


Úloha č. 3 - Ementál				Rozhodca:		MUDr. Peter Kysel' Bc. Marek Palacka				Úloha č.	KOMÁRNO RESCUE
Časový limit pre splnenie úlohy:	15 min			Podpis rozhodcov:						Posádka č.:	
											SÚŤAŽ POSÁDKOV RZP
	Postup posádky	1	2	3	4	5	6	Maximálny počet bodov	Počet získaných bodov	Správny postup	
1.	prvotné vyšetrenie + anamnéza	vedomie (GCS15)	dýchanie	obeh + kap.návrat	anamnéza OA,LA,AA,RA	Privolanie polície	OOP (rukavice)	230		Dôsledné prvotné vyšetrenie s odobraním anamnézy zistením strelného poranenia a privolaním polície, zastavenie krvácania, AA	
		10	10	20	40	100	50				
2.	druhotné vyšetrenie	TK - 140/80 110/min P	SpO2 98%	glykémia - 5,5 mmol/l	Dýchanie a srdce auskultačne	vyšetrenie od hlavy k pätám (hlava,krk, hrudník, brucho, chrbtica, končatiny)	neurologické vyšetrenie	120		Dôsledné druhotné vyšetrenie	
		20	10	10	20	60	10				
3.	diagnóza + ďalšie diagnózy, dif.dg.	Dopravná nehoda	Strelné poranenie predkolenia vpravo	Popleniny DKK a oboch rúk I a II st. + plocha	Susp. poranenie L časti chrbtice	Stp operácií L chrbtice	Alergia na opiáty a NSA	350		Stanovenie správnych diagnóz, stanovenie rozsahu popálenín v %.	
		50	50	50 + 50	50	50	50				
4.	terapia	2X intravenózný prístup - kryštaloidy	Fixácia pacienta - golier-KCHD-bord- VM	Zastavenie masívneho krvácania a ošetrenie strelného poranenia + imobil.+ kys. tramexámová	Ošetrenie popálenín +Waterjel	Termo management	Analgéza (Pentrox event. Ketamin+benzodia zepin)	850		Adekvátna terapia a postupy ošetrovania, pri podávaní analgetík bez AA rozvoj anafilaktického šoku s exitom, pri neskorom a neadekvátnom ošetrovaní masívneho krvácania rozvoj bezvedomia s hemoragickým šokom a následným exitom	
		50 + 50 + 50	50 + 50 + 50 + 50	50 + 50 + 50 + 50	50 + 50	50	100+50				
5.	kontrolné vyšetrenie + smerovanie pacienta	Kontrolné vyšetrenie - TK, P, SpO2, krvácanie	D do C					100		Kontrolné vyšetrenie a smerovanie	
		50	50								
7.	Správne použitie Pentroxu	Indikácie kontraindikácie ^a	Technika použitia	Poučenie zraneného	Kontrola analgézy	Figurant		60		Zamerané na zistenie vedomostí o použití Pentroxu Hodnotenie figurantom.	
		20	10	10	10	10					
								Spolu:	1 710		

**Názov úlohy: Ementál**

Rozhodca: MUDr. Peter Kysel', Bc. Marek Palacka, MUDr. Ingrid Hecková
Figurant Ing. Nikola Gálová, Vojtech Sándor, Miroslav Sóoky

Komárno RESCUE 2018**Časový limit pre splnenie úlohy:****15min**

Legendu posádka obdrží na predošlej úlohe

Legenda pre posádku:

Krajské operačné stredisko ZZS prijalo výzvu na tiesňovej linke 155 a vyslala Vás k prípadu:

Dopravná nehoda osobného automobilu.**Vašou úlohou je:**

- zhodnotiť situáciu na mieste
- vyšetriť a ošetriť pacienta, určiť diagnózu,
- pripraviť ho na transport, určiť smerovanie

Miestna situácia:

- A** Najbližšia nemocnica je 10 km pozemným transportom. Vybavenie: chirurgia, interna, OAIM, neurológia, gynekologia a pôrodnica, JIS, CT, biochemické laboratórium.
B Nemocnica vyššieho typu je 35 km pozemným transportom. Vybavenie ako A, navyše urgentný príjem, ORL, onkológia, infekčné a detské oddelenie.
C Špecializované centrum je 55 km pozemným transportom. Vybavenie ako B, navyše traumacentrum, popáleniny, kardiocentrum, iktová jednotka a magnetická rezonancia.
D Doba priletu LZS na miesto udalosti je 15 min.

Situácia:

Príslušníci HaZZ hasia prednú časť vozidla a zabezpečujú priestor dopravnej nehody, žena prechádzala autoum cez vojenský priestor. Žena sa nachádza v motorovom vozidle bola pripútaná, boli aktivované airbagy. Sťažuje sa na pálivú bolesť oboch rúk a predkolení, bolesti L chrbtice a pravého predkolenia, na okolnosti nehody si pamätá, pred nehodou počul zvláštne búchanie o karosériu vozidla. Zranená žena má popáleniny I a II st. DKK a oboch rúk, strelné poranenie /priestrel/ pravého predkolenia. Vitálne funkcie: TK 140/85 torr, P 110/min., DF 14/min., SpO2 98%, TT 36,6 C, glykémia 5,5 mmol/l, GCS 15. Auskultačný nález - v norme, cor akcia pravidelná bez šelestov. Brucho mäkké, priehmatné, palp-nebol., bez známok periton. dráždenia. Chrbtica palpačne a poklopovo bolestivá v L časti. OA: prekonal BDO, v minulosti

problémy s chrbticou, stp operácii L chrbtice, užíval dlhodobo lieky od bolesti.

LA: neužíva

AA: opiáty, NSA

RA: bez pozoruhodnosti

Cieľ úlohy:

Posádka musí zhodnotiť situáciu, privolať políciu, zistiť strelné poranenie a zastaviť krvácanie /turniket, tlaký obväz, imobilizácia/. Vyšetriť zraneného, ošetriť popáleniny a stanoviť ich rozsah, zvoliť vhodnú analgézu vzhľadom na AA, použiť na fixáciu krčný golier, krátka chrbticová doska, bord, vákuový matrac. TH: Pentrox, /Ketamin + benzodiazapin/, 2x i.v. kryštaloidy /balansované/, kys. tramexámová 0,5-1 g i.v. Následne pacienta smerovať D do zdravotníckeho zariadenia C. V prípade použitia analgetík bez odobratia AA u zraneného rozvoj anafylaktického šoku. V prípade nezastavenia masívneho krvácania do 5 min. rozvoj hemoragického šoku. V oboch prípadoch bezvedomie s kolapsom obehu a nutnosťou KPR.....