

Implantat der Revisionsprothese

(Ersatz einer Prothese mit einer anderen/ Revisionsarthroplastik)

Jede Prothese hat eine begrenzte Lebensdauer, abhängig von mehrfachen Faktoren: intraoperative Komplikationen, Gewicht des Patienten, Überforderung durch körperliche Tätigkeit. Aus diesem Grund ist der Verschleiß viel schneller bei jungen Leuten, die körperlich aktiv sind. Die Prothesen bestehen aus Materialien, die langsam, aber kontinuierlich verschleifen. Der Eingriff für den Ersatz einer Prothese heißt "Revision". Der chirurgische Revisionseingriff ist schwieriger, da die Prothese von Knochenläsionen um die Prothese umgeben ist. Durch das erfahrene Operationsteam, das Instrumentarium und die besonderen Prothesen, die wir verwenden, sichern wir hochwertige ärztliche Dienstleistungen diesbezüglich.

Vorbereitung des Eingriffes

Vor dem chirurgischen Eingriff ist die vollständige Untersuchung Ihres Gesundheitszustandes notwendig. Sie müssen unterschiedliche Tests durchführen, wie zum Beispiel: kardiologische Untersuchung, Röntgenaufnahmen, Labortests. Die vollständige Liste der für die Einweisung notwendigen Unterlagen und medizinischen Tests finden Sie [hier](#).

Es ist empfehlenswert, Ihrem Orthopäden zu sagen, welche Arzneimittel Sie normalerweise einnehmen. Außerdem sind vor der Operation eine zahnärztliche und urologische Untersuchung sinnvoll, um die Anwesenheit von Entzündungen im Körper auszuschließen.

Die Narkose

Der Narkosetyp wird fallweise vom Anästhesisten infolge der klinischen und paraklinischen Bewertung des Patienten beschlossen. Falls keine schwerwiegenden Gegenanzeigen vorliegen (insbesondere die Herz-Kreislauf-Pathologie) wird routinemäßig die Epiduralanästhesie in Kombination mit der Allgemeinanästhesie angewandt. Die Epiduralanästhesie wird 2-3 Tage nach der Operation fortgesetzt, um den Schmerz zu bekämpfen und die vorzeitige Mobilisierung des Patienten zu erlauben. Die Vorteile dieses Verfahrens sind:

- die Schmerzlosigkeit (alle 24 Stunden kontrolliert)
- die Konstanthaltung der Blutdruckwerte
- die Reduzierung der Blutung auf ein Minimum
- die schnelle Heilung der Wunde ohne periläsionale Hämatome
- die Reduzierung auf ein Minimum der Verabreichung von Hämatomen
- erlaubt die vorzeitige, schmerzlose Mobilisierung der prothetisch behandelten Gliedmaßen (2 Stunden nach der Operation)
- die Reduzierung auf ein Minimum der anästhetischen Nebenwirkungen (Schläfrigkeit, Übelkeit, Erbrechen, Bauchauftreibung, Darmparese, Harnblasenkörper)

Der chirurgische Eingriff

Der chirurgische Eingriffe erfolgt unter Narkose und dauert gewöhnlich 40 Minuten im Durchschnitt; während des Eingriffes werden Knochenpartien, samt des beschädigten Knorpels entfernt und danach werden diese mit prothetischen Komponenten aus Metall, Kunststoff oder Keramik ersetzt. Der Orthopäde wählt den für Sie passenden Prothesentyp aus und bietet Ihnen alle notwendigen Details, um das Verfahren zu begreifen, dem Sie unterzogen werden.

Postoperative Pflege

Nach der Operation werden Sie 1 Tag in der Abteilung für Intensivtherapie bleiben, danach werden Sie zurück in Ihren Salon versetzt. Nach der Durchführung der Operation wird sich das gesamte Ärzteteam, vom Anästhesisten zum Facharzt und den Krankenschwestern um Ihre Pflege kümmern, um Ihre möglichst schnelle und sichere Rehabilitation zu gewährleisten, zwecks Wiederaufnahme einer aktiven beruflichen und persönlichen Tätigkeit. In diesem Zeitraum werden Sie für Ihre persönlichen (Hygiene, Ernährung usw.) und medizinischen Bedürfnisse ganzheitlich vom Klinikpersonal betreut, ohne Familienangehörige zu benötigen.

Hüftimplantate/ -prothesen

Für das Hüftgelenk werden Hüftimplantate/ -prothesen der Marke BIOTECHNI - Frankreich angewandt. Im Jahr 1984 gegründet ist das BIOTECHNI Unternehmen weltweit vertreten und hat als Hauptziel die Erfüllung der Anforderungen der Ärzte und der Erwartungen der Patienten durch seine Produkte. Unter Verwendung von besonderen menschlichen, technologischen und finanziellen Ressourcen verfügt BIOTECHNI über eine Reihe von hochwertigen orthopädischen Implantaten.

Die vollständige Revisions- und Rekonstruktionsprothese erlaubt die Durchführung von Revisionen von früher implantierten und beschädigten Prothesen, wenn schwerwiegende Knochenfehlbildungen oder Verluste von Knochenkapital vorliegen. Es ist eine Modularprothese, die jeglicher anatomischen Morphologie anpassbar ist und welche distal mit Schließschrauben befestigt ist.



Knieimplantate/ -prothesen

Die Revisionsprothese für das Knie erlaubt die Durchführung von Revisionen von früher implantierten und beschädigten Prothesen, wenn schwerwiegende Knochenfehlbildungen oder Verluste von Knochenkapital vorliegen. Sie ist eine Modularprothese, die jeglicher anatomischen Morphologie anpassbar ist.



Die Knieprothesen, die in unserer Klinik verwendet werden, sind in Frankreich vom C2F Implants Unternehmen hergestellt.

Mögliche Komplikationen

Die Arthroplastik ist ein wichtiger chirurgischer Eingriff. Trotz aller Vorsichtsmaßnahmen sind Komplikationen möglich, wie zum Beispiel:

- Blutverluste
- vaskuläre oder nervöse Läsionen
- Probleme im Zusammenhang mit der Heilung der operativen Wunde
- Entzündungen
- Bruch des Oberschenkelknochens

Krankenhausaufenthalt

Der Krankenhausaufenthalt ist unterschiedlich von einem Patient zum anderen und je nach Prothesentyp; im Allgemeinen schwankt er zwischen 7 und 10 Tagen. Während des Krankenhausaufenthaltes werden Ihnen Arzneimittel für die Schmerzbekämpfung, Vorbeugung der Entzündungen und vaskuläre Komplikationen verabreicht. Außerdem müssen Sie unter ärztlicher Betreuung unterschiedliche Rehabilitationsübungen des prothetisch behandelten Gelenkes durchführen, um das Gehen und sonstige Tätigkeiten wieder aufzunehmen. Die Bewegungstherapie kann Ihnen helfen, die Gelenkmobilität und Muskelkraft zurückzugewinnen. Die CLINICCO Patienten erfreuen sich der Unterstützung eines Bewegungstherapeuten während des Krankenhausaufenthaltes. Nach der Entlassung kann sich das Rehabilitationsprogramm im [Zentrum für medizinische und sportliche Rehabilitation CLINICCO](#) entfalten.