PISNI 16.9.2013

**PRAVILNI ODGOVORI OZNAČENI PO VPOGLEDU, tako da so načeloma kar pravilni**

1. Katera zdravila lahko povzročijo poslabšanje stanja pri bolniku z astmo:
   1. Metoprolol
   2. Aspirin
   3. Naproksen
   4. **Vsa našteta**
2. Kaj je najpogostejši razlog akutne mezenterične ishemije
   1. Tromboza arterije mezenterike superior
   2. **Embolija arterije mezenterike superior**
   3. Zapora arterije mezenterike superior ob anevrizmi aorte
   4. Tromboza vene mezenterike superior
3. Ketamin v analgetičnih odmerkih je kontraindiciran pri: (jaz nisem dala nič, ker v analgetičnih dozah naj ne bi vplival na KVS)
   1. Opeklinah
   2. Nosečnicah
   3. Poškodbi glave
   4. **Subvalvularni aortni stenozi**
4. 100mg lidokaina je v:
   1. 100 mL 10 % raztopine
   2. **10 mL 1 % raztopine**
   3. 20 mL 5 % raztopine
   4. **20 mL 0,5 % raztopine**
5. Z ultrazvokom (FAST) med oživljanjem ne moremo odkriti: (jaz nisem dala nič, tudi ishemijo oz. infarkt lahko vidiš – slabše krčenje stene)
   1. Hematotoraks
   2. Ishemijo miokarda
   3. Hipovolemijo
   4. Masivno pljučno embolijo
6. CT (bolnikovo desno epiduralna, levo intracerebralna krvavitev), bolnik ima dokazano tetraplegijo zaradi poškodbe hrbtenice, GCS 6
   1. **Nastanek Cushingove triade ni verjeten**
   2. Hipoksemija je posledica poškodbe glave (tu je dr. Gradišek dejal, naj dodamo: najverjetneje)
   3. istočasno izvajamo evakuacijo hematoma in osteosintezo hrbtenice
   4. Laringealna maska je v tem primeru najboljša izbira, ker z ETI lahko dodatno poškodujemo hrbtenjačo
7. (Slaba slika pneumotoraksa desno z podkožnim emfizemom desno in pomikom traheje v levo)
   1. **Na sliki je viden pnevmotoraks**
   2. Podkožni emfizem je prisoten izključno nad desnim hemitoraksom
   3. Prvi ukrep je CPAP
   4. **Po intubaciji bo potrebna torakalna drenaža**
8. Najožji del grla pri otroku pred 1 letom je predel krikoidnega hrustanca, zato je pri njih indicirana uporaba tubusa brez cuff-a.
   1. **Obe trditvi pravilni in vzročno povezani**
   2. Obe trditvi pravilni in nista vzročno povezani
   3. Prva pravilna, druga napačna
   4. Obe nepravilni
9. Kaj je značilno za bolnike s povišanim ICP in Cushingovo triado?
   1. Hipotenzija
   2. **Bradikardija**
   3. **Nenormalni vzorci dihanja**
   4. **Pomik osrednjih struktur preko mediane črte**
10. Nekaj s krvavitvijo iz nosu od spredaj in zadaj, stara bolnica, na antikoagulantni terapiji
    1. ?
    2. **Ful dolga trditev; hladni obkladki natilnik, stiskanje nosnic, glava naprej, narediš tamponado s katetrom z balončkom čez nos zadaj in nato sprednjo tamponado, na orl**
    3. ?
    4. ?
11. 50% opekline pri 60 kg težki ženski 30 let. Koliko tekočin mora dobiti v prvih osmih urah:
    1. 6000 mL mešanice 5%glukoze in ringerjevega laktata
    2. 4000 mL RL + 1000ml HES
    3. **6000 mL ringerjevega laktata**
    4. **750 ml/h ringerjevega laktata**
12. Kaj velja za primarni pregled poškodovanca:
    1. **Izmerimo tlak in pulz**
    2. **Preverimo ventilacijo in oksigenacijo**
    3. **Ocenimo nevrološki status in GCS**
    4. pregled vratne hrbtenice (v Nujnih stanjih sicer piše, da pod E pregledamo hrbtenico toda v ATLS je pod E le odstranitev obleke preprečevanje hipotermije. – pri vpogledu ni prav)
13. Hipotenziven s poškodbo glave:
    1. **Izvajamo in-line stabilizacijo**
    2. Vzdržujemo etCO2 v območju med 4,00 do 4,60 kPa (ne pri hipotenzivnem)
    3. **Ketamin ni kontraindiciran**
    4. **?**
14. Kaj najdemo pri hipokalcemiji:
    1. Skrajšan QT
    2. Nefrolitiaza
    3. **Parestezije okoli ust**
    4. Nič od naštetega
15. Poškodovanec ne odpira oči, umakne desno roko na bolečino, levo roko in nogo ima iztegnjeno, izgovarja nerazumljive glasove; GCS?
