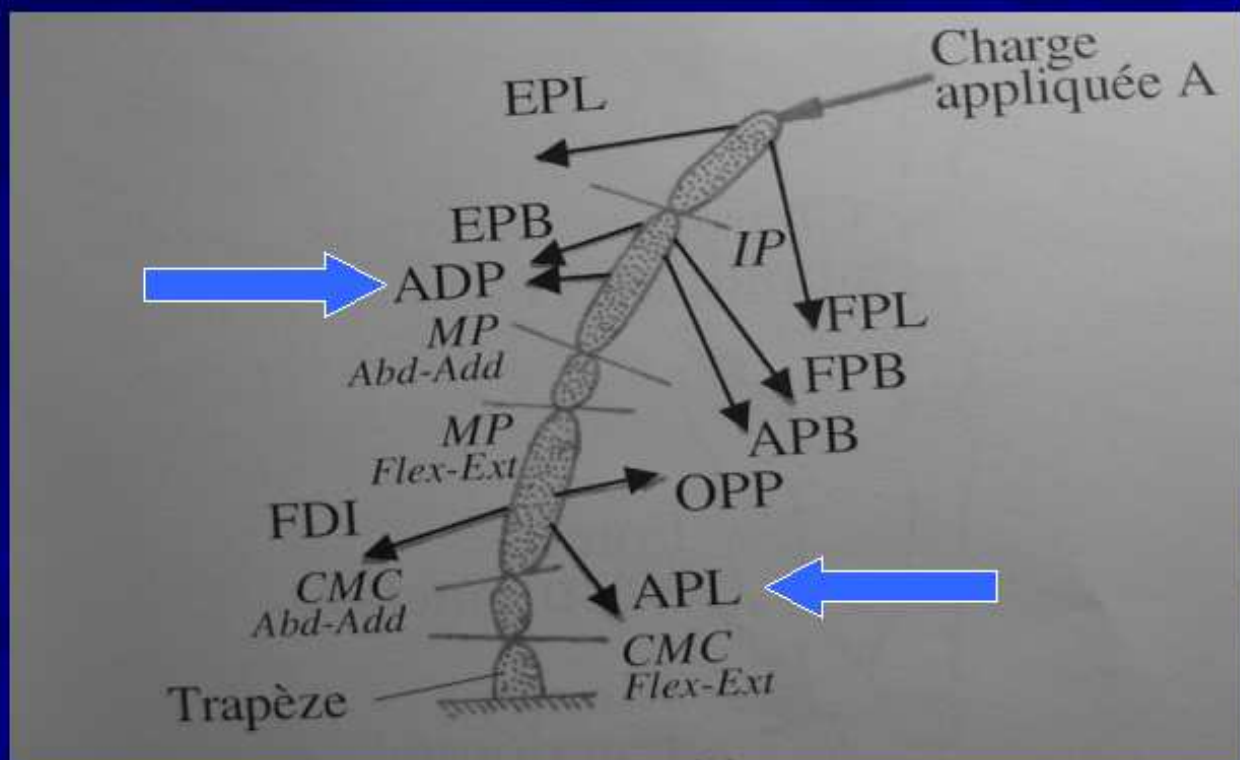


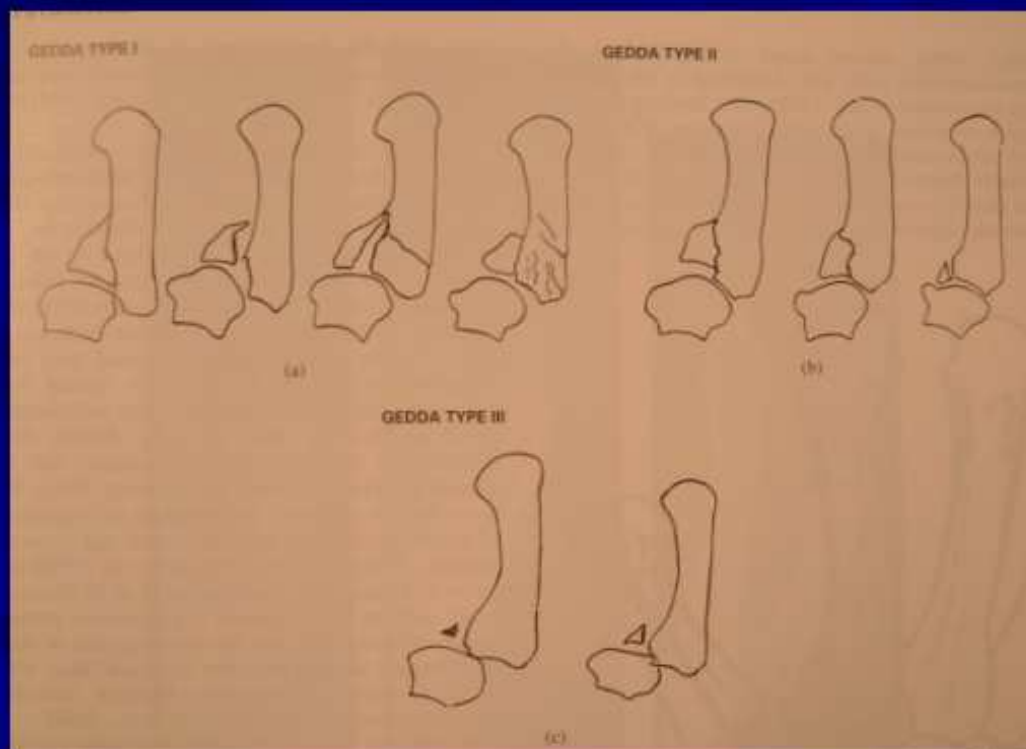
Zlomeniny baze I. metakarpu

MUDr. Radek Kebrle
Prim. MUDr. Alena Schmoranzová
ÚPCHR Vysoké n. J.

Biomechanika



Klasifikace i.a. zlomenin



Metodika

- 12 pacientů
- Dominance
 - Pravá 8
 - Levá 4
- Sex
 - Muži 11
 - Ženy 1
- Věk 42 (24 – 66)
- Den op. 9,7 (1 – 25)
- Typ zlomeniny
 - AO
 - A 2
 - B 5
 - C 5
 - i.a. 10
 - Gedda
 - I 6
 - II 3
 - III 1

Terapie

- Svodná anestezie
- Bezkrvnost
- Typ osteosyntézy
 - K dráty 1
 - šrouby + K dráty 4
 - šrouby (Comp.hand) 1
 - dlaha 6
 - Compact Hand 5
 - Poldi V 1



Pooperační terapie

- Dlaha (Softcast, Termoplast)
 - 4 - 6t
- Řízená časná RHB
 - 4x (2.-14.d)
- Extrakce
 - extr. K drátů 5x (2 - 6t)
 - extr. šroubů 1x (6m)
 - extr. dlaha 2x (12m)



Výsledky

■ bolest

- 9 x bez bolesti
- 1 x bolest v těžké zátěži
- 2 x bolest v lehké zátěži

■ pohyb

– opozice

- 10 x Kapandji VII
- 2 x Kapandji IV

– ROM

- 10 x 80 - 100% kontralat. ROM
- 1 x 70% kontralat. ROM
- 1 x 50% kontralat. ROM

Komplikace

- 3 pacienti
 - 2 x nedostatečná repozice
 - 1 x kanálkový infekční K drátu
 - 1 x dlouhé šrouby - extrakce



Pacienti



Pacienti



Pacienti



Diskuse

- primární indikace k operaci a exaktní repozice
- RTG neukazuje všechny fragmenty
- otevřená x zavřená repozice a osteosynteza
- podpůrná fixace – snímatelná
- řízená RHB

Kazuistika



Děkuji za pozornost