

Časový limit pre splnenie úlohy:

10 min.

Legenda posádky obdrží na startu.

Legenda pre posádku:

Zdravotné operačné stredisko prijalo volanie na tiesňovej linke 112 a vysielá vás k prípadu:

Na ranči sú pútníci, ktorí sú akýsi "čudní", pobejú oloho ohníska ako nepričítaní, nezrozumiteľne vykríkujú, možno sú zranení a volajú o pomoc. Nie sú známe bližšie okolnosti, pretože volajúci muž bol značne rozrušený a hovor z mobilného telefónu bol predčasne prerušený. Hasiči nie sú dostupní, polícia je upovedomená.

Vašou úlohou je:

- vyhodnotiť situáciu
- stanoviť počet postihnutých osôb, vykonať triedenie pacientov
- ošetriť pacientov
- pripraviť najzávažnejšie poraneného pacienta k transportu a rozhodnúť o jeho smerovaní

Situácia:

Pri lese na ranči vysádza skupina mladíkov pod vplyvom halucinogénov a alkoholu. Majú rôzne halucinácie. Bobule durmana, LSD známky aj lysohlávka sú pri batohoch. Mladík "A" s ľahkou eibrietou je jediný schopný spolupráce, volá Xenu. Posádky s ním môžu spolupracovať a pokiaľ mu uveria, že Xena je skutočná, mali by ju v lese nájsť, TK 120/80, p 90, SaO2 98. B a C si dali LSD, majú pestrofarebné obrázky, z dymu pahreby vidia rôzne postavky, dávno mŕtvu starú mamu, halucinácie, TK 140/90, p 98, SaO2 99. C: halucinácie, TK 140/90, p120, SaO2 98, popáleniny dlaní, predlaktia spravo 1-2.st.C má popáleniny rúk, dlaní (chcel chytiť postavku z plameňa). Dvaja - D a E sú intoxikovaní durmanom, D je poyzlekaný, nekladne pobehuje, bez dôvodu sa hlasito smeje, výzvam nevyhovje, divoko gestikuluje, má halucinácie - vidí pavúky, chrobáky, netopiere a iné hávef, ktorá po ňom lezie.

Výšetrením posádky zistia príznaky otravy atropínom (durman obsahuje atropín): mydríazu, tachykardiu, vzostup TK, hypertermiu, koža je suchá, červená akoby od úpalu. D: halucinácie, agresivita, neklúd, izolácia - výrazná mydríaza, TK 150/100, p 128, SaO2 98, sinus. tachykardia, koža suchá, hyperemická, TT 38 st. C. E: somnolencia, halucinácie, mydríaza, TK palpačne 100, pulz plytký 130, SVT, kapilárny návrat viac ako 2sec., SaO2 93. E spadol zo stromu, leží v tráve s otvorenou fr. femuru. F: halucinácie, TK 140/90, p 92, SaO2 98. Zmizla po užití lysohlávky. Sbrýtá čuť v kroví s fľašou v ruke, v ktorej sa lúhuje lysohlávka.

Mýšlienky úlohy:

Akútna stavy vyvolané drogami (intoxikácie, rôzne psychotické stavy; úrazy), komunikácia s pacientami s halucináciami, koordinácia s políciou, triedenie a správne vyhodnotenie neštandardnej, náročnej situácie

Hodnotené kroky posádky	1	2	3	4	5	Max. Bodov 1420	Správny postup
1 Obhliadka miesta udalosti, triedenie pacientov	rozdelenie úloh v posádke + spolupráca členov posádky 50 + 50	triedenie pacientov 50	psychologické zvládnutie situácie 50			200	Vedúci posádky rozdelí úlohy. Posádka zvládne náročnú situáciu s mladými ľuďmi pod vplyvom halucinogénov, ich psychotické správanie a triedi pacientov (chodiaci versus šok)
2 Stanovení pracovní dg.	A (ľahká ebria) B (LSD) 10 + 10	C (LSD + popáleniny) 10 + 10	D durman, hyperk. cirkulácia, hypertermia 10 + 10 + 10	E durman, fraktúra 20 + 20	F - "Xena" (lysohlávka) 20	130	Pracovní dg: A - ľahká ebria, B - halucinácie po užití LSD, C - halucinácie po LSD + popáleniny dlaní, predlaktia 1., 2.st 10%, D - ťažká intoxikácia durmanom, hyperkinet. cirkulácia, vzostup TT, E - durman + otvorená fraktúra femuru, F - halucinácie po užití lysohlávky
3 Zistia užitie konkrétnej drogy	za každú nájdenu konkrétnu drogu 50 bodov (durman + LSD + lysohlávka) 50 + 50 + 50	zoberú vzorky na toxikológii 50	majú podozrenie na "nejaku" drogu 25		nezistia užitie drogy, iba alkoholu 0	200	Zistia užitie halucinogénov, nájdu drogy: LSD, durman a lysohlávku, vezmu vzorky na toxikologické vyšetrenie.
4 Komunikácia s KOS	nahlásenie správneho počtu zranených (vč. F) hneď po vytriedení, vyžiadanie posíl 100		doplnenie a upresnenie počtov dodatočne 50		nekomunikujú s KOS 0	100	Získanie informácií o počte mladých pod vplyvom drog, zistia počet zranených a závažnosť poranení, hlásenie situácie KOS a vyžiadanie posíl. Ležiaci 2 x (D,E) sediaci 4 x (A,B,C,F). Nenahlási-li v kroku 1 všetky postihnutí, tak 0 bodů.
5 Vyšetrenie a ošetrovanie šokového pacienta s otvorenou fraktúrou femuru E	prvotné vyšetrenie 4 x 10	druhotné vyšetrení 5 x 10	zastavenie krvácania a sterilní krytí 2 x 25	imobilizácia na vák. madraci al. iná správna imobilizácia DK 50	tekutiny pretlakom + termofoília + i.v. vstup (2x), 4 x 25	290	Pacient E: Správny postup prvotného vyšetrenia (1. vedomie, 2. dýchanie, 3. obeh, 4. veľké vonkajšie krvácanie) + druhotné vyšetrenie (1. TK, 2. pulz, 3. SaO2, 4. auskultačné a palpačné hrudník, brucho, panva, končatiny, 5. orientačné neurolog. vyš.), včasné zastavenie krvácania a správna imobilizácia DK, 2 x i.v. linka, tekutiny pretlakom, termofoília
6 Vyšetrenie a ošetrovanie ostatných členov skupiny (A,B,C,D,F)	prvotné a druhotné vyšetrenie u A,B,C,D,F 5 x 25	C: chladienie popálenín + i.v. linka + kryštaloidy + analgosedácia 4 x 25	D: sedácia + chladienie + monitoring 3 x 25	pacienti s halucináciami (B,C,D,F) pod dozorom 4 x 25		400	Prvotné a druhotné vyšetrenie ostatných členov skupiny, za každého vyšetreného + 25 b. C: popáleniny dlaní chladiť min 15 min vodou al. popál. setom, i.v. linka, kryštaloidy, analgosedácia (NIE Calypsol!!! pac. užil halucinogén - LSD), D: sedácia agresívneho pacienta benzodiazepínmi, fyzikálne chladienie, monitoring - pulz, TK, sumáčné ekg. Postarajú sa o bezpečnosť pacientov s halucináciami, B,C,D,F nie sú ponechaní bez dozoru! (dozor: asistencia polície, triezvy člen skupiny).
7 Figuranti						100	subjektívne hodnotenie figuranta