

# Compartment syndrom – náhlá příhoda traumatologická



Ruber V., Mašek M., Mach P.  
Klinika úrazové chirurgie LF MU a FN Brno

# Compartment syndrom

- „náhlá příhoda úrazové chirurgie“
- zvýšení tlaku v lóži  
(zmenšení prostoru  $><$  zvětšení obsahu)
- neurovaskulární postižení
- riziko trvalého postižení





# Diagnostika

- etiologie (high energy trauma)
- sledování pacienta - trvalé povědomí
- klinické příznaky
- měření



# Dělení

- norma < 10 mmHg
- **Funkční**
  - hrozící < 40 mmHg
  - manifestní > 40 mmHg
  - sekundární
    - revaskularizační
    - postischemické
- **Anatomické**
  - končetinové
  - dutinové





# Terapie

- **Dekomprese**
  - kraniotomie
  - laparotomie
    - ileus, ischemie
  - dermatomyofasciotomie
    - všechny kompartmenty
- **Podtlaková terapie**



# Redukce hospitalizace - nákladů





# Indikace

„ Agieren, nicht reagieren“

**včasná dekomprese**

**=**

**eliminace trvalých následků**



# Materiál - 2011

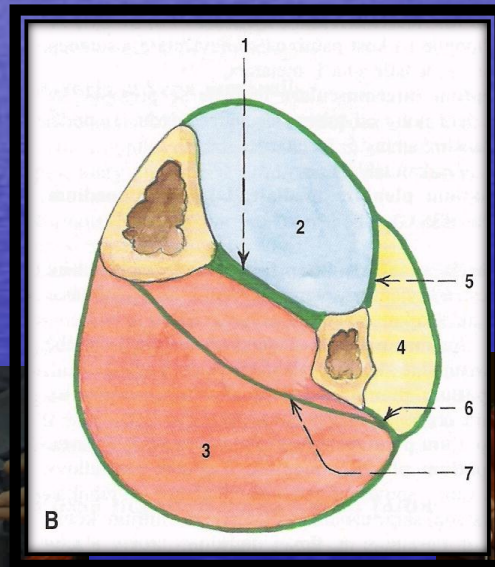
- 16 fasciotomií bérce
- 2 fasciotomie předloktí
- 2 fasciotomie stehna
- 1 fasciotomie gluteální
- 4 dekompresní laparotomie
- 3 dekomprese malé pánve
- 3 incise skrota