    1. E1 V1 M5
    2. **E1 V2 M4**
    3. ?
    4. ?
16. Katero zdravilo najbolj zmanjša PRELOAD pri zdravljenju akutnega kongestivnega srčnega popuščanja?
    1. Morfij
    2. **Nitroglicerin**
    3. ACEi
    4. furosemid
17. Opiati (staro)
    1. Priporočena doza fentanila za indukcijo pri intubaciji je 0,15 mg/kg i.v.
    2. **Piritramid uporabljamo za zdravljenje akutne bolečine**
    3. **Morfij je venulodilatator**
    4. Pri poškodovancu z VAS 7 je zdravilo izbora tramadol
18. Prvo parenteralno zdravilo pri sumu na aortno disekcijo:
    1. **Labetolol**
    2. En ACEI
    3. En alfa bloker
    4. En Ca antagonist
19. Popolna zapora dihalne poti pri zavestnem:
    1. **Takoj 5 udarcev med lopatice in 5 stisov trebuha izmenjaje**
    2. Takoj Heimlich
    3. Spodbujaš kašelj
    4. Takoj TPO
20. Vzroki povišanega intrakranialnega tlaka:
    1. **Arnold Chiari malformacija**
    2. **Hipertenzivna encefalopatija**
    3. **Jetrna odpoved**
    4. **Tromboza vene jugularis**
21. Najpogostejši intrakranialni tumor je:
    1. **Metastaza**
    2. Astrocitom
    3. Meduloblastom
    4. Meningeom
22. Propofol 200 mL 1%
    1. Vsebuje 200 g propofola
    2. **Zniža možganski perfuzijski tlak**
    3. Povzroči anestezijo, bolnik diha sam
    4. **?**
23. Zdravila pri reanimaciji:
    1. **Takoj po vzpostavitvi i.v. poti pri asistoliji ali električni aktivnosti brez utripa damo adrenalin**
    2. Po 3-5 min pri asistoliji daš 50 mmol natrijevega bikarbonata i.v.
    3. **Pri vztrajni VF daš po 3. defibrilaciji daš amiodaron 300 mg i.v.**
    4. **Pri vztrajni VF daš po 3. defibrilaciji daš lidokain 70 mg i.v.**
24. Kaj velja za defibrilacijo:
    1. 4 J/kg TT pri otroku z bifaznim defib. (po vpogledu NI prav!)
    2. **Masiraš med poljnjenjem defibrilatorja pri postopku prostoročne defibrilacije**
    3. Čas do defibrilacije v bolnišnici znotraj 5 minut
    4. Za defibrilacijo lahko porabimo 10 s
25. Kaj je vzrok za pomik disociativne krivulje hemoglobina v desno?
    1. anemija
    2. hipokarbija
    3. **acidoza**
    4. znižana telesna temperatura
26. Fiziološke spremembe pri nosečnici, ki pomembno vplivajo na drugačen odgovor organizma pri poškodbi
    1. **Zvišan minutni volumen srca**
    2. **Večji volumen plazme**
    3. Razredčenje faktorjev strjevanja krvi
    4. **Delna obstrukcija vene kave inferior**
27. Najpogostejša komplikacija ulkusne razjede:
    1. Penetracija
    2. Perforacija
    3. **Gastrointestinalna krvavitev**
    4. ?
28. Najboljše zdravilo za sedacijo nemirnega bolnika v alkoholnem deliriju
    1. benzodiazepini
    2. **haloperidol**
    3. opiati
    4. še eno zdravilo se ne spomnim imena
29. Kdaj tipamo pulz pri TPO? (nikjer v (TPO) BLS algoritmu ni tipanja pulza)
    1. vsake 2 minuti
    2. vsake 3 minute
    3. **nikoli pri TPO, razen če se pojavijo znaki življenja (prav)**
    4. nikoli pri TPO, razen če uporabljamo AED
30. Kaj velja za kontuzijo srca pri hudih topih poškodbah prsnega koša:
    1. **jo je težko diagnosticirati**
    2. desni ventrikel je redko prizadet
    3. **največkrat se kaže z aritmijami**
    4. **je pridružena 20% hudih poškodb prsnega koša**
31. Pri otroku pod 1. letom tipamo pulz na arteriji brachialis, za to lahko porabimo 10s.
    1. **Obe pravilni**
    2. Obe nepravilni
    3. Prva pravilna, druga nepravilna
    4. Prva nepravilna, druga pravilna
32. ?
    1. ?
    2. ?
    3. ?
    4. ?