

# Sádrování



Chirurgická propedeutika  
III. ročník

# Obvazy z tuhnuucích hmot

- Spolehlivá imobilizace zlomenin
  - Dočasná, v rámci první pomoci
  - Finální imobilizace
- Nutný dostatečný rozsah (oba sousední klouby)
- Klouby fixujeme v neutrálním postavení

# Zásady správného sádrování

- Zesílení v místech větší námahy
- Modelování dle tvaru končetiny
- Celkový estetický vzhled
- Homogennost
- Ponechat dostatečně vyschnout
- Podkládáme jednolitou vrstvou (vata, punčocha)

# Možnosti primárního sádrování

- Přiložení sádrové dlahy a dosádrování s odstupem
- Cirkulární sádrového obvazu s podélným roztržením

# Provedení sádrové fixace

1. Podložení vatou nebo punčochou
2. Namočení sádrové longety
3. Přiložení sádrové longety v dostatečném rozsahu
4. Cirkulární otočky mokrým obinadlem, následující otočka překrývá z  $\frac{1}{2}$  předchozí
5. Modelace tvaru a kontrola okrajů
6. Doplnění cirkulárních sádrových otoček s odstupem

# Sejmutí sádrové fixace

- Stilleho nůžky
- Vibrační pilka
- Kleště „krokodýl“
- Poloha končetiny tak, aby měkké tkáně v obvaze byly uvolněné

# Alternativy sádrové fixace

- Plastové hmoty
  - Lehkost
  - Prodyšnost
  - Smáčivost
  - Dobrá snášenlivost
  - Vysoká cena
  - Alergizace kůže

# Alternativy sádrové fixace

- Novější výrobky získávají tvarovatelnost v lázni 60°C
- Je možno měnit tvar i několikrát
  - Renacast
  - Renatherm



# Alternativy sádrové fixace

- Skladovány ve vakuovém obalu
- Ve styku se vzduchem a vodou rychle tuhnou
  - Dynacast
  - Softcast
  - Scotchcast

**Děkuji za pozornost**