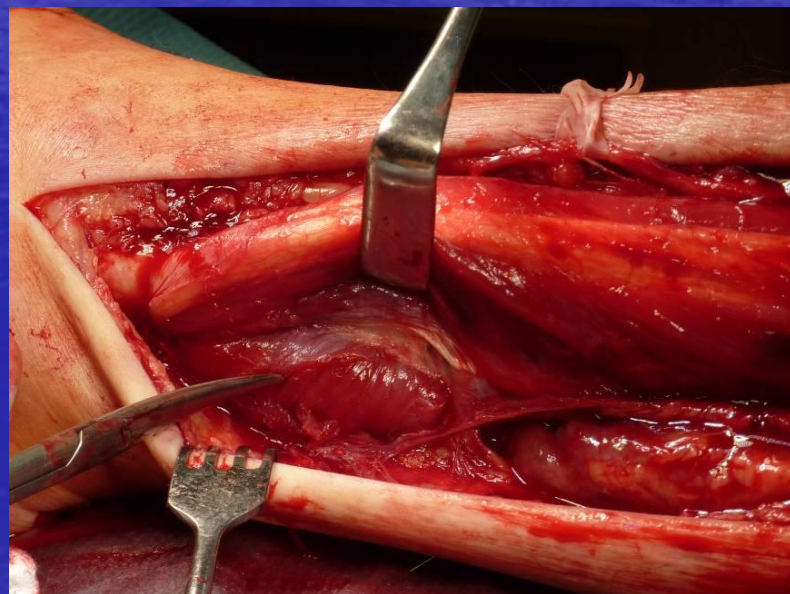
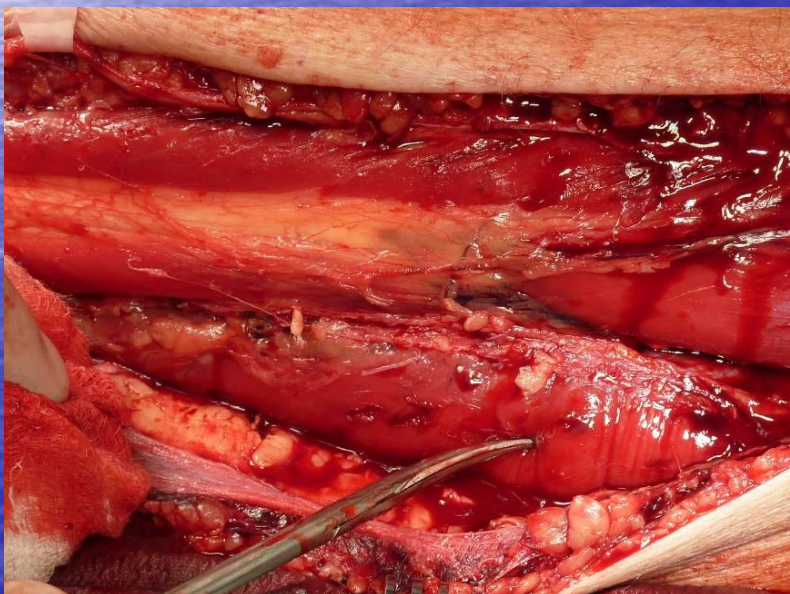
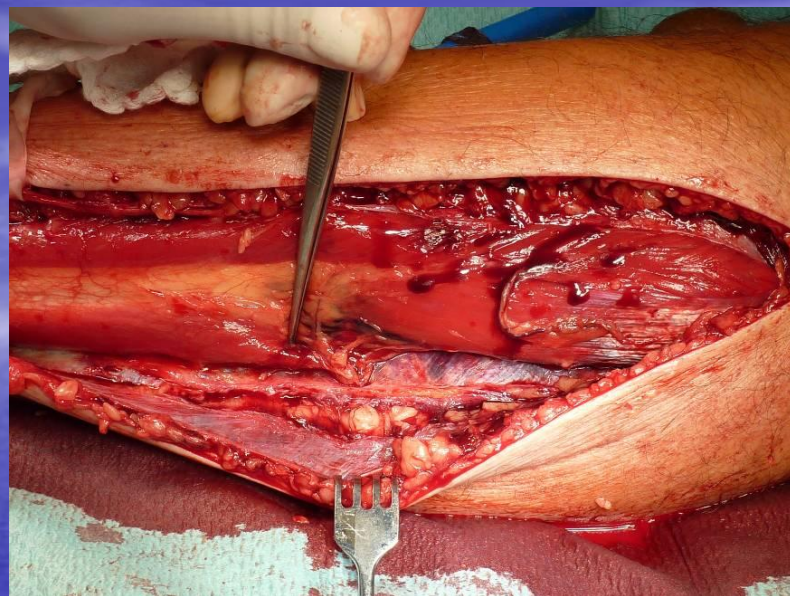


# Dermatomyofasciotomie bérce

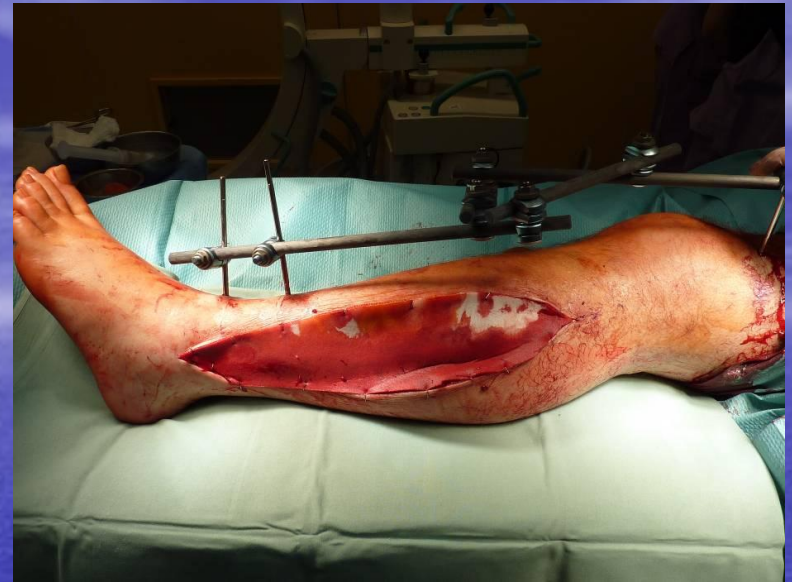
- parafibulární – **všechny** 4 prostory



