Strokovni izpit – 16.11.2015

1. Mlad moški po zlomu stegnenice…naslednji dan težko diha, motena zavest, petehije po telesu, največ v področju pazduh.

A. maščobna embolija

B. pljučna embolija

C. herpes zoster

D. akutni miokardni infarkt

2. Zapleti okužbe žrela z beta-hemolitičnim streptokokom?

A. perikarditis

B. endokarditis

C. pielonefritis

D. glomerulonefritis

3. Pri komu je otežena intubacija:

A. Nosečnica

B. Veliki sekalci

C. poškodba torakalne hrbtenice

D. opekline po vratu in prsnem košu

4. Pri kom je indicirana začasna vstavite vzpodbujevalnika?

A. AV blok 1. stopnje po AMI

B. AV blok 3 stopnje, asimptomatski

C. sinusna pavza več kot 3 sekunde

D. simptomatska sinusna bradikardija

5. Anafilaktični šok pri 4 letnem otroku:

A. tekočine 30 mL/kg TT v 10 minutah

B. adrenalin IV 1 mcg/kg

C. adrenalin IM 10 mcg/kg

D. po drugem bolusu tekočin damo dopamin do 10 mcg/kg IV

6. Slika PSVT, pri ženski ne tipamo radialnih pulzov.

A. posumimo na disekcijo aorte

B. odsotnost radialnega pulza je posledica hipotenzije

C. takojšnja sinhronizirana elektrokardioverzija

D. amiodaron 300mg

7. Najpogostejši zaplet pri cirozi jeter

a. krvavitev iz prebavil

b. ascites

c. encefalopatija

d. ….

8. Ozebline prstov

a. segrevamo na suhi toploti (ogenj)

b. segrevamo v topli vodi 42 -46 st.celzija

c. daš inhibitorje razgradnje arahidonske kisline

d. daš aktivatorje razgradnje arahidonske kisline

9. Opis bolnika, ki ga boli glava in mu je slabo, tlak znaša 220/140 mmHg. Kaj uporabiš za zniževanje KT?

a. sildenafil

b. nitrati parenteralno

c. kaptopril

d. nifedipin

10. Za katere vrste šokov so značilne prazne vratne vene?

a. kardiogeni

b. hipovolemični

c. anafilaktični

d. nevrogeni

11. Zdravljenje zastrupitev s TCA

a. fiziostigmin 2 mg IV

b. beta blokatorji

c. atropin 3 mg IV

d. neostigmin

12. Poškodovanec s hudo poškodbo glave, krvni tlak 80/60 mmHg, pulz 122/min. Kaj velja?

a. Hipotenzija je posledica poškodbe glave

b. Hipotenzija je zaradi izvenlobanjske krvavitve

c.

d.

13. Kaj najprej storiš pri poškodovancu s poškodbo trebuha in hemodinamsko nestabilnostjo?

a. FAST

b. CT

c. RTG

d. laparotomija

14. Za zdravljenje hiperkaliemije velja:

a. glukoza povzroči premik kalija v celice

b. kalcij stabilizira membrane miocitov

c.

d.

15. Katere vzroke za srčni zastoj lahko vidiš z UZ med oživljanjem (menda da se šteje tudi posredne kazalce)

A. Trombozo koronarne arterije

B. Aspiracija želodčne vsebine

C. Masivna pljučna embolija

D. Hematoperitonej

16. Trditve o AED:

a. Podaljšan čas do defibrilacije

b. Med polnjenjem prekinemo masažo

c. Reševalec je ogrožen da ga strese elektrika

d. TPO ima prednost pred AED

17. Najpogostejši vzrok poporodnih krvavitev:

a. Atonija uterusa

b. Laceracije porodne poti

c. Placenta praevia

d. Vasa praevia

18. ORL – staro vprašanje (mladeniči po zabavi, ki slabše slišijo).

19. ORL – staro vprašanje (tisto s traheostomo).

20. Dresslerjev perikarditis

a. nastane po AMI

b. nastane po 10 dneh po AMI

c. virusi

d. nastane takoj po AMI

21. Nosečnica – posebnosti pri oživljanju

a. na levi bok

b. ožji tubusi

c. masaža nekoliko višje zaradi višje položenih abdominalnih organov

d. defibrilacija je kontraindicirana

22. Oživljanje:

a. Od zastoja v bolnišnici do defibrilacije mora preteči manj kot 3 min

b. Za defibrilacijo lahko porabimo 10 s

c. Med polnjenjem defibirlatorja pri prostoročni defibrilaciji masiramo

d.

