

POBLEMATICHE CARTILAGINEE DELLO SPORTIVO IN ETÀ EVOLUTIVA
Vincenzo Guzzanti

Gli Autori espongono le caratteristiche anatomico-funzionali della cartilagine articolare degli adolescenti. In particolare sottolineano le differenze istologiche-architettoniche fra la cartilagine di un soggetto in via di sviluppo e quella di un individuo maturo.

Le differenze evolutive riguardano anche le capacità di resistenza alle sollecitazioni, condizionate dal numero degli strati della cartilagine, dalla comparsa del tide-mark, dalla inversione del rapporto cellule/sostanza fondamentale e dalle caratteristiche di permeabilità.

Gli Autori si soffermano inoltre sulla classificazione delle lesioni cartilaginee più frequenti nei giovani sportivi, facendo riferimento all'eziopatogenesi (lesioni primitive, o secondarie), agli aspetti anatomico-patologici (condromalacia, lesioni condrali, lesioni osteocondrali) ed alle varie indagini strumentali diagnostiche (RMN,

Infine vengono considerate le diverse strategie terapeutiche tenendo conto:

- a) delle caratteristiche morfologiche delle lesioni,
- b) delle nuove acquisizioni in tema di riparazione e/o di rigenerazione del tessuto cartilagineo.