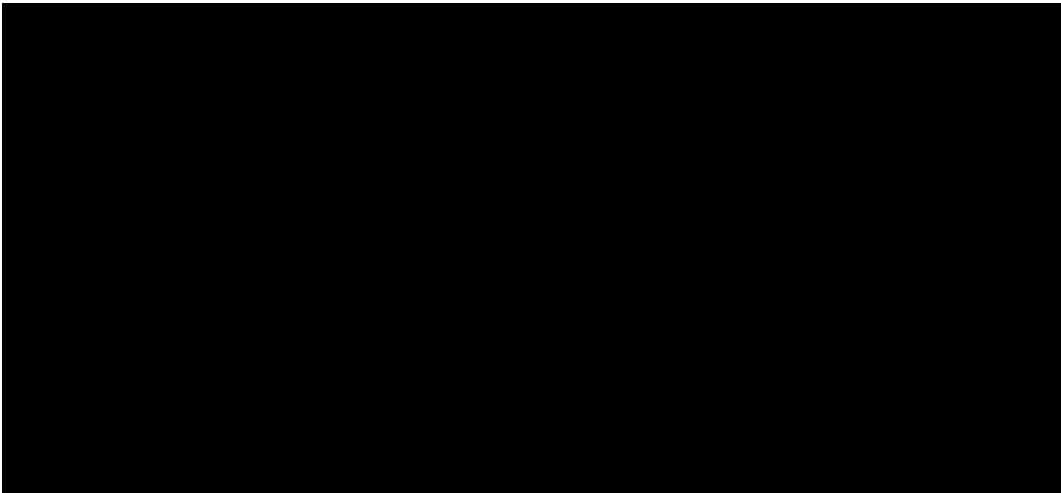


Cartilagine Articolare

Categoria : RUBRICA MEDICA

Pubblicato da [Dott. Giuseppe Arno](#) in 9/3/2009

Le patologie della cartilagine articolare sono ancora difficili da trattare in ambito sportivo e sono spesso causa di abbandono dell'attività sportiva.



nuove tecniche chirurgiche di intervento, che utilizzano l'impianto di cellule cartilaginee (condrociti) "autologhi", cioè coltivati in laboratorio.

COSA È IL TESSUTO CARTILAGINEO?

I tessuti cartilaginei sono connettivi nei quali la sostanza intercellulare è notevolmente densa, compatta e consistente.

Le cartilagini non sono vascolarizzate, per cui le cellule possono effettuare i loro scambi metabolici solo per diffusione.

CARTILAGINE IALINA, CARTILAGINE FIBROSA, CARTILAGINE ELASTICA.

Cartilagine IALINA: bianco – bluastro, è ricca di sostanza intercellulare in cui sono sparse fibre collagene prive

Cartilagine FIBROSA: biancastra, priva di pericondrio, ha la matrice particolarmente ricca di fibre collagene orientate. I

Cartilagine ELASTICA: giallo - opaca, elastica e flessibile, presenta una matrice ricchissima di fibre elastiche, che rendono

LESIONI DELLA CARTILAGINE ARTICOLARE.

Le lesioni della cartilagine articolare, post-traumatiche o degenerative, rappresentano una patologia estremamente com

Le LESIONI CARTILAGINEE POST-TRAUMATICHE

si verificano in seguito a traumi diretti o indiretti; sono caratterizzate da "microfratture" delle trabecole dell'osso subcon

Le LESIONI DEGENERATIVE

si manifestano solitamente come osteoartrosi. Tale patologia interessa tutti i costituenti dell'articolazione: cartilagine a

La degenerazione della cartilagine può essere determinata da fattori meccanici o biologici. Tra i primi : alterazioni post

CRITERI DI IDONEITÀ AL TRATTAMENTO

SINTOMATOLOGIA E DIAGNOSI

Le lesioni cartilaginee possono essere totalmente asintomatiche (spesso si osservano casi di grave degenerazione cartilaginea in **diversi distretti del ginocchio**).

TRATTAMENTO RIABILITATIVO:

Il soggetto con lesione cartilaginea deve essere sottoposto ad un programma di terapie fisiche e riabilitative il cui scopo è quello di