



Clinical Skills Event 2022

Otázky – 1. kolo

1. Pacient má akútny záchvat úzkosti z dôvodu úmrtia v rodine. Aké liečivo by bolo pre neho najvhodnejšie?
 - a) buspirón
 - b) alprazolam**
 - c) sertralín
 - d) fluoxetín
2. Aké možnosti liečby by ste odporučili tehotnej pacientke pri nevoľnosti a vracaní?
 - a) liek kinedryl (moxastín + kofeín)
 - b) prípravky s obsahom zázvoru**
 - c) pyridoxín
 - d) rehydratačné roztoky
3. V prípade, že je pacient pomalým metabolizérom CYP2D6 a užíva liečivo, ktoré je substrátom tohto enzýmu je vhodné zvážiť nasledovné opatrenia:
 - a) navýšiť dávkovanie liečiva oproti štandardným dávkam
 - b) znížiť dávkovanie oproti štandardným dávkam**
 - c) ponechať štandardné dávkovanie
 - d) vybrať inú alternatívu liečiva
4. Zvýšené plazmatické koncentrácie draslíka:
 - a) môžu viesť k vzniku arytmií
 - b) sa môžu objaviť pri metabolickej acidóze**
 - c) môžu byť zapríčinené podávaním ACE inhibítorov
 - d) môžu byť zapríčinené podávaním beta-blokátorov
5. Terapeutické monitorovanie liečiv sa v praxi využíva najmä pri:
 - a) liečivách s úzkym terapeutickým indexom**
 - b) aminopenicilínových antibiotikách (amoxycilín, ampicilín)
 - c) **aminoglykozidových antibiotikách (gentamycín, vankomycín)**
 - d) pri liečivách určených na liečbu bolesti
6. Kyselina acetylsalicylová:
 - a) v dávke 100 mg sa môže používať dlhodobo proti bolesti
 - b) je vhodná pre deti od 6 rokov
 - c) **nie je vhodné ju kombinovať s inými nesteroidnými antiflogistikami**
 - d) **zosilňuje nežiaduce účinky sulfónamidov**
7. Absorpcia liečiva:
 - a) pri sublingválnej aplikácii prebieha pomaly
 - b) pri intravenózne aplikácii sa neuplatňuje**
 - c) **antacidá môžu ovplyvniť absorpciu iných perorálne podávaných liečiv**



- d) u väčšiny cefalosporínov sa absorpcia zvyšuje vplyvom potravy
8. Medzi induktory cytochrómu P450 patrí:
- grapefruitový džús
 - dexametazón**
 - ľubovník bodkovaný**
 - karbamazepín**
9. O liekoch zo skupiny SSRI platí:
- pri vysádzaní je potrebné dávku znižovať postupne**
 - účinnosť nastáva už v prvých hodinách od podania
 - zástupcom je liečivo paroxetín**
 - sú návykové
10. Pri liečbe Status asthmaticus sa využívajú:
- kortikosteroidy**
 - salbutamol**
 - salmeterol
 - krátko pôsobiace β_2 -sympatomimetiká**
11. Ktoré z nasledujúcich antibiotík inhibujú syntézu bunkovej steny?
- tetracyklíny
 - cefalosporíny**
 - sulfónamidy
 - aminoglykozidy
12. Očný lekár potrebuje vyšetriť očné pozadie pacienta navodením mydriázy. Aké liečivo použije?
- atropín
 - skopolamín
 - tropikamid**
 - pilocarpín
13. Medzi indikácie estrogénu patrí:
- hypofunkcia ovárií**
 - primárna amenorea**
 - prevencia osteoporózy u postmenopauzálnych žien**
 - profylaxia popôrodnej depresie
14. Pri implantácii mechanickej chlopňovej protézy je potrebné:
- užívať nízkomolekulové heparíny 5 mesiacov po operácii
 - užívať doživotne warfarín**
 - užívať doživotne heparín
 - užívať doživotne NOAK



15. Pri predávkovaní paracetamolom:
- a) nejde o vážny stav, paracetamol by sa následne nemal užívať 1 mesiac
 - b) je odporúčané užiť čierne uhlie
 - c) je potrebné okamžite vyhľadať lekársku pomoc, užiť N-acetyl-p-benzochinónimín
 - d) je potrebné riešiť stav s lekárom, užiť N-acetylcysteín**
16. Čo ovplyvňuje biologickú dostupnosť liečiv?
- a) first pass effect**
 - b) lieková forma**
 - c) glomerulárna filtrácia
 - d) väzba na plazmatické bielkoviny**
17. Ktoré nízkomolekulárne heparíny (LMWH) sa používajú pri liečbe akútneho koronárneho syndrómu?
- a) enoxaparín**
 - b) fondaparinux**
 - c) dalteparín
 - d) nadroparín
18. V prevencii tvorby trombov v arteriálnom riečisku používame:
- a) warfarín
 - b) NOAK
 - c) kyselinu acetylsalicylovú**
 - d) vitamín K
19. Podľa ktorých parametrov určujeme poškodenie obličiek?
- a) glykozúria
 - b) zvýšené CRP
 - c) zvýšený sérový kreatinín**
 - d) pokles glomerulárnej filtrácie**
20. Liečivami podávanými ihneď pri anafylaktickom šoku sú:
- a) bisulepín
 - b) adrenalín**
 - c) noradrenalín
 - d) hydrokortizón**