

Sádrování



Chirurgická propedeutika
III. ročník

Obvazy z tuhnuících 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