

Zástava masivního zevního krvácení

Tereza Prokopová

Výstupy z učení

- Student se naučí algoritmus zástavy masivního krvácení.
- Student se naučí techniku naložení zaškrcovadla.
- Student se naučí indikace naložení tlakového obvazu.

Krvácení

- Dělení:
- Dle lokalizace:
 - Vnitřní
 - Vnější
- Dle typu cévy:
 - Arteriální
 - Žilní
 - Kapilární
- Dle intenzity:
 - Masivní
 - Drobné
- Objem krve člověk 4,5 – 6 l

S-S-S

Safety

Stimulate

- Oslovení
- Zatřesení
 - **Zraněný reaguje**
 - pokračuj v komunikaci
 - aplikuj tlak v ráně
 - nalož zaškrcovadlo
 - **Zraněný nereaguje**
 - nalož zaškrcovadlo
 - zprůchodni DC
 - zkontroluj dýchání, volej ZZS
 - pokud nedýchá, zahaj KPR

Shout for help

Manévry k zástavě masivního krvácení

Tlak v ráně

Hemostatický
obvaz
+
tlak v ráně

Zaškrcovadlo

Tlak v ráně



Hemostatický obvaz

- Aplikovat přímo do rány
- Tlak v ráně přes obvaz
- Zafixovat



Obr.: <https://www.amesa.cz/amesa/CELOX-G-gaza-7-6x-3m-d321.htm>

Zaškrcovadlo

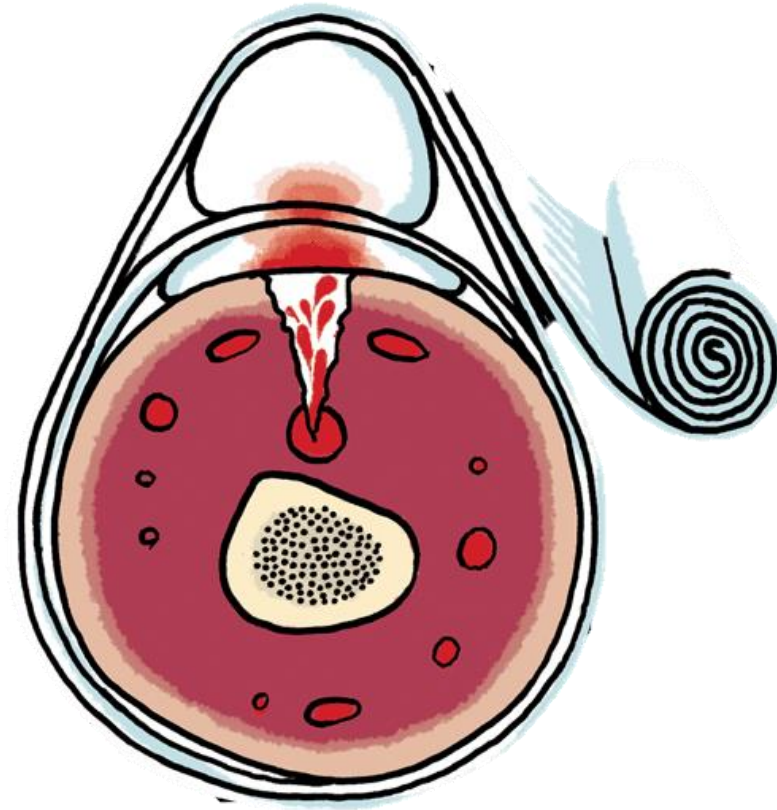
- Šířka alespoň 5 cm
- Naložit proximálně od rány
- Naložit přes tenkou vrstvu oděvu
- Pouze v oblasti stehna a paže
- Nikdy v oblasti kloubů
- Nikdy nepoužíváme k zástavě krvácení na krku!



Obr.: <https://www.bexamed.cz/p/skrtidlo-pryzove-martinovo>

Tlakový obvaz

- Krycí vrstva
- Tlaková vrstva
- Fixační vrstva



Tlakový obvaz

- Zástava nemasivního krvácení
- Doplnění po stabilizaci masivního krvácení
 - na hemostatický obvaz
 - na ránu distálně od zaškrcovadla

Take home message

- Při managementu postiženého s krvácením dbáme na své bezpečí.
- Prvním krokem v zástavě masivního krvácení je tlak v ráně.
- Naložené zaškrcovadlo se na místě nepovoluje.

MUNI
MED