

## **Impianto della protesi di revisione**

### **(Sostituzione di una protesi con altra/ artroplastica di revisione)**

Ogni protesi ha una durata di vita limitata, che dipende da più fattori: complicanze intraoperatorie, peso del paziente, sovraccarica da attività fisica. Per questo motivo, l'usura delle protesi è più rapida nelle persone giovani, attive fisicamente. Le protesi sono confezionate in materiali che s'usano lentamente, ma sicuramente. L'intervento di sostituzione di una protesi si chiama "revisione". L'intervento chirurgico di revisione è più difficile, perché la protesi è circondata da lesioni ossee intorno alla protesi. Grazie alla squadra operatoria sperimentata, agli strumenti e protesi speciali che utilizziamo, assicuriamo servizi medici di alta qualità all'uopo.

### **Preparazione dell'intervento**

Prima dell'intervento chirurgico, bisogna esaminare dettagliatamente la condizione sanitaria del paziente. Dovrà effettuare varie indagini, come ad esempio: visita cardiologica, radiografia, analisi di laboratorio. L'elenco completo dei documenti ed analisi mediche necessarie al ricovero può essere consultato [qui](#).

È importante comunicare al medico ortopedico che farmaci prende usualmente. Inoltre, prima dell'intervento è utile una valutazione odontoiatrica ed una valutazione urologica, per escludere la possibilità di alcune infezioni nell'organismo.

### **Anestesia**

Il tipo d'anestesia è deciso da caso a caso dal medico anestesista, dopo l'esame clinico e paraclinico del paziente. Se non ci sono controindicazioni significative (specialmente patologia cardiovascolare), s'utilizza di solito l'analgesia epidurale combinata con l'anestesia generale. L'analgesia epidurale è continuata per 2-3 giorni dopo l'intervento, per combattere il dolore e permettere la mobilizzazione precoce del paziente. I vantaggi di questa procedura sono:

- mancanza del dolore (essendo controllato 24 di 24 ore)
- mantenimento costante dei valori della pressione arteriosa
- riduzione dell'emorragia al minimo
- guarigione rapida della ferita, senza ematomi perilesione
- riduzione della somministrazioni d'analgesci al minimo
- permette la mobilizzazione precoce, senza dolori, dell'arto con protesi (2 ore dopo l'intervento)
- riduzione al minimo degli effetti secondari anestetici (sonnolenza, nausea, vomiti, distensione addominale, paresi intestinale, globo vescicale)

### **Intervento chirurgico**

L'intervento chirurgico si realizza sotto anestesia e dura di solito circa 40 minuti; durante l'intervento si rimuovono porzioni dell'osso, insieme alla cartilagine deteriorata, e poi queste sono sostituite con componenti protesici in metallo, plastica o materiale ceramico. Il medico ortopedico sceglierà il tipo di protesi adeguato per il paziente e gli offrirà tutti i dettagli necessari per capire la procedura che subirà.

### **Cura postoperatoria**

Dopo l'intervento, il paziente rimarrà 1 giorno nel reparto di terapia intensiva e poi sarà trasferito nel suo salone. Dopo l'esecuzione dell'intervento, tutta l'equipe di medici, dall'anestesista al medico specialista e agli infermieri professionali ed O.S.S. provvederà alla cura del paziente, per garantirgli un recupero quanto più rapido e la ripresa dell'attività professionale e personale attiva. In questo periodo sarà assistito interamente per i bisogni personali (igiene, alimentazione ecc) e medici dal personale della clinica, senza aver bisogno dei parenti.

### **Impianti/ Protesi dell'anca**

Per l'articolazione dell'anca si utilizzano impianti/ protesi dell'anca marchio BIOTECHNI – Francia. Fondata in 1984, la compagnia BIOTECHNI è presente in tutto il mondo ed ha come obiettivo principale rispondere con i suoi prodotti alle esigenze dei medici ed aspettative dei pazienti. Utilizzando risorse umane, tecnologiche e finanziarie significative, BIOTECHNI produce una serie d'impianti ortopedici di alta qualità.

La **protesi totale di revisione e ricostruzione** permette l'effettuazione di revisioni per le protesi impiantate in precedenza, degradate, qualora esistono difetti ossei significativi o perdite del capitale osseo. È una protesi modulare, adattabile ad ogni morfologia anatomica, fissata distalmente con viti di bloccaggio.



### **Impianti/ Protesi del ginocchio**

La protesi del ginocchio permette l'effettuazione di revisioni delle protesi impiantate in precedenza, degradate, qualora esistono difetti ossei importanti o perdite del capitale osseo. È una protesi modulare adattabile ad ogni morfologia anatomica.



Le protesi di ginocchio utilizzate dalla nostra clinica sono fabbricate in Francia, dalla compagnia C2F Implants.

## **Complicanze possibili**

L'artroplastica è un intervento chirurgico importante. Nonostante tutte le precauzioni, sono possibili alcune complicanze come ad esempio:

- perdite di sangue
- lesioni vascolari o nervose
- problemi connessi alla guarigione della ferita operatoria
- infezioni
- frattura del femore

## **Degenza**

La durata della degenza dipende dal paziente e dal tipo di protesi utilizzato; di solito, è compresa tra 7 e 10 giorni. Durante la degenza si somministreranno farmaci per il combattimento del dolore, prevenzione delle infezioni e complicanze vascolari. Inoltre, sotto sorveglianza medica, dovrà effettuare diversi esercizi di recupero dell'articolazione protesizzata, per riprendere la marcia ed altre attività. La cinesiterapia vi può aiutare a recuperare la mobilità dell'articolazione protesizzata e la forza muscolare. I pazienti di CLINICCO godono il sostegno di un cinesiterapista durante il ricovero. Dopo la dimissione, il programma completo di riabilitazione si può svolgere nel [\*\*Centro di riabilitazione medica e sportiva CLINICCO\*\*](#).