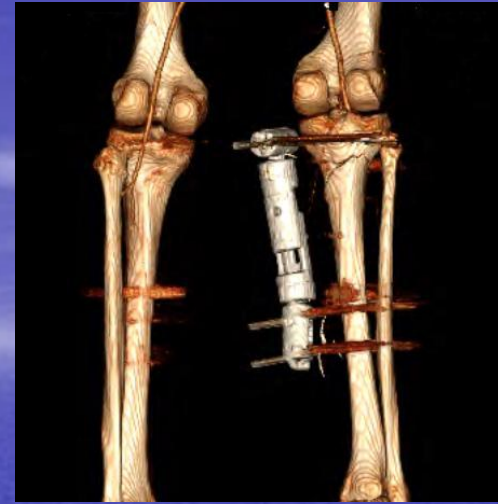




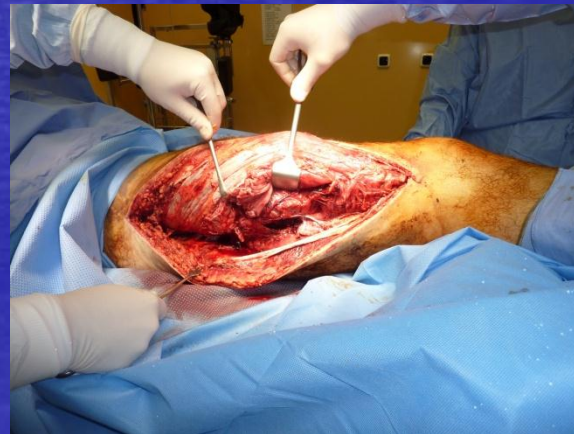
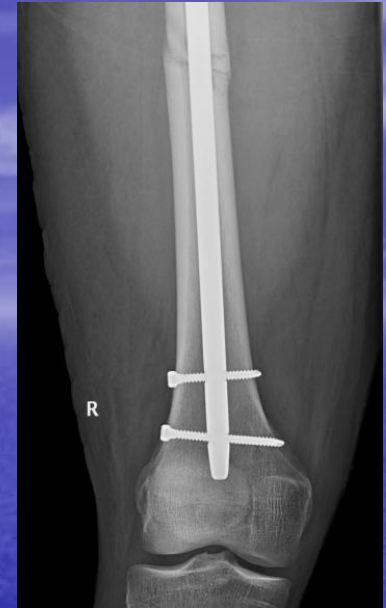




















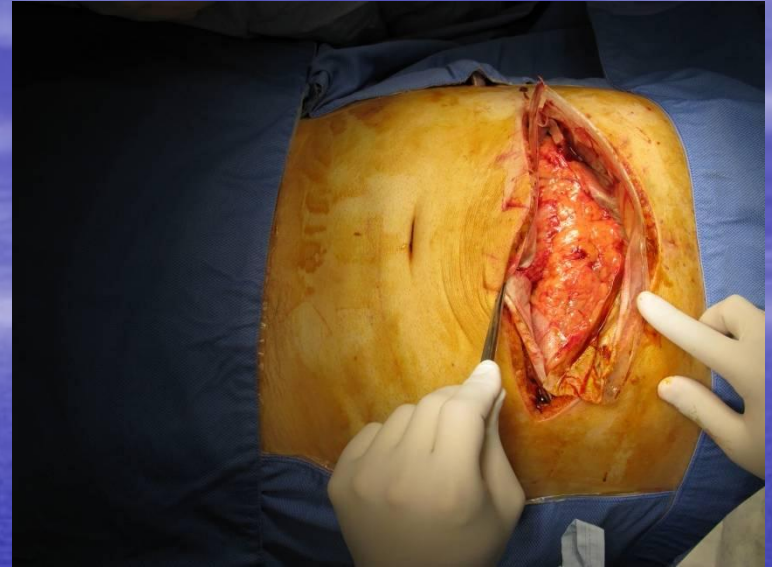


# Dekompresní laparotomie

- horizontální incize
- postupná redukce zipu









# Resume

- klinická zkušenost
- aktivní přístup
  - diagnostika
  - terapie – stabilní fixace
  - indikace
- měření – monitorace
- radikalita dekomprese
- ! podtlaková terapie !





# Prevence





**Děkuji Vám za pozornost**

