

AMPUMAVAMMA

TAVOITE	KESTO	TASO
Vakavasti vammautuneen potilaan hoidon aloittaminen sekä lävistävän keskivartalovamman saaneen potilaan hoitoperiaatteiden ymmärtäminen.	30 min	EVY

VARUSTEET, MASKIT	HENKILÖSTÖ
<ul style="list-style-type: none"> • Hoitolaukku • Happi • Defibrillaattori • Rankalauta / kauhapaarit, kantotuoli 	<ul style="list-style-type: none"> • Haavojen maskeeraus (sis. ja ulostulohaavat) • Potilasvaatteet • Potilas x 2 • Rastivahti x 2

RASTIN KUVAUS

Huumekauppiaat ovat selvittelleet reviirien rajoja. Tässä yhteydessä on ammuttu kahta henkilöä. Poliisi on turvannut kohteen ja antanut luvan mennä potilaiden luokse.

Potilas 1: Lävistävä rintakehävamman. Luoti (.22 cal) on mennyt sisälle n. 5 cm oikean solisluun alta ja tullut ulos n. 10 cm oikean lapaluun alta. Potilas on hereillä, hengittää raskaasti. Hengitysäännet ovat epäsymmetriset (eivät kuulu vamma puolelta). Oikeassa kädessä on rauhallisesti vuotava lävistävä vamma kyynärvarressa.

Potilas 2: Runsaasti vuotava vamma vasemmassa reidessä. Luoti (.22 cal) on mennyt läpi jalasta. Verta vuotaa sykkimällä. Tajunta ↓. Iho: hikinen / kylmä, lämpöraja = kyynärpäätä. Hengitys nopeaa ja pinnallista.

POTILAS 1									
Aika	Hengitystiet	HT	SpO ₂	p	RR	VS	Lämpö	Alco	Tajunta
0	Avoin	20	93%	110	rad +				Hereillä
5	Avoin	20	93%	115	150/100	6,3	36,5	0,00	A / O
10	Avoin	22	92%	115	152/96				A / O
POTILAS 2									
Aika	Hengitystiet	HT	SpO ₂	p	RR	VS	Lämpö	Alco	Tajunta
0	Uhattuna	24	98%	120	rad+				Heräteltävissä
5	Uhattuna	26	97%	130	88/40	4,2	36,0	0,00	Heräteltävissä
10	Uhattuna	26	98%	135	80/48				Heräteltävissä

TURVALLISUUSUUNNITELMA
Kiristysiteet tulee kiinnittää vammojen välttämiseksi löysästi (kiristys yhden kierroksen verran).
”TOSIVAARA” havaittaessa maalihenkilön turvallisuutta vaarantavaa toimintaa. Harjoitus tulee keskeyttää tällöin välittömästi ja vaarantavat seikat korjata.
”HARJOITUS SEIS” muut yleistä turvallisuutta vaarantavat asiat (esim. ergonomia, varusteiden väärä käyttö, siirtojen turvallisuus).
Hapen käytön suhteen huomioidaan käyttöturvallisuustiedotteen mukaiset asiat.

