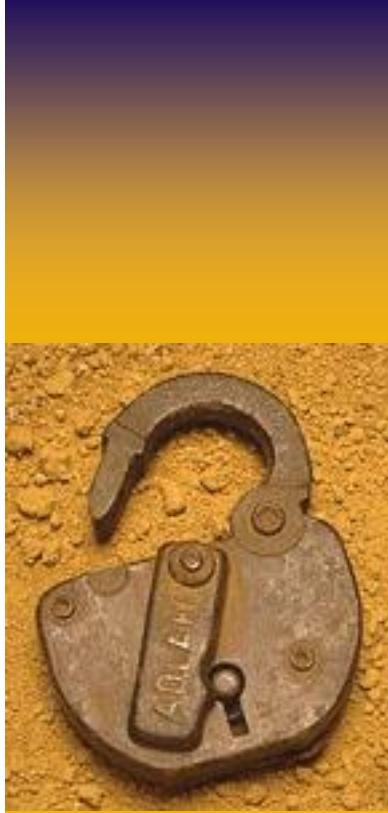


PRIJELOMI I LUKSACIJE



Prijelom: potpuni prekid
kontinuiteta kosti



Podjela prijeloma

Po opsegu zahvaćene kosti: nepotpuni (fisure, infrakcije), potpuni

- ◆ Po smjeru frakturne pukotine: kosi, porečni, spiralni, višeiverni, kominutivni
- ◆ Po mjestu djelovanja sile: neposredni, posredni, višestruki
- ◆ Po vrsti djelovanja sile: savijanja, udara, istrgnuća, torzije, kompresije, impresije i strijelne
- ◆ Prema pomaku ulomaka (dislocatio): ad axim, ad latus, ad longitudinem, ad peripheriam



Znaci preloma

- ◆ Sigurni: deformacija, patološka pokretljivost, krepitacije
- ◆ Vjerojatni: bol, hematom, poremećaj funkcije
- ◆ RTG snimci u dva pravca



Cijeljenje koštanih preloma

- ◆ 3 – 14 tjedana
- ◆ Sekundarno
- ◆ Primarno (AO)



Opće komplikacije

- ◆ Masna embolija
- ◆ Plućna tromboembolija
- ◆ Hipostatska pnumonija
- ◆ Dekubitus
- ◆ Srčane i cirkulacijske smetnje
- ◆ Hormonske, vitaminske i elektrolitske promjene



Lokalne komplikacije

- ◆ Primarni i sekundarni osteomijelitis,
- ◆ Ozljede žila i živaca
- ◆ Sekundarne artroze
- ◆ Kalus luxurians
- ◆ Loše srasli prijelom
- ◆ Pseudoartroza
- ◆ Refraktura
- ◆ Sudekov sindrom
- ◆ Volkmanova kontraktura
- ◆ Osifikacijski miozitis



Konzervativno liječenje

- ◆ Belerovo pravilo 3R (repozicija, retencija, rehabilitacija)
- ◆ Sadrena imobilizacija
- ◆ Ekstenzija (privremena, trajna)



Operativno liječenje preloma

- ◆ Osteosinteza (nestabilna, stabilna)

Opća načela izvođenja osteosinteze

1. Interfragmentarna kompresija (vijak, pločica, obuhvatna sveza, serklaža)
2. Navođenje (unutarnje i vanjsko)



Iščašenja

- ◆ Urođena
- ◆ Traumatska
- ◆ Potpuna (luxatio)
- ◆ Nepotpuna (subluxatio)

Dijagnoza se postavlja anamnezom,
pregledom i Rtg snimkom



Najčešća iščašenja

- ◆ Ključna kost (sternoklavikularna i akromioklavikularna)
- ◆ Rameni zglob
- ◆ Lakatni zglob
- ◆ Ručni zglob i zglobovi šake
- ◆ Kuk i zdjelica
- ◆ Patela
- ◆ Gležanj i stopalo



Liječenje i komplikacije

- ◆ Repozicija
 - ◆ Imobilizacija
 - ◆ Rehabilitacija
-
- ◆ Rane komplikacije (ozljeda krvnih žila i živaca, otvoreno iščašenje, luksacijski prelomi)
 - ◆ Kasne komplikacije (habitualno iščašenje, škljocavi zglob)