

Chirurgie du genou

La clinique Médipôle Garonne, 1^{er} établissement d'Occitanie à utiliser le Robot Navio®

Assurer un rétablissement rapide au patient après une opération du genou, telle est la volonté de la Clinique Médipôle Garonne, hautement spécialisée en Chirurgie Orthopédique et Traumatologique. 1 403 Prothèses du genou ont ainsi été posées en 2019 plaçant la clinique comme le 10^{ème} établissement français dans ce domaine. C'est pourquoi, sous la houlette du Chirurgien Orthopédique Vincent Pineau et de l'équipe chirurgicale du genou, Médipôle Garonne a décidé de tester l'assistant robotique chirurgicale Navio®. La clinique est le 1^{er} établissement en Occitanie à utiliser cette technologie innovante, prouvant une fois encore que Médipôle Garonne est définitivement à la pointe dans son domaine.

Proposé par Smith & Nephew, société internationale spécialisée dans les dispositifs médicaux de haute technologie, le Robot Navio® assiste les chirurgiens dans les opérations d'arthroplastie totale et partielle du genou. Il les aide dans la planification pré et per-opératoire et permet de mener avec une extrême précision l'opération, offrant également une chirurgie moins invasive que lors d'une intervention classique. Tout particulièrement lorsqu'un seul des 3 compartiments du genou est touché par l'arthrose, Navio® rend l'opération encore plus précise et moins agressive.

Le système, qui se compose d'un caisson portatif, d'une caméra laser et d'un instrument motorisé chirurgical, permet d'optimiser les procédures de RAAC (Récupération Rapide Après Chirurgie) grâce à une chirurgie moins invasive, un positionnement précis des implants et un équilibrage de l'articulation contrôlé en direct par l'ordinateur du robot.

Véritable assistant du chirurgien, le robot permet de réaliser au préalable une cartographie 3D du champ opératoire, le chirurgien procédant ensuite au positionnement virtuel de la prothèse. Aidé par le robot, le chirurgien sculpte l'os qui va accueillir la prothèse à l'aide d'une fraise auto-rétractile contrôlée par le robot, assurant un travail de l'os plus précis et une pose de prothèse optimale.



L'assistant robotique Navio® est testé depuis le 27 août dernier par l'équipe chirurgicale de Médipôle Garonne. Pour Vincent Pineau, Chirurgien orthopédique : " Navio® répond tout à fait à nos attentes. Nous améliorons encore la précision de nos gestes, et tout particulièrement dans des cas difficiles. C'est un véritable progrès dans le domaine de l'arthroplastie du genou, notamment pour la mise en place des prothèses partielles."

A propos de l'offre de soins

Le fonctionnement de Médipôle Garonne repose majoritairement sur son activité de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique, en particulier dans le domaine de la prise en charge du sportif. Les patients peuvent également bénéficier des services de l'IR²S -Institut de Rééducation et de Réathlétisation du Sportif- qui assure un rétablissement rapide après opération.

La clinique est également labellisée comme centre de traitement des fentes labio-palatines.

Autres spécialités présentes : ORL, Ophtalmologie, chirurgie esthétique et reconstructrice, stomatologie, chirurgie du rachis, cardiologie, pneumologie, rhumatologie, angiologie, médecine du sommeil, endocrinologie, dermatologie, neurochirurgie, podologie, infectiologie, médecine du sport, pédiatrie ..

La clinique développe une activité de recherche et d'innovation.

Quelques 80 médecins et 350 salariés contribuent au fonctionnement de la clinique.

www.medipole.com

RENSEIGNEMENTS PRESSE

Laurence de Boerio

06 03 10 16 56 - rplb@deboerio.net