

Protesi di ginocchio

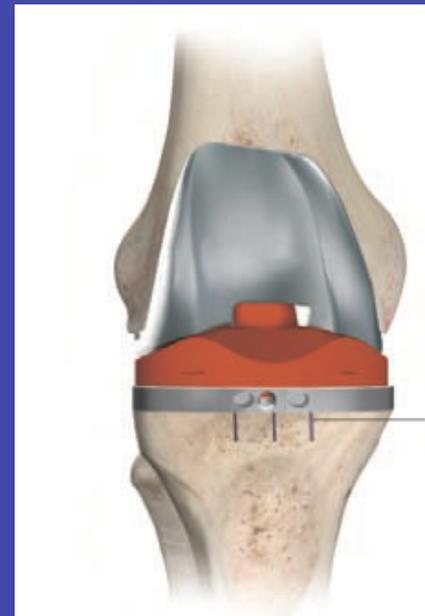
Quando la protesi di ginocchio?

L'usura dell'articolazione del ginocchio (artrosi) comporta dolore e grave limitazione della capacità di camminare.

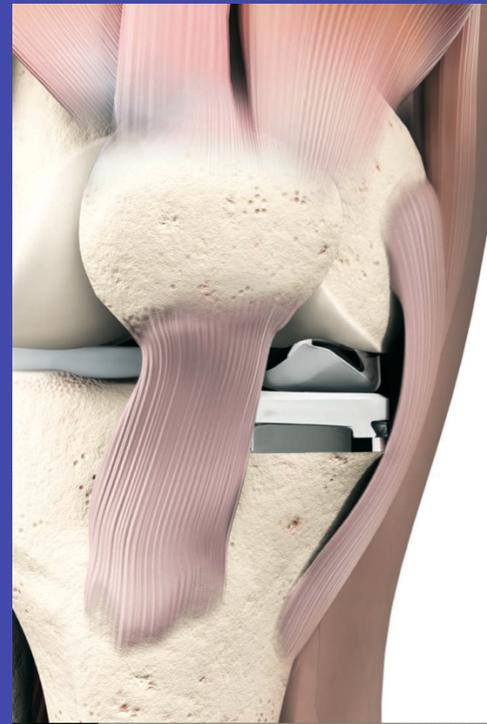
E' possibile oggi ripristinare una funzione normale attraverso la sostituzione dell'articolazione con una protesi.



- Possiamo sostituire tutti e 3 i compartimenti del ginocchio (protesi totale di ginocchio)
- Nei pazienti sopra i 65 anni, con gravi deformità, con osteoporosi, con obesità



- Possiamo sostituire un solo compartimento del ginocchio (protesi monocompartimentale o femoro rotulea)
- E' possibile nei pazienti al di sotto dei 65 anni, con un solo compartimento consumato



Nelle protesi totali di ginocchio la sopravvivenza attesa a 20 anni è del 92%, dipende peraltro dall'attività e dal peso del paziente e dalle malattie concomitanti.