23. Poškodovanec s slabo slišnim dihanjem obojestransko, nizkim krvnim tlakom, tahikardijo:

a. obojestranska igelna torakocenteza

b. obojestranska torakalna drenaža

c.

d.

24. Kdaj prejme pacient 50 mg propofola?

a. 50 ml 1% raztopine

b. 50 ml 10% raztopine

c. 10 ml 0.5% raztopine

d. 5 ml 5 % raztopine

25. Najpogostejši povzročitelj nespecifičnega uretritisa

a. Ureaplasma

b. Trichomonas

c. Chlamydia

d. gonokok

26. Najpogostejšo vzrok za gastritis

a. kofein

b. kava

c. Helicobacter pylori

d. NSAR

27. Od cesa je neposredno odvisen parcialni tlak kisika v alveolih?

a. hiperventilacija

b. atmosferski tlak

c. debelost

d. FiO2

PRAVNI DEL:

* Državni simboli (naštej, opiši kako izgleda naša zastava, kakšen je grb, kdaj jih obesimo na uradne stavbe, katera kitica v Prešernovi pesmi je Zdravljica, kakšna je zastava EU, koliko je bilo prvotnih članic in koliko jih je sedaj, koliko držav je bilo v EU ko se je včlanila Slovenija)
* Osebna svoboda (opiši mehanizem zadržanja pacienta z duševnimi boleznimi, lahko v času epidemije država zapre svoje meje, kako ločimo med prostostjo in svobodo)
* Kazniva dejanja zoper človeško telo (naštej, ali si kazensko odgovoren če te dobijo med uživanjem ilegalne droge)

PRAKTIČNI DEL (Bručan, Kovač)

1. Reanimacija pri dr. Kovaču:

* Algoritem za asistolijo, nato VF, kako sprostiš dihalno pot in tipaš pulz hkrati (pokazati na lutki), katera zdravila in doze, kaj rabiš za intubacijo in pokazati na lutki, kako bi intubiral

1. Praktični del pri dr. Bručanu:

* Snemanje EKG in nato odčitavanje (bila je AF), sprva bi moral nastaviti IV kanal in vzeti kri vendar ni bilo primernega pacienta

USTNI DEL (Bručan, Kovač, Jug)

1. Bručan: EKG z dvema VES

* Natančna analiza celotnega EKG posnetka, vseh intervalov
* Katere preekscitacijske sindrome poznamo, kako ločimo med WPW in LGL sindromom?
* Vzroki za dolgo QT dobo in nevarnosti
* Maligne VES, katere so, zakaj so tiste z desnokračnim blokom nevarnejše od tistih z levokračnim blokom, kako jih zdravimo ter doze

1. Kovač:

* STEMI: v katerih odvodih se kaže sprednjestenski, zadnjestenski, spodnjestenski in infarkt lateralne stene?
* Kako zdravimo desnostranski infarkt in kako levostranskega, kateri del MONA je načeloma obvezen pri vseh?
* Mehanizmi podpore krvnega obtoka, farmakološki in mehanski

1. Jug: poškodovanec v prometni nesreči z 90% opeklino tretje do četrte stopnje

* Pristop, vzroki za inspiratorne poke pri takem bolniku?
* Katere zastrupitve pričakujemo pri takem poškodovancu, kako jih zdravimo?
* Opeklinski šok
* FAST pokaže retroperitonealno krvavitev: vzroki?
* Ima dislociran kolk. Ali lahko namestiš medenični pas?
* Kateri je glavni parameter za merjenje hemodinamike?