

Časový limit na splnenie úlohy max. 15 min

Zadanie súťažnej úlohy:

Ste službukonajúci lekár na Oddelení urgentného príjmu. Prichádza 33ročná pacientka so silnými bolesťami brucha. Odobratím anamnézy fyzikálnym vyšetrením a pomocou správne zvolených laboratórnych a zobrazovacích vyšetrení určíte diagnózu.

Situácia na súťažnom stanovisku:

Na lôžku sedí žena, jej koža má nažltlé sfarbenie, napína ju na vracanie, komunikuje primerane, od bolesti predýchava, drží si brucho.

Úloha tímu

Správny odber anamnézy, fyzikálne vyšetrenie, zhodnotenie vitálnych funkcií a následne zvolenie správnych laboratórnych a pomocných zobrazovacích vyšetrení vás dovedie k správnej diagnóze. Navrhnite spôsob akútnej aj následnej liečby. Určíte, či je nutná hospitalizácia, alebo môže byť liečený ambulantne.

Správny postup (podrobnosti vid' tabuľka):

1. Získanie anamnézy
- 2 Fyzikálne vyšetrenie
3. Primárna diagnostika: EKG, vitálne funkcie
4. Výber laboratórnych vyšetrení
5. Zobrazovacie vyšetrenia

FA (LA), GA, SPA lieky neužíva, operovaná nebola meštruačný cyklus pravidelný, nerodila, HAK neužíva, PM pred 38dňami

Alergie žiadne

TO Je poľnoc, od poľnoci predchádzajúceho dňa sa zobudila na krčovitú bolesť v nadbruší, nad pupkom a v podrebríach, najskôr viac vpravo postupne bolesti zhoršované, sú v celom bruchu vystrelujúce aj do chrbta, zvracala opakovane, zvratky bez prímеси krvi, má stále nevoľnosť, vetry idú slabšie, stolica bola 1x formovaná bez prímеси, nemala horúčku, pozorovala tmavšie sfarbenie moča, pri močení ju nepáli. Plytko dýcha pre bolesti brucha. jedla kyslú kapustu s fazuľou.

RA neznáma

Vitálne funkcie:

Sem zapísať vitálne funkcie, ktoré budú medici merať, v prípade vývinu stavu napísať zmenu a v akom čase. V prípade, že v úlohe nie je vývoj, stačí VF 1x napríklad: Tieto informácie bude tímom oznamovať rozhodca alebo budú nasimulované v monitore

Pacient	celý čas
Pulz (/min)	61
DF (/min)	16
Kapilárny návrat (s)	2s
TK (mm Hg)	125/80
SpO2 (%)	98 %
Glykémie (mmol/l)	6,8
Teplota (°C)	36,0stC
GCS	15 bb
EKG	SR fr 61/min, normogram

Fyzikálne vyšetrenie:

Pri vedomí orientovaná spolupracuje, afebrilná, plytko dýcha, uleží, subikterus kože a sklér, hlava a krk, hrudník bez zmien....abdomen nad niveau hrudníka plnšie v nadbruší kde napína, palpačná bolestivosť aj v podrebríach viac vpravo, bez hmatnej rezist. hepar a lien nezväčšené, podbrušia voľné, peristaltika slabo počuteľná, poklop bubienkový, TAP negat, DK bpn

Hodnotené kroky		A	B	C	D	E	F	Max. počet bodov	Správny postup
								1 000	
1	Anamnéza	OA	aktuálne ťažkosti	AA	LA	GA/SPA		100	1/A: neoperovaná, bez predchorobia 1/B: Bolesť brucha-charakter a lokalizácia, vyžarovanie, plytké dýchanie, dietna chyba, zvracanie tmavý moč 1/C: negat, 1/D sine 1/E: gynekologická anamn u ženy vo fertiliom veku
		20	20	20	20	20	20		
2	Vyšetrenie	SPG	vitálne funkcie	hlava,krk, hrudník	brucho aspexia perkusia	brucho palpácia auskultácia	12 zvodové EKG	300	2/A: A (ikterus) 2/B: B (v norme) 2/C: C (ikterus sklér, skrátené inpirium plytké dýchanie) 2/D: D (brucho nad niveau hrudníka, bez jaziev,dychová vlna sa šíri k inguinám, poklop bubielkový perkusia s citlivosťou v nadbruší) 2/E: E (brucho priehmatné pri palpácii napína v nadbruší a pravom podrebrí, Murphyho príznak pozit., peristaltika oslabená) 2/F: normogram popis
		50	50	50	50	50	50		
3	Základný postup	laboratórne vyšetrenia	zobrazovacie metódy	konziliárne vyšetrenie	ďalší manažment			200	3/A: glu, kreat, Bi celk + konj, AST, ALT, GMT ALP, AMS, LPS, moč, KO, CRP, betaHCG 3/B Rtg hrudník, brucho, Usg parench orgány abdomen 3/C chirurg 3/D hospitalizácia , CT abdomen, ERCP do plánu
		50	50	50	50				
4	Liečba	PPI	antiemetiká	infúzna liečba	spazmoanalgetiká			200	4/A názov, dávka.. 4/B: vymenovať aspoň 3 ... 4/D: vymenovať aspoň 3
		50	50	50	50				
5	Diagnózy	akútna biliárna pankreatitída	cholecystolithiáza, choledocholithiáza	susp cholecystitída				100	5/A: ...
		50	50						
6	Tímová spolupráca, komunikácia (Netechnické zručnosti)	Jasný a zrejmy vedúci tímu	Tím spoločne komunikuje a odovzdáva informácie vedúcemu	Vedúci tímu prijíma a reaguje na informácie od tímu	Komunikácia tímu s pacientom a ďalšími figurantami			80	
		20	20	20	20				
7	Figuranti	Pacient						20	Subjektívne hodnotenie figuranta (pacienti, príbuzní atď.).
		20							