

## L'implant de la prothèse de révision

### (Le remplacement d'une prothèse avec une autre / l'arthroplastie de révision)

Toute prothèse a une durée de vie limitée, fait qui dépend de plusieurs facteurs : complications intraopératoires, le poids du patient, la surcharge à travers l'active physique. Pour cette raison, l'usure des prothèses est plus rapide chez les personnes jeunes, actives du point de vue physique. Les prothèses sont constituées de matériaux qui s'usent lentement, mais de manière continue. L'intervention de remplacement d'une prothèse s'appelle „révision”.

L'intervention chirurgicale de révision est plus difficile, puisque la prothèse est entourée de lésions

osseuses autour de la prothèse. Grâce à l'équipe opératoire expérimentée, à l'instrumentaire et aux prothèses spéciales que nous utilisons, nous assurons des services médicaux de haute qualité à cet égard.

### Préparation de l'intervention

Avant l'intervention chirurgicale l'examen complet de votre état de santé est requis. Vous devrez vous soumettre aux divers tests, tels que : bilan cardiologique, radiographies, analyses de laboratoire. Veuillez consulter [ici](#) la liste complète des documents et des analyses médicales nécessaires pour l'hospitalisation.

Il est recommandable de communiquer au médecin orthopédiste les médicaments que vous prenez habituellement. En outre, avant l'intervention chirurgicale une évaluation stomatologique et une évaluation urologique seraient nécessaires, afin d'exclure la présence d'infections dans l'organisme.

### L'anesthésie

Le type d'anesthésie est décidé d'un cas à l'autre par le médecin anesthésiste après l'évaluation clinique et paraclinique du patient. S'il n'y a pas de contre-indications majeures (surtout la pathologie cardiovasculaire) la routine médicale utilise l'analgésie épidurale combinée à l'anesthésie générale. L'analgésie péridurale est poursuivie pour 2-3 jours après la chirurgie pour soulager la douleur et pour permettre la mobilisation précoce du patient. Les avantages de cette méthode sont :

- l'absence de la douleur (qui est contrôlée 24 heures sur 24)
- le maintien à un niveau constant des valeurs de la tension artérielle
- la réduction au minimum du saignement
- la guérison rapide de la plaie sans hématomes périlésionnels
- la réduction au minimum de l'administration d'analgésiques.
- permet la mobilisation précoce et sans douleur du membre à prothèse (2 heures après l'opération)
- la réduction au minimum des effets anesthésiques secondaires (sommolence, nausée, vomissements, distension abdominale, parésie intestinale, globe vésical)

### L'intervention chirurgicale

L'intervention chirurgicale se fait sous anesthésie et dure habituellement une moyenne de 40 minutes ; pendant celle-ci, des portions d'os sont enlevées, uniment au cartilage endommagé, celles-ci sont ensuite remplacées par les composants prothétiques, en métal, matière plastique ou matériel céramique. Le chirurgien orthopédiste choisit le type de prothèse adéquat pour vous et vous offre tous les détails nécessaires pour comprendre la procédure à laquelle vous serez soumis.

## Les soins postopératoires

Après l'intervention, vous resterez un jour dans l'unité de soins intensifs, après quoi vous serez relogé de nouveau dans votre salon. Après la chirurgie, l'entière équipe médicale, y compris l'anesthésiste, le médecin spécialiste, les infirmières et les garde-malades prendront soin de vous pour vous assurer la récupération le plus rapide et fiable possible, de sorte que vous puissiez reprendre une activité professionnelle et personnelle active. Pendant cette période, vous serez entièrement assisté quant aux besoins personnels (hygiène, alimentation, etc.) et médicaux par le personnel de la clinique, sans avoir besoin des membres de votre famille.

## Implants / Prothèses de hanche

Pour l'articulation de la hanche sont utilisés des implants/prothèses de hanche la marque BIOTECHNI - France. Fondée en 1984, l'entreprise BIOTECHNI est présente dans le monde entier et a pour objectif principal de répondre à travers ses produits, aux exigences des médecins et aux attentes des patients. En utilisant des ressources humaines, technologiques et financières particulières, BIOTECHNI dispose d'une gamme supérieure d'implants orthopédiques.

**La prothèse totale de révision et reconstruction** permet l'effectuation de révisions des prothèses implantées antérieurement, dans les cas où il y a des défauts osseux majeurs ou des pertes de capital osseux. C'est une prothèse modulaire adaptable à toute morphologie anatomique, à fixation distale à l'aide de vis de verrouillage.

## Implants / Prothèses de genou

La prothèse de genou de révision permet des révisions des prothèses implantées antérieurement, dégradées, dans les cas où il y a des défauts osseux majeurs ou des pertes de capital osseux. C'est une prothèse modulaire adaptable à toute morphologie anatomique.

Les prothèses de genou utilisées dans notre clinique sont fabriquées en France par l'entreprise C2F Implants.

## Complications possibles

L'arthroplastie est une intervention chirurgicale importante. Malgré toutes les précautions, des complications sont possibles, telles que :

- pertes de sang
- lésions vasculaires ou nerveuses
- problèmes liés à la guérison de la plaie opératoire
- infections
- la fracture du fémur

## Hospitalisation

La durée de l'hospitalisation est variable d'un patient à l'autre et d'un type de prothèse à l'autre ; généralement, elle est comprise entre 7 et 10 jours. Pendant l'hospitalisation, on vous administrera des médicaments contre la douleur, pour prévenir les infections et les

complications vasculaires. En outre, vous devrez effectuer, sous surveillance médicale, de divers exercices de récupération de l'articulation à prothèse et pour reprendre la déambulation et d'autres activités. La kinésithérapie vous aidera à reprendre la mobilité de l'articulation à prothèse et la force musculaire. Chez CLINICCO, les patients bénéficient du soutien d'un kinésithérapeute pendant l'hospitalisation. Après la décharge, le programme complet de récupération peut avoir lieu dans le [Centre de récupération médicale et sportive CLINICCO](#).