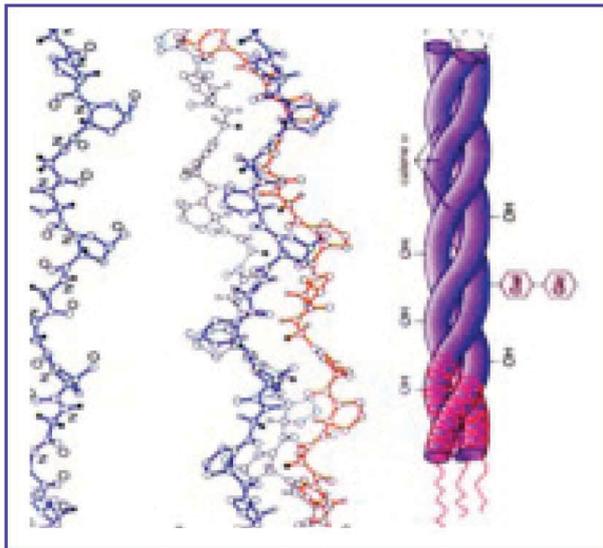


L'osteartrosi costituisce la causa più comune di dolore a carico delle articolazioni colpite nell'adulto, particolarmente fra gli anziani. L'osteartrosi è una patologia cronica, caratterizzata dalla perdita di cartilagine articolare, sclerosi sub-condrale, deterioramento articolare ed alterazioni biochimiche e biomeccaniche della matrice extracellulare.

La salute del tessuto connettivo è fondamentale, in particolar modo dei suoi principali costituenti i glucosaminoglicani (GAG) come l'ac. ialuronico e l'ac. condroitico. Con l'invecchiamento, o con l'usura, la composizione dei GAG si modifica. Con la diminuzione della percentuale d'acqua e dei vari nutrienti, aumenta la sintomatologia dolorosa, si riduce la mobilità e conseguentemente peggiora la qualità della vita.



Catene polipeptidiche di tropocollagene

Questo tipo di patologie costituiscono sicuramente una condizione invalidante per il paziente che ne è affetto e che inevitabilmente conduce alla degradazione e all'usura delle articolazioni colpite e quindi all'intervento chirurgico protesico.

In questo quadro riveste particolare importanza la supplementazione nutrizionale e l'infiltrazione di sostanze farmacologiche direttamente a livello dello spazio intra-articolare; sia perché la nostra alimentazione è povera di GAG e sia perché spesso carente di alcuni aminoacidi necessari alle sintesi del collagene.

Lo strumento ecografico risulta di estrema utilità come guida visiva durante il posizionamento dell'ago, esso ci permette di vedere direttamente dove posizioniamo il farmaco all'interno dell'articolazione.

DR MARCO MEMBRINO

Medico Chirurgo



Studio Medico Dr. Membrino

Via Orazio, 123 - Pescara

Tel. 085 2123011 - 328 3153317

studiomedico@membrino.it

www.membrino.it

Alcuni studi clinici hanno dimostrato che nelle infiltrazioni senza guida ecografica la percentuale di insuccesso a livello dell'anca è pari al 95% e a livello del ginocchio pari al 60%; mentre con la guida ecografica l'anca pari al 5% e ginocchio pari all'1%.



Viscosupplementazione anca

Di estremo interesse clinico sono le tecniche di infiltrazione e viscosupplementazione nelle patologie articolari, in particolare nelle sindromi caratterizzate da infiammazione cronica e progressiva erosione della cartilagine articolare.

Campi di maggiore applicazione sono:

- viscosupplementazione dell'anca e del ginocchio;
- articolazione gleno-omeroale e acromion-claveare (spalla);
- articolazione del polso, gomito e caviglia;
- piccole articolazioni delle mani e dei piedi;
- guaine tendinee.

Per le borse mucose (SAD, Anserina, Trocanterica) si preferisce introdurre nella guaina una piccolissima quantità di corticosteroidi.

Tutte le procedure ecoguidate possono essere effettuate presso lo Studio Medico Dr Membrino.