier pour une utilisation en toute confiance : phase sur simulateur, phase de simulation en condition

1, rue Calmette B.P. 80027 57212 SARREGUEMINES Cedex 203 87 27 98 00 www.hôpitaux-sarreguemines.fr



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

réelle, phase d'utilisation avec des chirurgiens experts ; des déplacements auprès de centres référents sont également prévus.

Un groupe projet pluridisciplinaire est constitué et se réunit périodiquement pour assurer tous les préparatifs requis pour une mise en service de l'assistance robotique en chirurgie en septembre. Informations complémentaires à suivre à ce moment.

A propos du CH de Sarreguemines et du GHT de Moselle-Est

Le CH de Sarreguemines a une capacité de 337 lits et est organisé autour de 4 pôles : Chirurgie, Médecine, Mère-Enfant et Médico-Technique. Il est l'établissement support du GHT de Moselle-Est dont le CHS de Sarreguemines et le CHIC Unisanté+ de Forbach sont membres. Ensemble, ces hôpitaux publics répondent aux besoins de soins hospitaliers des 350 000 habitants du territoire avec proximité et qualité.

Contacts

- Référents médicaux du projet robot de chirurgie :
 - Dr Florent GENTY : <u>florent.genty@ch-sarreguemines.fr</u>
 - Dr Najdat YAGHI: <u>najdat.yaghi@ch-sarreguemines.fr</u>
- Cellule communication des Hôpitaux de Sarreguemines :
 - cellulecommunication@chs-sarreguemines.fr



