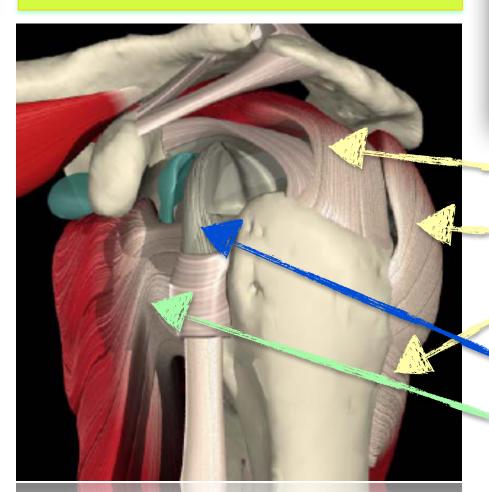


Patologie da usura spalla gomito



Cuffia dei rotatori





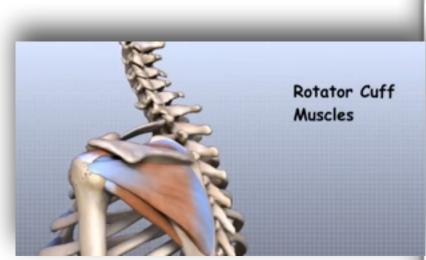
SOVRASPINATO

INFRASPINATO

PICCOLO ROTONDO

CLB

SOTTOSCAPOLARE





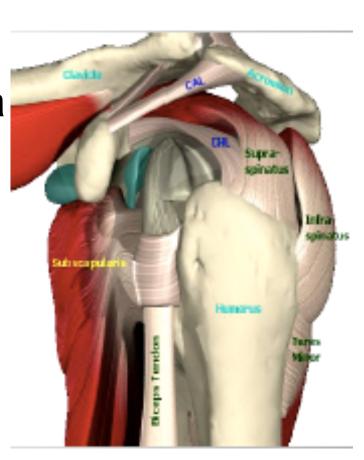
I tendini che compongono la cuffia dei rotatori avvolgono la testa dell'omero





Una lesione di questi tendini può comportare una discinesia scapolo omerale e quindi comparsa di dolore

- tendinite della cuffia dei rotatori
- rottura dei tendini della cuffia dei rotatori
- tendinite calcifica della cuffia dei rotatori
- tendinite del capo lungo del bicipite brachiale
- patologie dell articolazione acromionclaveare



Entesopatia dei tendini che compongono la cuffia dei rotatori

- attività ripetitiva
- manovalanza (muratori, imbianchini)
- confezionamento
- maglieria
- pulizie e servizi
- <u>mansioni con braccia sopra la testa</u>

tendinite calcifica della cuffia dei rotatori

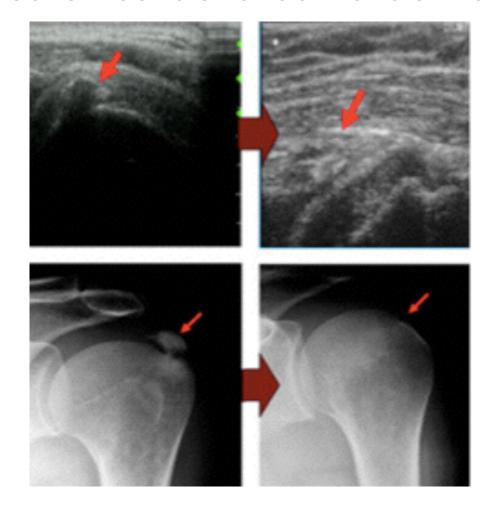


Incidenza

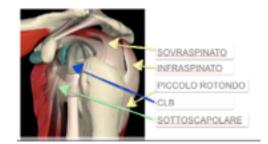
- Donne
- 18-50 anni
- non traumi
- non correlata ad attività

