



Clinical Skills Event 2024

Otázky – 1. kolo

1. Betablokátory:
 - a. zlepšujú prognózu u pacientov po infarkte myokardu
 - b. sú prvou voľbou v terapii hypertenzie
 - c. **pri náhlom vysadení môže nastať rebound fenomén**
 - d. majú využitie aj ako antiarytmiká
2. Terapia diabetes melitus:
 - a. **inzulín je indikovaný po neúčinnnej terapii perorálnymi antidiabetikami**
 - b. dapagliflozín patrí medzi inkretínové mimetiká
 - c. metformín sa používa ako prvá voľba pri DM typu 1
 - d. inkretínové mimetiká sa nemôžu kombinovať s metformínom
3. Warfarín:
 - a. pacient by mal mať pri jeho užívaní aPTT medzi 2-3
 - b. **používa sa u pacientov s fibriláciou predsiení**
 - c. patrí medzi DOAK
 - d. **môže u pacienta spôsobiť krvácavé komplikácie**
4. Glukokortikoidy:
 - a. **môžu spôsobiť Cushingov syndróm**
 - b. pri asthma bronchiale preferujeme systémové pred inhalačnými
 - c. **používajú sa aj ako imunosupresíva**
 - d. **môžu byť iatrogénnou príčinou obezity**
5. Antituberkulotiká 1. generácie:
 - a. **patrí sem etambutol**
 - b. 4 mesiace sa podáva štvorkombinácia a dva mesiace dvojkombinácia.
 - c. **na prevenciu aktívnej formy tuberkulózy sa používa rifampicín a izoniazid**
 - d. sú účinne aj na multidrug resistant tuberculosis (MDR)
6. Mnohé antipsychotiká majú účinok na viacero skupín receptorov súčasne. Platí, že:
 - a. blokáda D1 receptora je zodpovedná za antipsychotický účinok
 - b. **blokáda alfa1 adrenergického receptora môže spôsobiť ortostatickú hypotenziu**
 - c. **blokáda muskarínových receptorov môže znížiť extrapyramídové účinky antipsychotika**
 - d. **blokáda 5-HT2A receptora má priaznivé účinky na uvoľňovanie dopamínu v striate**



7. FENOBARBITAL má účinky:
- antikonvulzívny**
 - centrálne myorelaxačný**
 - hypnotický**
 - centrálne antiflogistický
8. Potlačiť kontrakcie maternice je možné:
- fenoterolom**
 - MgSO₄**
 - metylergometrínom
 - atosibanom**
9. Koxiby:
- špecificky inhibujú cyklooxygenázu 2**
 - ich použitie môže byť spojené s vyšším kardiovaskulárnym rizikom**
 - špecificky inhibujú cyklooxygenázu 1
 - predstavujú nižšie riziko gastrointestinálnych komplikácií**
10. Finasterid je účinný pri benígnej hyperplázii prostaty vďaka jeho účinkom:
- kompetitívny antagonizmus androgénnych receptorov
 - znížená produkcia syntézy dihydrotestosterónu
 - inhibícia 5(alfa)-reduktázy**
 - inhibícia syntézy testosterónu**
11. Ktoré z cefalosporínových antibiotík patria k 2. generácii?
- cefadroxil
 - cefuroxim**
 - cefepim
 - cefprozil**
12. Pacient užívajúci antikoagulanciá (warfarín) sa sťažuje na bolesť hlavy. Ktoré z nasledujúcich analgetík je pre neho najviac vhodné?
- paracetamol**
 - naproxén
 - ibuprofén
 - diklofenak
13. Aké sú typické symptómy zápalu mandlí vírusového pôvodu?
- povlak na jazyku
 - začervenané hrdlo**
 - folikuly
 - červené opuchnuté mandle**



14. Kyselina acetylsalicylová v dávke 400mg sa neodporúča užívať do veku:
- 12 rokov
 - 6 rokov
 - 16 rokov**
 - 8 rokov
15. Negatívne symptómy schizofrénie môže spôsobiť:
- nigrostriatálna dráha
 - hypoaktivita mezokortikálnej dráhy**
 - hyperfunkcia mezolimbickej dráhy
 - tuberoinfundibulárna dráha
16. Nízka dávka acylpyrínu (70 až 100mg):
- nemá nežiadúce účinky na GIT
 - inhibuje agregáciu doštičiek**
 - zmierňuje remodeláciu ciev a myokardu
 - má vysoký urikozurický efekt
17. V prípade objavenia nežiaducich účinkov pri ACEi, ktoré bránia pacientovi pokračovať v liečbe, sú druhou líniou liečby:
- sartany**
 - diuretiká
 - betablokátory
 - magnézium
18. Skóre HAS-BLED slúži na
- výpočet rizika CMP
 - výpočet rizika pádu
 - výpočet rizika ruptúry sleziny
 - výpočet rizika krvácania**
19. Po podaní biologickej liečby môžeme očakávať zvýšené riziko:
- krvácania
 - anafylaktického šoku
 - infekcií**
 - pri biologickej liečbe nepočítam s komplikáciami
20. Na ulici zbadáte ženu ležať na zemi. Po bližšej inšpekcii zistíte, že je v bezvedomí dýchanie je slabé a všimli ste si náramok s označením diabetik. Postupujete nasledovne:
- voláte 155 a odchádzate z miesta
 - voláte 155 a začínate s kpr



- c. voláte 155 plus hľadáte cukor, ktorý by ste jej mohli podať
 - d. opúšťate miesto
21. Pacient, 55r. polymorbídny, sa sťažuje na výrazne zhoršenú dýšnosť. Po vyšetrení pozorujeme jamkový edém na dolných končatinách. Aký by bol vhodný postup pri tomto pacientovi?
- a. nastavenie farmakologickej liečby furosemid a/alebo nitroglycerín
 - b. nasadenie kyseliny acetylsalicylovej
 - c. nasadenie metylprednizónu
 - d. nastavenie farmakologickej liečby furosemid, nitroglycerín a etosuximid