

Názov úlohy: JE DIVNÝ			Rozhodca:	Jana Kaššová				Úloha č. 6		
				Radek Mathauser						
Časový limit pre splnenie úlohy:		10 + 10 min.		Podpis rozhodcov:					Posádka:	
	Postup posádky	1	2	3	4	5	6	Maximálny počet bodov	Počet získaných bodov	Správny postup
1.	ABCDE prístup	Bezpečnosť posádky ZZS, OOPP	A - hodnotenie priechodnosti dýchacích ciest - nevyžaduje vykonanie základných manévrov	B - hodnotenie dýchania - DF, nepodanie kyslíku, monitoring SpO2	C - meranie SF, NIBP, CRT	D (neurologické + glykémia) a E - CHLAPE/SAMPLE		210		Overenie bezpečnosti, použitie OOPP. ABCDE prístup. Hodnotenie DF, SpO2, TK, CRT, základné neurologické vyš. + glykémie a vyš. od hlavy po päty s anamnézou od OL.
		10	20	20+20+20	20+20+20	20+20+20				
2.	Liečba bolesti, príprava na transport	Naloženie pacienta na lehátko, minimalizácia námahy a pohybu pacienta	Počas transportu monitoring: SpO2, TK pravidelné meranie, 4 zvodové EKG pripojené	Plán postupu pri NZO v priebehu transportu				190		Minimalizácia pohybov, naloženie pacienta na nosička. Kontinuálne pacient na monitore (SpO2, pravidelné meranie TK, 4 zvodové EKG). Dohodnúť si plán postupu v prípade zhoršenia stavu.
		40+40	30+30+30	20						
3.	NZO	Identifikácia náhlého kolapsu	Zastavenie sanitného vozidla, nástup posádky v priestore pre pacienta	Rozpoznanie NZO, včasná analýza srdcového rytmu, identifikácia VF	Voľba stratégie 3 výbojov, dodanie výboja 200 J, správne vyhodnotenie ROSC po 1. výboji - hmatanie pulzu	BONUSOVÉ BODY: Výboj podaný do 60 s od rozpoznania NZO	BONUSOVÉ BODY: Otázka rozhodcu na celý priebeh stratégie 3 výbojov, vrátane liečby	370		Rozpoznanie kolapsu, komunikácia s vodičom a okamžité zastavenie ambulancie s prestupom vodiča do ambulantnej časti. Správne rozpoznanie zastavenia obehu, včasná analýza, správna verifikácia VF, okamžité podanie defibrilačného výboja (200 J), správne vyhodnotenie ROSC po 1. výboji. Bonus za výboj do 60 sek. od rozpoznania NZO a pri správnom popísaní stratégie 3 po sebe idúcich výbojov, kedy podávame Amiodaron 300 mg po 3. výboji a Adrenalin po 5. výboji.
		40	40	30+30+30	40+40+40	40	40			
4.	Okamžitá poresuscitačná starostlivosť (ABCDE prístup)	ABCDE postup vyšetrenia pacienta	A - hodnotenie priechodnosti dýchacích ciest - nevyžaduje vykonanie základných manévrov	B - hodnotenie dýchania - nepodanie kyslíku, DF, monitoring SpO2	C - hodnotenie krvného obehu - meranie SF, NIBP, EKG 12 záznam, potvrdenie STEMI	dg. AKS, st.p. KPR,		230		Po rozpoznaní známkov života okamžité zahájenie ABCDE prístupu, pacient sa preberá k vedomiu GSC 14-15, drží si voľné dýchacie cesty, hovorí, že asi na chvíľu zaspal, posluš bez zmeny, 12 zvodové EKG - STEMI spodnej steny a laterálnej steny. D+E bez patológie. Neodkladný transport na heliport.
		10	20	20+20+20	20+20+20+20+20	20+20				
						Celkom:		1 000		

Časový limit pre splnenie úlohy:**10 minút***Legendu posádka obdrží na predošlej úlohe***Legenda pro posádku:***Krajské operačné stredisko ZZS prijalo výzvu na tiesňovej linke 155 a vysíla Vás k prípadu:***Muž nar. 1974. Ambulancia OL - MUDr. Surmová, susp. AKS, lekárka žiada o prevoz pacienta., VZZS aktivovaná.****Operátorská diagnóza: STENOKARDIE , navigačná presnosť A****Vašou úlohou je:**

- zhodnotiť situáciu na mieste
- vyšetriť a ošetriť pacienta, určiť
- pripraviť ho na transport, ověřit směřování
- zvládnut' manažment zásahu

Miestna situácia:

- A** Najbližšia nemocnica je 2 km pozemným transportom. Vybavenie: chirurgia, interné, OAIM, neurológia, gynekologia a pôrodnica, pediatria, geriatra, onkológia, ODCH, JIS, CT, hematológia, UP, biochemické laboratórium.
- B** Nemocnica vyššieho typu je 35 km pozemným transportom. Vybavenie ako A, navyše ORL, neonatológia, infekčné oddelenie, dermatovenerológia, neurochirurgia, ortopédia, psychiatria, urológia, MRI
- C** Špecializované centrum je 68 km pozemným transportom. Vybavenie ako B, navyše kardiocentrum, cievna chirurgia, plastická chirurgia
- D** Doba príletu VZZS na miesto udalosti je 23 min.

Situácia:

Pri prýjezdu posádky RZP nacházejí pacienta v ambulancii OL. Pacient má hotové EKG, má zaistený i.v. vstup, OL je bývalá lekárka kardiocentra v Nemecku. Pacient jímá ťažkosti asi 20 min. a bolesti má za hrudní kostí a vyzařují do levého ramene. Vítálne funkcie: A - udržuje volné, bez stridoru, fonace jasná B- DF 18/min, SpO2 96% na vzduchu, poslechově dýchání čisté, sklípkové, nezatahuje, trachea středem C - pulsace na a. radialis hmatná, AS pravidelná, bez opocení, TK 118/65, na EKG 3 SR s elevacemi ve II, III, a VF, ojediněle KES, D- FAST negativní, glukémie 6,3 mmol/l E- DKK bez otoků, afebrilní, kůže bledá, opocená. Provedení ABCDE a vytvoření plánu pro případ NZO v průběhu transportu (rozdělení rolí, určení priorit) zahajuje posádka RZP přesun. Po rozjezdu náhlý kolaps, gasping. Po ROSC A - udržuje volné, bez stridoru, fonace jasná B- DF 16/min, SpO2 93% na vzduchu, poslechově dýchání čisté, sklípkové, nezatahuje, trachea středem C - pulsace na a. radialis dobře hmatná, AS pravidelná, bez opocení, TK 115/64, na EKG 3 SR s elevacemi ve II, III, a VF a V5, V6, ojediněle KES, D- pacient se probírá k plnému vědomí, FAST negativní, glykémie 7,5 mmol/l E- DKK bez otoků, afebrilní, kůže bledá. Časné dokončení transportu na heliport.

Ciel' úlohy:

Správné rozpoznanie NZO a rýchla reakcia s aplikáciou stratégie 3 po sebe idúcich defibrilačných výbojov, následne správna starostlivosť o pacienta s ROSC.