



La cicatrice

X lezione

Cicatrice: esito del processo di cicatrizzazione, assume i caratteri anatomici del tessuto in cui si forma.

Cicatrice:

- connettivale,
- epitelio-connettivale o epiteliale (epiteli e mucose),
- ossea.

Cicatrice:

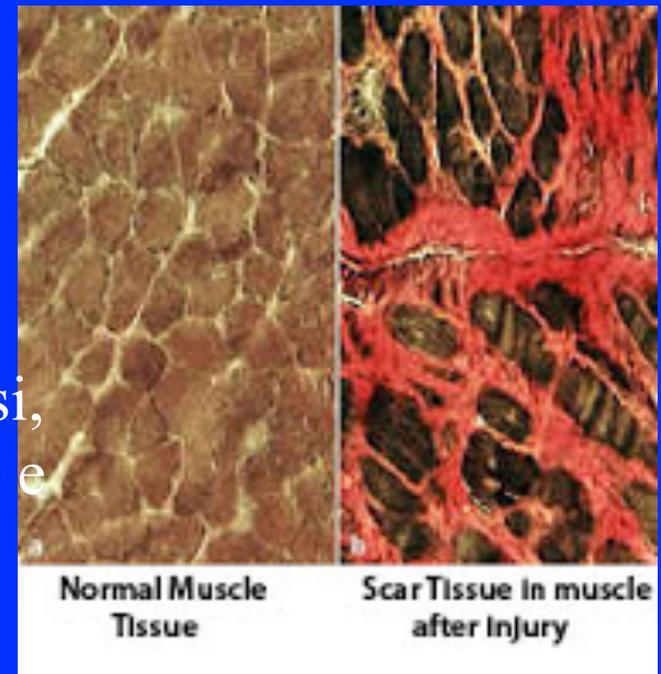
- tessuti molli (connettivale ed epiteliale),
- tessuti duri (ossea).



Cicatrici dei tessuti molli.

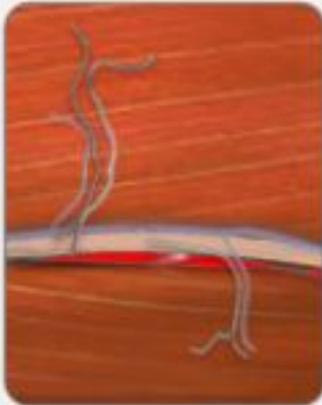
La cicatrice connettivale è un tessuto stipato di fibre, povero di cellule e di vasi, mancano le fibre elastiche, fibre nervose e tessuto adiposo.

Nelle cicatrici connettivali-epiteliali, il rivestimento epiteliale riposa direttamente sulla cicatrice connettivale. Il rivestimento inizialmente è sottile poi si ispessisce. Mancano le ghiandole, i peli ed il pigmento.



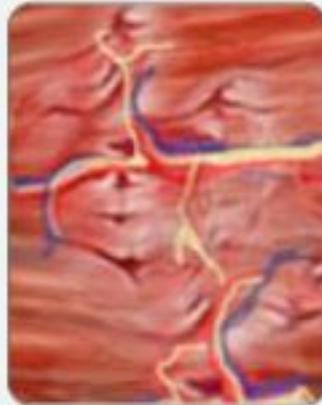
Muscle Injury Tissue Progression

Pre-Injury



Healthy Tissue

Injured



Strained Tissue

Healed



Scar Tissue

SCAR TISSUE = ↑ RISK OF RE-INJURY + ↓ RANGE OF MOTION

Scar tissue forms to heal injured tissue leaving the muscle weaker and less flexible.



Cicatrice giovane → sclerosi → cicatrice matura
colore rosso vivo retrazione e colore pallido
scomparsa dei vasi



Cicatrice - vanno considerati:

- sede;
- estensione;
- aspetto (colore, superficie, forma).

