

ROBOT & PROTHESES DE GENOU

Le GROUPE SAINT GATIEN conforte son expertise dans la chirurgie robotique en installant en France, à la Clinique TIVOLI, le premier robot à hautes performances dédié à la chirurgie du genou réalisée par les chirurgiens orthopédistes de ses trois établissements d'Aquitaine.

Courrier Gironde

Pays : France
Périodicité : Hebdomadaire

Les genoux aiment Mako
La clinique Tivoli-Ducos, à Bordeaux, est la première en France à utiliser un bras robotisé dans les poses de prothèses partielles ou totales du genou



ACCUEIL > SANTÉ

Bordeaux: A la clinique Tivoli, un bras robotisé pour l'implant de prothèses du genou

INNOVATION La clinique Tivoli de Bordeaux est la première en France à s'équiper du bras robotisé Mako, qui offre plus de précision et de sécurité lors de la pose de prothèses du genou...



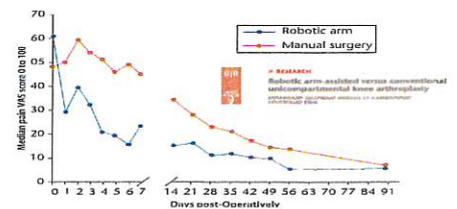
QU'APPORTE LE ROBOT LORS DE LA POSE D'UNE PROTHESE DE GENOU ?

LA PRECISION : les coupes osseuses sont réalisées au degré et au millimètre près grâce à une reconstruction 3D du genou. De nombreuses études depuis plus de 10 ans ont montré l'intérêt de cette technique (J.H.LONNER – Clin Ortho Rel Res 2010 : 2°7 d'écart en manuel contre 0°2 avec le robot pour la position idéale de face/ 3°3 en manuel contre 0°1 en robotique pour SINHA dans AM J Orthop 2009 etc..).



LA SECURITE : le robot n'enlève que l'os déformé qui a été planifié, la scie ne peut aller plus loin que les limites qui lui ont été fixées (lignes vertes sur la figure ci-contre), il est impossible de léser les nombreux éléments péri-articulaires.

DES SUITES PLUS SIMPLES : les études montrent des suites opératoires moins douloureuses et plus simples qui s'expliquent par une chirurgie moins traumatisante pour l'enveloppe capsulo-ligamentaire.



QUI PEUT SE FAIRE OPERER DANS UN CENTRE DE CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ROBOTIQUE ?

La prothèse de genou n'est pas le seul traitement de l'arthrose. Lorsque les médicaments, la rééducation, les semelles, les injections intra-articulaires et autres traitements ne soulagent plus, alors seulement se pose la question de se faire opérer. Dans ce cas, **toute personne ayant besoin d'une prothèse de genou, quel que soit son âge, peut bénéficier d'une chirurgie robotique et de ses avantages.**

Chirurgie
ROBOTIQUE
Institut
EURATLANTIQUE

RENDEZ-VOUS au **06 68 55 30 02**
avec un des cinq chirurgiens de l'**Institut de Chirurgie Robotique** qui expliquera les principes de cette technologie chirurgicale d'avenir unique en Aquitaine



www.icr-auratlantique.com