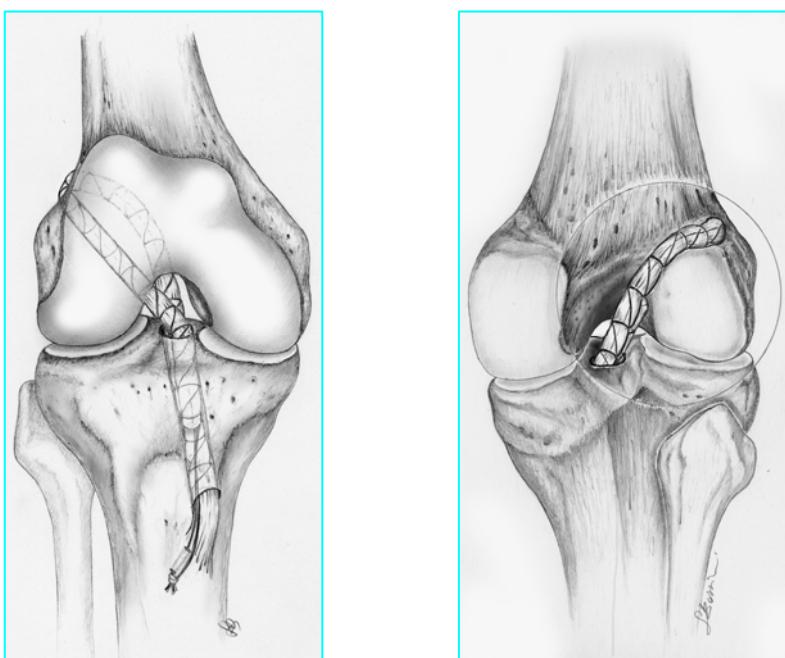


Studio del follow-up a breve e medio termine di ginocchia con ricostruzione di crociato anteriore

Introduzione

Lo studio della funzione articolare dopo un intervento di ricostruzione è fondamentale per stabilire l'efficacia dei trattamenti chirurgici e identificare eventuali miglioramenti della tecnica chirurgica. In particolare per ricostruzione del crociato anteriore esistono diverse tecniche, con single-bundle o double-bundle e diverse modalità di fissaggio del graft.



Obiettivo

L'obiettivo di questo lavoro è quello di analizzare il follow-up a breve e medio termine di paziente operati di ricostruzione di crociato anteriore tramite hamstring e di confrontare i risultati ottenuti con una tecnica di single-bundle ed una di double-bundle.

Metodi

Il lavoro consiste nel richiamare i pazienti del database clinico già disponibile e collaborare alla raccolta ed elaborazione dei dati clinici. L'analisi del follow-up sarà eseguita sia tramite misure oggettive che tramite valutazioni soggettive. Lo studio del primo follow-up permetterà di correlare i dati post-operatori sia con i dati pre-operatori che con le misure intra-operatorie già eseguite, in modo da capire l'evoluzione biomeccanica dell'articolazione dopo la ricostruzione. L'analisi del follow-up a medio termine permetterà di poter identificare le aspettative di successo e i rischi di fallimento associati a questo tipo di intervento.

Requisiti

E' richiesta la conoscenza di Excel, di Office e Medline o strumenti di ricerca bibliografica on-line. Il lavoro si svolge in equipe miste di medici e ingegneri, e comprende una parte sperimentale con i pazienti.