

ACE3 - Advanced Medical System Opas

by Arttu

Toiminta haavoituessa:

1. **Suojaa** suojatuli, savutus
2. **Pelasta** tulen alta turvalliseen paikkaan
3. **Ensiapu** verenvuodon tyrehdytys (CAT)
4. **Ilmoita** ilmoitus rj/pj:lle
5. **Evakuoi** tst-pelastajan/lääk. miehen luokse

Hoitojärjestys (CLS/ Medic)

1. **Vuodot** - siteiden tarkistus / CATin poisto
2. **Verihukka** - saline, blood, plasma. väh 1000ml
3. **Kipu** - Morphine
4. **Tajuttomuus** - Epinephrine

Jokaisen toimenpiteen jälkeen tarkista pulssi ja verenpaine.
Tarkista ja päivitä triageluokka

Triage

Triage, potilaiden luokittelu kiireellisyysjärjestykseen, tavoitteena priorisoida välittömästi hoitoa tarvitsevat resurssien ollessa rajalliset.

Triageluokitus

Minor	vähäiset vammat. tila vakaa. ei vaadi seurantaa
Delayed	mahdollinen hengenvaara. tila vakaa. vaatii seurantaa
Immediate	hengenvaaralliset vammat. vaatii välitöntä hoitoa.
Deceased	Kuollut tai mahdoton hoitaa resurssien puitteissa

Triage Card

Triage Cardiin kirjautuu tehdyt toimenpiteet ja mitatut vitaaliarvot(pulse ja blood pressure). Triage Cardiin merkataan em. triageluokka.

TST-pelastaja / Lääk. mies!!!

Luovuttaessasi potilaan varmista aina, että seuraava "hoitoporras" tietää potilaan tilan ja tehdyt toimenpiteet (bandaget, IV:t, lääkeaineet, **kiristysside(CAT)**, aika jolloin CAT laitettu.

Vastaanottaessa potilasta selvitä em. tehdyt toimenpiteet joko suullisesti tai *Triage Cardin* kautta. Muista myöskin lääkintämateriaalin täydennys ylemmältä "portaalta".

Lääkeaineet

Morphine

Kivunlievitykseen. Annetaan vain **kerran** ja kun potilas on stabiilissa tilassa. **Ei anneta potilaalle, jolla on matala pulssi, aiheuttaa sydänpysähdyksen.**

Epinephrine

Käytetään nostamaan pulssia ja verenpainetta. **Annetaan vain kerran. Ei anneta potilaalle, jolla on korkea pulssi ja/tai verenpaine, sydän sanoo adjö!**

Atropine

[Ei käytössä tällä hetkellä]

Suoneen annosteltavat nesteet (IV)

- Kolme eri kokoista pakkausta 250ml, 500ml ja 1000ml
- 250ml antamiseen kuluu aikaa n. 1 min

Seuraavia käytetään veren volyymin lisäämiseen

- Saline
- Blood
- Plasma

Blood ja plasma **pidetään ajoneuvon inventoryssä**, otetaan pois vain tarvittaessa, pilaantuvat 30:ssä minuutissa, voivat myös "räjähtää" repussa.

Vammamekanismit

Mekanismi	Syy	Seuraus
Abrasion <i>Hiertymä</i>	putoaminen, hankaus, kolari	kipu - erittäin vähäinen vuoto - erittäin vähäinen
Avulsion <i>(Ruumiinosan) Repeämä</i>	räjähdys, luoti, kolari, sirpale, "backblast"	kipu - massiivinen vuoto - massiivinen
Contusion <i>Ruhje</i>	luoti, kolari, putoaminen	kipu - vähäinen ei vuotoa
Crush wound <i>Murskavamma</i>	putoaminen, kolari	kipu - vähäinen vuoto - vähäinen, hidas
Cut wound <i>Viiltohaava</i>	sirpale, räjähdys, luoti, kolari, "backblast"	kipu - vähäinen vuoto - riippuen haavan koosta
Laceration <i>Repeämähaava</i>	kolari	kipu - vähäinen vuoto - pieni
Velocity wound <i>Ampumahaava</i>	luoti, sirpale	kipu - massiivinen vuoto - keskitasoa
Puncture wound <i>Pistohaava</i>	kranaatti	kipu - vähäinen vuoto - hidas

Bandagen vaikutus (*effectiveness*) vammatyyppin mukaan:

- Mitä suurempi vaikutus sitä vähemmän kappalemäärältään kys. bandagea tarvitsee

KORKEA (HIGH / HIGHEST)	KESKITASO (MED)	MATALA (LOW / LOWEST)
HI	MED	LO

	Basic (Field Dressing)	Packing	Elastic	QuikClot
Scrape / Abrasion <i>Ruhje</i>	HI	HI	HI	MED
Avulsion <i>(Ruumiinosan) Repeämä</i>	LO	HI	LO	HI
Bruise / Contusion <i>Mustelma</i>	HI	HI	HI	MED
Crush wound <i>Murskavamma</i>	LO	LO	HI	MED
Cut wound <i>Viiltohaava</i>	LO	LO	HI	MED
Laceration <i>Repeämähaava</i>	MED	LO	HI	MED
Velocity wound <i>Ampumahaava</i>	LO	HI	LO	HI
Puncture wound <i>Pistohaava</i>	LO	LO	HI	HI

- Tourniquet (CAT)
 - käyttö: raajoihin
 - Pysäyttää verenvuodon
 - VAIN VÄLIAIKAINEN RATKAISU, LIIAN PITKÄ KÄYTTÖ JOHTAA POTILAAN MENEHTYMISEEN**

Lähteet:

<http://ace3mod.com/wiki/feature/medical-system.html>

[http://wiki.csemod.com/index.php?title=Treatment_\(CMS\)](http://wiki.csemod.com/index.php?title=Treatment_(CMS))

<http://www.3commandbrigade.com/viewtopic.php?f=47&t=2672>