

Obvazová technika

FAKULTNÍ
NEMOCNICE
U SV. ANNY
V BRNĚ



MUDr. Marek Lukeš
Anesteziologicko resuscitační klinika
FN u sv. Anny v Brně, LF MU v Brně





Claudius Galénos (129 – 200 n.l.)

indikace:

- zastavení krvácení
- ochrana rány
 - mechanické znečištění
 - infekce
- znehybnění končetiny

pravidla:

- zachování fyziologického postavení končetin
- zachování prokrvení periferních částí končetin
- ránu kryjeme nejenom důkladně, ale také šetrně:
 - obvaz je měkký, savý, prodyšný a sterilní
 - obvaz ránu nerozdírá, nedráždí a nelepí se

provedení:

- krycí vrstva
 - sterilní nebo alespoň nejčistší (vyžehlený kapesník)
- fixační vrstva
 - šátek
 - elastické obinadlo
 - nepružné obinadlo
 - trubicový obvaz (např. pruban)
 - pruh látky

obinadla



elastická obinadla



hotový obvaz





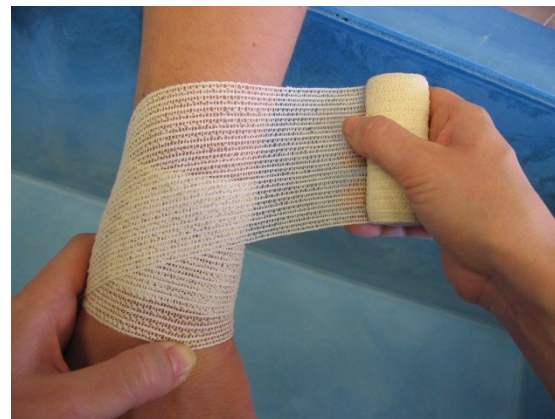
tips & tricks:

- udržujeme kontakt s nemocným
- minimalizujeme manipulaci s obvazovanou částí těla
- používáme obvaz vhodné šíře
 - cca 1,5 násobek průměru obvazované části
 - úzké obinadlo se zařezává, široké se špatně přikládá
- obvaz začínáme v nejužším místě
- obvaz držíme tak, že ho z dlaně odmotáváme
- obvaz začínáme základní kruhovou otáčkou

základní držení:

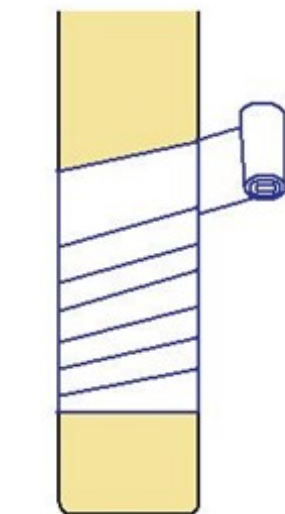


základní otočka:

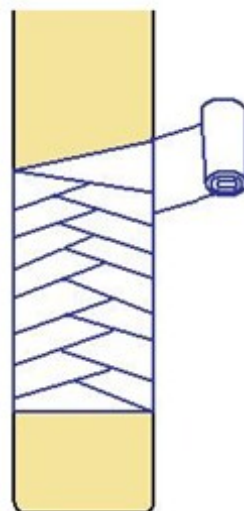


klasový a hoblinový obvaz:

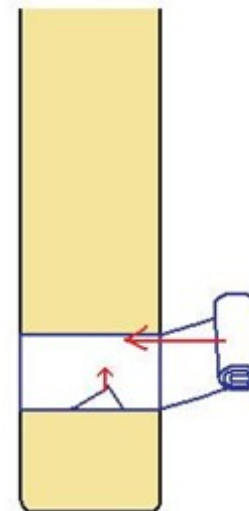
- při druhém otočení se založí cíp
- otáčky se překrývají o $\frac{1}{3}$



Hoblinový obvaz



Klasový obvaz



První otočky

zakoňčení:

- svorky
- náplast'
- uzel



- hlava
 - hippokratova čepice
- brada, dolní čelist, nos
 - prakový obvaz
- předloktí, paže, bérec, stehno
 - vzestupné otáčky
- loket, koleno
 - želvový obvaz (sbíhavý, rozbíhavý)
- ruka a prsty
 - otáčky začínají a končí na zápěstí
- noha
 - otáčky začínají a končí na kotníku

známky těsného přiložení:

- bolest v místě přiložení
- porucha prokrvení
 - zbledení nebo zmodrání distálně od obvazu
- porucha inervace
 - mravenčení, brnění, ztráta citlivosti distálně od obvazu

desaultův obvaz:



- http://www.lf3.cuni.cz/cs/pracoviste/anesteziologie/vyuka/studijni-materialy/prvni-pomoc/pp-08-obvaz_techniky.html
- http://www.lf3.cuni.cz/cs/pracoviste/anesteziologie/vyuka/studijni-materialy/prvni-pomoc/pp-09-obvaz_hlava.html