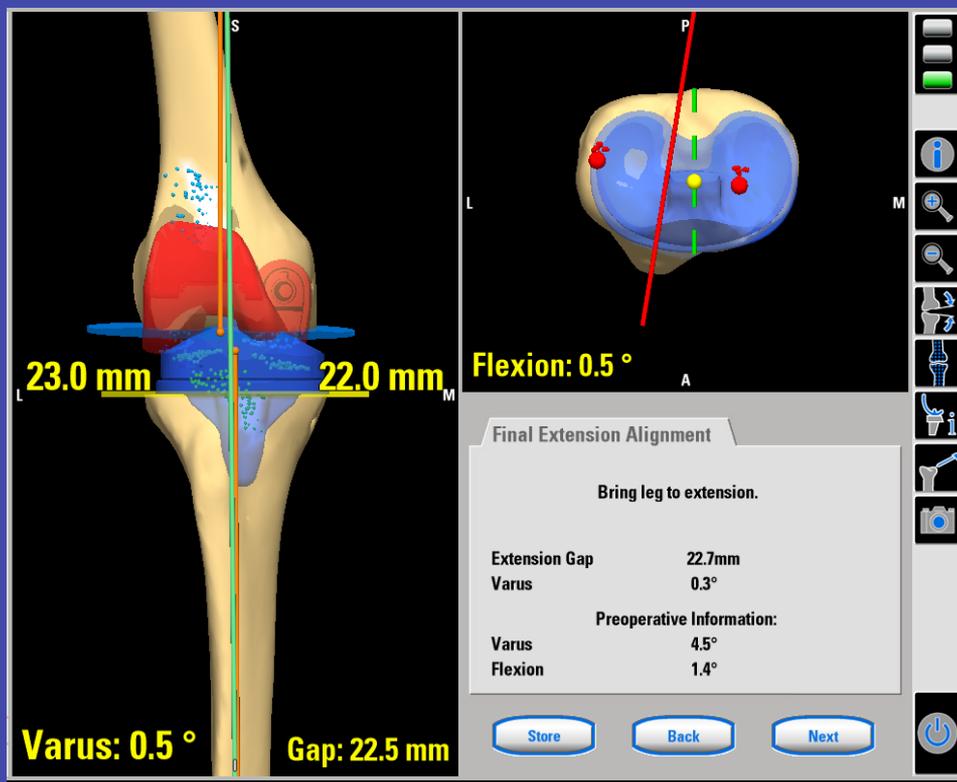
Le protesi monocompartimentali ci consentono di spostare più avanti la sostituzione totale del ginocchio

La sopravvivenza di una protesi dipende dalla precisione dell' impianto

A questo scopo sono stati messi a punto strumentari di alta precisione per l' esecuzione dell' intervento chirurgico



E stiamo utilizzando l'assistenza di un computer che guida e coadiuva il chirurgo nell'esecuzione dell'intervento



Le complicanze

- Infezione
 - Trombosi venosa profonda
 - Ematoma
 - Fratture del femore o della tibia o della rotula
 - Mobilizzazione dell' impianto senza infezione
-
- Tali complicanze nella nostra casistica sono inferiori al 5%

Il percorso della protesi di ginocchio

- Il paziente viene sottoposto a tutti gli accertamenti necessari ad evidenziare eventuali patologie concomitanti per ridurre al minimo i rischi chirurgici ed anestesiológicos (**pre-ricovero**)
- Il paziente viene ricoverato il giorno stesso (o il giorno precedente) **dell' intervento chirurgico**
- Il **tipo di anestesia** viene precedentemente concordato
- Il paziente rimane allettato con drenaggio **per 48 ore** poi inizia a riprendere il carico e la mobilizzazione
- Dopo un ricovero della durata media di 7 gg il paziente viene rinvio al domicilio dove prosegue una **riabilitazione** ambulatoriale

Cosa ci aspettiamo da una protesi di ginocchio?

- L' impianto rende possibile un movimento da 0° a 125°. Questo movimento risulta inferiore al movimento fisiologico. Tuttavia gli ultimi gradi di flessione sono necessari solo per l' accovacciamento.
- Quindi dopo una protesi di ginocchio spesso non è possibile inginocchiarsi e/o accovacciarsi
- Mi aspetto che il paziente torni a camminare con poco dolore e possa svolgere una vita ragionevolmente normale in relazione alla sua età

Protesizzazione della rotula: si o no?

- I pazienti con la rotula protesizzata possono andare in contro a complicanze quali la rottura della rotula , il distacco della protesi, la formazione di noduli reattivi alla protesi.
- I pazienti con la rotula non protesizzata possono andare in contro ad un progressivo deterioramento della rotula.
- **In entrambi i casi può essere necessario un reintervento.**
- Il chirurgo decide, a suo giudizio, al termine dell' intervento se è più opportuno sostituire la rotula oppure no