AIKA (MIN)	POTILAS 1	OK	EI
3	<p>TEHTÄVÄNANTO: "L4 antaa tehtäväksi aloittaa potilaiden hoidon = henkeä pelastavat hätäensiaputoimet ja valmistelu hätäevakuointiin (Load&Go)"</p> <p>Valmistautuminen tehtävään, RJ:n käskyt, oikeat varusteet mukaan</p>		
1	<p>TILANNETIEDUSTELU: Kohteen turvallisuus = poliisi turvaa</p>		
1	<p>c + ABCDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaularangan tuki / kriittinen vuoto (tarvittaessa) • Hengitystien avoimuus • Hengityksen riittävyys (HT, puhekyky) • Verenkierron riittävyys (rannesyke + / -), iho, lämpöraja • Tajunnan tason arviointi • Näkyvät vammat, aristukset 		
5	<p>TARKENNETTU TILANARVIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tapahtumatietojen selvittely <ul style="list-style-type: none"> ○ mitä on tapahtunut? ○ mikä ase (kaliiberi tiedossa)? ○ kuinka kauan sitten tapahtunut? • HT, SpO₂, RR, p, VS, tajunnan taso, lämpö, alco (soveltuvin osin) • RiVaAiSeRa • Sairaudet, lääkitys 		
5	<p>HOITO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asentohoito = istuva / puoli-istuva, ei makuulla • Vammojen paljastaminen • Chest-Seal (tai vast.) sisään ja ulosmenoaukon päälle • Paineside käsivammaan • Suojaus kylmältä • Hätäsiirron valmistelu (siirtoväline = parit puoli-istuvassa asennossa tai tuoli) • Siirto 		
	<p>KIRJAAMINEN</p>		
	<p>TILANNETIETOISUUDEN YLLÄPITO + JOHTAMINEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riittävä määrä time-out -hetkiä • Ryhmällä selkeä johtaja • Ryhmä toimii yhtenäisesti • iSBAR -raportti 		
15	<p>TOIMINTA SEIS: Varusteiden pakkaaminen</p>		
	<p>TILANNETIETOISUUDEN YLLÄPITO + JOHTAMINEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riittävä määrä time-out -hetkiä • Ryhmällä on selkeä johtaja • Ryhmä toimii yhtenäisesti • Kohteelle tulevan yksikön informointi • iSBAR -raportti 		

AIKA (MIN)	POTILAS 2	OK	EI
3	TEHTÄVÄNANTO: "L4 antaa tehtäväksi aloittaa potilaiden hoidon = henkeä pelastavat hätäensiaputoimet ja valmistelu hätäevakuointiin (Load&Go)" Valmistautuminen tehtävään, RJ:n käskyt		
1	TILANNETIEDUSTELU: Kohteen turvallisuus = poliisi turvaa		
1	c + ABCDE <ul style="list-style-type: none"> • Kaularangan tuki / kriittinen vuoto (tarvittaessa) • Hengitystien avoimuus • Hengityksen riittävyys (HT, puhekyky) • Verenkierron riittävyys (rannesyke + / -), iho, lämpöraja • Tajunnan tason arviointi • Näkyvät vammat, aristukset 		
5	TARKENNETTU TILANARVIO <ul style="list-style-type: none"> • Tapahtumatietojen selvittely <ul style="list-style-type: none"> ○ mitä on tapahtunut? ○ mikä ase (kaliiberi tiedossa)? ○ kuinka kauan sitten tapahtunut? • HT, SpO₂, RR, p, VS, GCS, lämpö, alco (soveltuvin osin) • RiVaAiSeRa • Sairaudet, lääkitys 		
5	HOITO <ul style="list-style-type: none"> • Asentohoito = makuulla, huolehdittava avoimesta hengitystiestä (käsien) • Vammojen paljastaminen • C – A – T jalkaan + paineside varmistukseksi / hemostaatti + paineside • Suojaus kylmältä • Hätäsiirron valmistelu (siirtoväline = kauhapaarit) • Siirto 		
	KIRJAAMINEN		
	TILANNETIETOISUUDEN YLLÄPITO + JOHTAMINEN <ul style="list-style-type: none"> • Riittävä määrä time-out -hetkiä • Ryhmällä selkeä johtaja • Ryhmä toimii yhtenäisesti • iSBAR -raportti 		
15	TOIMINTA SEIS: Varusteiden pakkaaminen		
	TILANNETIETOISUUDEN YLLÄPITO + JOHTAMINEN <ul style="list-style-type: none"> • Riittävä määrä time-out -hetkiä • Ryhmällä on selkeä johtaja • Ryhmä toimii yhtenäisesti • Kohteelle tulevan yksikön informointi • iSBAR -raportti 		