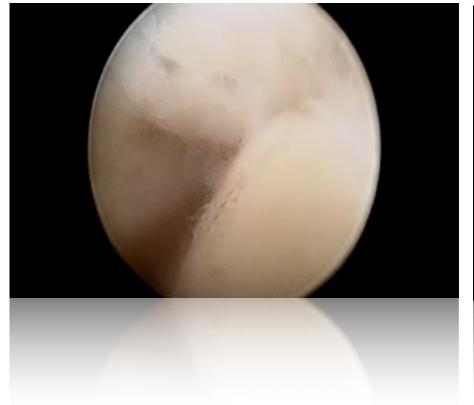


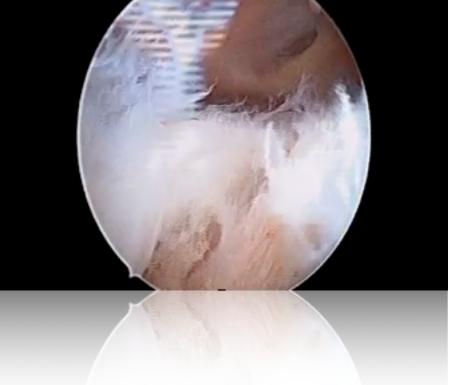
tendinite calcifica della cuffia dei rotatori



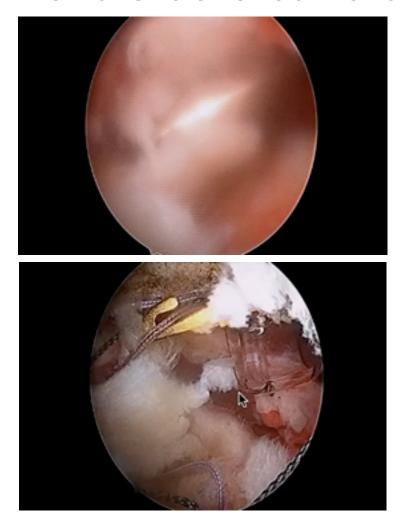
rottura della cuffia dei rotatori







rottura della cuffia dei rotatori

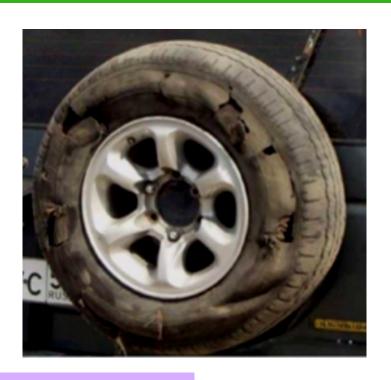




TRAUMATICA

DEGENERATIVA





ENTRAMBE

Epidemiology of Rotator Cuff Tears MRI <u>asymptomatic</u> volunteers

(Sher et al JBJS A 1995)

- **40**
 - No tear 96%
 - -Partial tear 4%
- **■** >40<60
 - No tear 72%
 - -Partial tear 24%
 - -Full tear 4%

- **>60**
 - -No tear 46%
 - –Partial tear 26%
 - -Full tear 28%



Dott.Alex Castagna Milano



Giovani

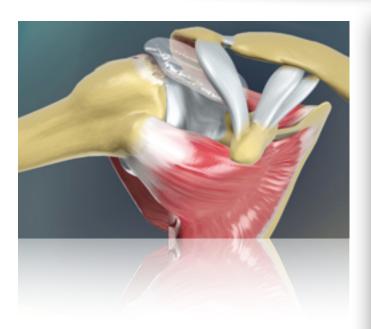
Traumi

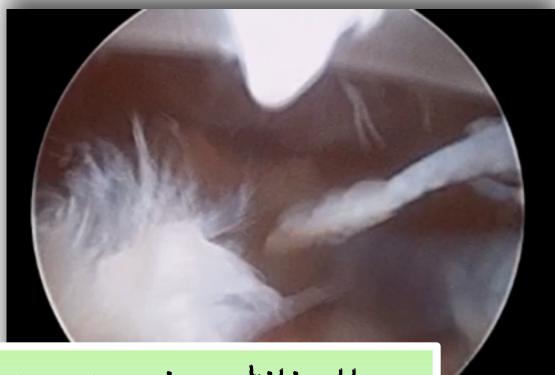


Sopra 60 aa

Traumi

Trattamento riabilitativo senza risultati





Talvolta le lesioni non sono riparabili allora possiamo ricorrere diversi tipi di interventi

