

GLI IMPIANTI PROTESICI NELLA CHIRURGIA DELLA MANO

Dr. Vinicio Perrone

Specialista in Ortopedia e Traumatologia

www.vinicioperrone.com

Casa di Cura "S. Maria di Leuca" - Roma



Anche nelle piccole articolazioni della mano è possibile l'impianto di artroprotesi, in caso di gravi lesioni articolari in esito di fratture o malattie degenerative come l'artrosi e l'Artrite Reumatoide. Un tempo si sacrificava l'articolazione consigliando l'artrodesi, cioè le estremità ossee dell'articolazione venivano fuse, con la conseguente perdita del movimento.

Oggi è disponibile una nuova generazione di impianti protesici studiati per la mano. Essi permettono la risoluzione del dolore, il recupero del movimento e la stabilità della articolazione artificiale. Si tratta di modelli protesici che riproducono l'anatomia dell'articolazione che si va a sostituire, inoltre presentano una maggiore durata nel tempo sia in termini di stabilità sia in termini di prestazioni funzionali. Sono realizzate in pirocarbonio: carbonio puro, trattato ad altissima temperatura, biocompatibile e altamente resistente all'usura.

Vi sono diversi modelli protesici ognuno dei quali indicato per una specifica articolazione. Il recupero è valido già a 40 giorni.

LA FISIOTERAPIA E LA DETERMINAZIONE DEL PAZIENTE SONO DETERMINANTI
AL PIENO RECUPERO ARTICOLARE ED ALLA SODDISFAZIONE FINALE.

CASI CLINICI



Caso 1: quadro radiografico preoperatorio: artrosi interfalangea prossimale del dito mignolo.



Aspetto clinico preoperatorio ed a 5 giorni dall'intervento.



Quadro radiografico a 30 giorni. La linea di radiotrasparenza è dovuta al pirocarbonio radiotrasparente.



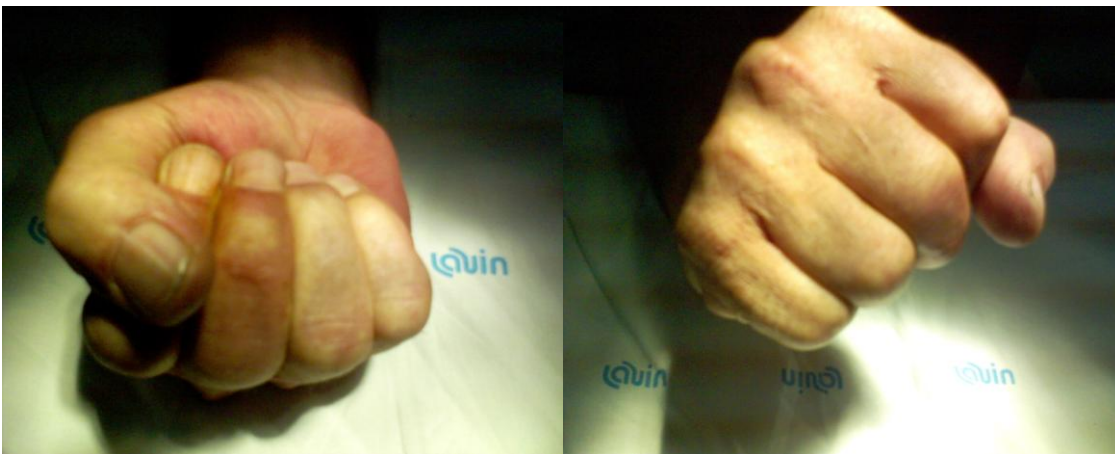
Caso 2: frattura base P2 del dito medio.



Aspetto radiografico: impianto di protesi PIP.



Aspetto intra-operatorio della componente protesica impiantata nella falangetta prossimale.



Aspetto clinico del 3° dito della mano destra a tre mesi dall'intervento.

LA FISIOTERAPIA E LA DETERMINAZIONE DEL PAZIENTE SONO DETERMINANTI PER IL PIENO RECUPERO ARTICOLARE ED ALLA SODDISFAZIONE FINALE.

