

Chirurgie prothétique

La chirurgie prothétique du genou connaît un réel essor depuis une dizaine d'années. Le nombre de prothèses implantées en France augmente d'environ 10% par an avec actuellement 75 000 prothèses implantées chaque année.

Les raisons de ce succès sont multiples :

- La gestion péri-opératoire de la douleur et les nouvelles procédures anesthésiques ont révolutionné les suites de cette intervention autrefois redoutée.
- Les prothèses unicompartmentales (PUC) pour les arthroses limitées à un seul compartiment du genou permettent d'obtenir d'excellents résultats tout en diminuant la morbidité opératoire.
- Le dessin des prothèses totales s'est nettement amélioré permettant d'acquérir une fonction mécanique proche de celle d'une articulation saine.
- Les techniques opératoires se sont perfectionnées avec une attention particulière portée à l'anatomie du patient et au respect de l'équilibre ligamentaire.



Exemple de prothèse unicompartmentale

Dans cette optique, se développent actuellement de nouveaux procédés chirurgicaux où la mise en place de la prothèse est facilitée par une instrumentation spécifique au patient fabriquée à partir d'une imagerie tridimensionnelle préopératoire (scanner ou IRM).

Cette intervention "sur mesure" apporte un bénéfice certain au patient (durée opératoire réduite, saignement réduit, intervention plus précise).