tendinite del capo lungo del bicipite brachiale





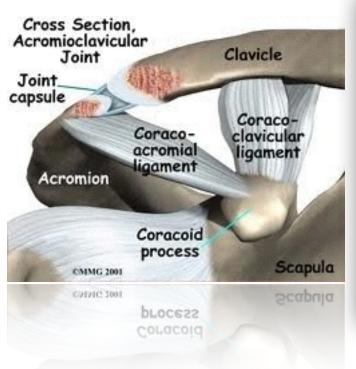


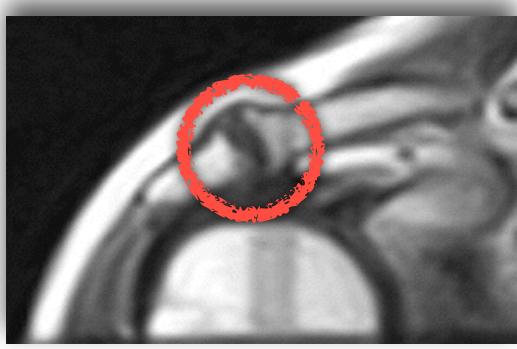
patologie della articolazione acromion claveare





patologie della articolazione acromion claveare



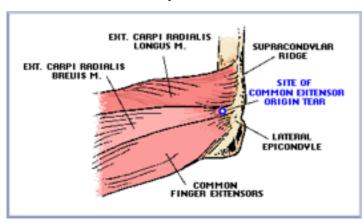


- entesopatia dei muscoli estensori (epicondilite)
- enteropatia dei muscoli flessori (epitrocleite)
- entesopatia del capo distale del bicipite brachiale
- compressione del nervo ulnare al (fuc)
- compressione del nervo interosseo posteriore

Entesopatia dei muscoli estensori (epicondilite)

- macellai
- insaccati
- confezionamento
- operai con avvitatoti
- utilizzatori di forbici







Entesopatia dei muscoli flessori (epitrocleite)



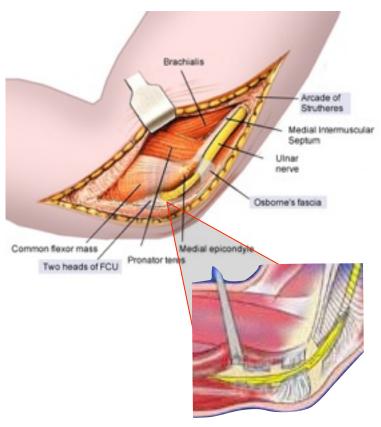
Entesopatia dei muscoli flessori (epitrocleite)

- macellai
- insaccati
- confezionamento
- operai con avvitatori
- utilizzatori di forbici
- sollevatori di pesi con braccio supinato



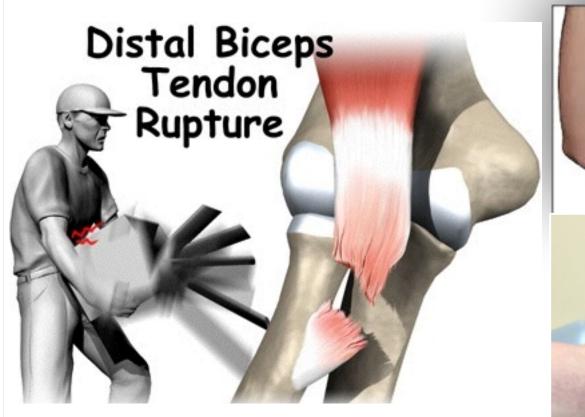
Compressione del nervo ulnare al FUC

sollevatori di pesi con braccio supinato





- 1.2 su 100000
- evento traumatico: flessione contro resitenza con mano supinata





Lesione del capo distale del bicipite brachiale

J Bone Joint Surg Am. 1985 Mar;67(3):414-7.

Rupture of the distal tendon of the biceps brachii. Operative versus non-operative treatment.

Baker BE, Bierwagen D.

Abstract

We did Cybex testing of thirteen patients who had had a rupture of the distal tendon of the biceps brachii. The tests were performed fifteen months to six years after injury. The ten patients who had had a surgical repair through the two-incision technique showed a return to normal levels of strength and endurance with regard to both flexion of the elbow and supination of the forearm. The three patients who had had conservative treatment showed a remaining deficit in those parameters which was clinically evident in several activities, such as use of a screwdriver or baseball bat.

PMID: 3972865 [PubMed - indexed for MEDLINE]

remaining deficit in those parameters which was clinically evident in several activities, su

indicazioni alla ricostruzione

- riduzione del 30% forza in flessione dell'avambraccio
- riduzione del 40% forza di supinazione



#