

Vážení čtenáři, na stránkách Praktického lékárenství se v každém čísle setkáváte s autodidaktickým testem, který ověří, jak pečlivě jste pročetli publikované články. Jistě Vás potěší, že za správné zodpovězení otázek nově můžete získat body ČLnK (3 body při 75–90% úspěšnosti, 5 bodů při 90% správných odpovědích). Přístup na testy je umožněn pouze předplatitelům přes www.praktickelekarenstvi.cz, najdete ho vpravo v menu časopisu spolu s dalšími organizačními instrukcemi. Test se skládá ze 20 otázek, na každou existuje alespoň jedna správná odpověď. Odpovědi na otázky jsou v souladu s informacemi v příslušných článcích, řešení najdete v příštím čísle. Odpovědi vyplňujte do 25. června, poté bude test z tohoto čísla uzavřen.

1 Který z inhibitorů mozkových cholinesteráz ovlivňuje významně také butyrylcholinesterázu?

- a) donepezil
- b) rivastigmin
- c) galantamin
- d) žádný z nich

2 Nejčastější nežádoucí účinky donepezilu jsou:

- a) bronchokonstrikce
- b) retence moči
- c) zvýšení nitroočního tlaku
- d) gastrointestinální účinky – nechutenství, dyspepsie, průjemy

3 Které z následujících antibiotik je nutné u novorozenců dávkovat s prodlouženým dávkovacím intervalem kvůli zvýšenému riziku akumulace a renální toxicity?

- a) amikacin
- b) vancomycin
- c) ceftazidim
- d) benzylpenicilin

4 Které pomocné látky nejsou vhodné v léčivých preparátech pro novorozence?

- a) benzalkonium chlorid
- b) benzylalkohol
- c) propylenglykol
- d) methylparaben

5 Podávání brusinkových extraktů k prevenci recidiv močových infekcí je:

- a) stejně efektivní při podávání u žen všech věkových kategorií po dobu 12 měsíců
- b) efektivní u mladších žen při podávání 6–12 měsíců
- c) efektivní i při krátkodobém podávání 4 týdny
- d) účinnější u postmenopauzálních žen

6 Mezi probiotika v současné době řadíme:

- a) enterokoky
- b) laktobacily
- c) bifidobakterie
- d) streptokoky

7 Tlaková natriuréza patří mezi regulační systémy krevního tlaku:

- a) systémy krátkodobé regulace
- b) systémy okamžité regulace
- c) systémy dlouhodobé regulace
- d) systémy střednědobé regulace

8 Aldosteron neovlivňuje výši krevního tlaku:

- a) zvýšením rychlosti pulzové vlny
- b) zmnožením extracelulárního objemu
- c) retencí sodíku v organizmu
- d) snížením rychlosti pulzové vlny

9 Příčinou vysokého TK může být:

- a) non-adherence hypertonika
- b) syndrom bílého pláště u pacienta
- c) stenóza renálních arterií nebo chronická glomerulonefritida
- d) užívání sympatomimetik, nesteroidních antirevmatik nebo kortikosteroidů

10 Vyberte platná tvrzení týkající se domácího měření TK:

- a) provádí jej lékárník u pacienta doma
- b) jedná se selfmonitoring TK
- c) nejčastěji se používají rtuťové tonometry
- d) je doporučováno u pacientů s kolísavým TK nebo se syndromem bílého pláště

11 Vyberte platná tvrzení týkající se měření TK v lékárně:

- a) službu může poskytovat každý pracovník lékárny
- b) monitoring TK v lékárně je považován spíše za orientační měření
- c) v rámci jedné návštěvy není nutné provádět opakovaná měření
- d) výsledek měření není nijak ovlivněn okolním prostředím nebo pitím kávy a alkoholu, resp. fyzickou aktivitou před vlastním měřením

12 Při změření hodnoty 160/90 mm Hg u hypertonika může lékárník nebo farmaceutický asistent postupovat takto:

- a) maximalizovat účinek terapie doporučením pravidelné pohybové aktivity a obohacením jídelníčku o ovoce a zeleninu nebo nabídkou konzultace o odvykání závislosti na tabáku
- b) analyzovat pacientovu adhezenci k léčbě
- c) minimalizovat rizika terapie doporučením paracetamolu jako vhodného léčiva při bolestech hlavy a horečce
- d) podpořit pacientovu adhezenci k léčbě screeningem a řešením potenciálních lékových problémů v medikaci pacienta (např. nežádoucích účinků užívaných antihypertenziv)

13 Gentamicin-sulfát:

- a) je makrolidové antibiotikum s širokým antibakteriálním spektrem
- b) je aminoglykosidové antibiotikum s baktericidním účinkem
- c) působí na široké spektrum bakterií, kvasinek, plísň a na některé viry
- d) bakteriostatické antibiotikum zasahující do syntézy ergosterolu

14 Gentamicin-sulfát:

- a) se používá jako lék volby při běžných komunitních infekcích
- b) se aplikuje lokálně i celkově
- c) se podobně jako neomycin-sulfát aplikuje pouze lokálně
- d) je vyhrazen jako rezervní antibiotikum k léčbě závažných infekcí a v odůvodněných případech

15 Gentamicin-sulfát:

- a) je snadno rozpustný ve vodě za vzniku mírně kyselého roztoku
- b) může být inkompatibilní s látkami aniontové povahy
- c) je potřeba jej v hydrofilních krémech suspendovat
- d) je nestabilní ve vodných roztocích

16 Volba lokálních dekonjestiv není vhodná u pacientů léčených:

- a) warfarinem
- b) citalopramem
- c) atorvastatinem
- d) seleginem

17 Nežádoucím účinkem antihistaminik obvykle není:

- a) bolest hlavy
- b) xerostomie
- c) nespavost
- d) závrať

18 Které léčivo z vyjmenovaných způsobuje hypomagnezémii při dlouhodobém podávání?

- a) Famotidin
- b) Hydrochlorothiazid
- c) Omaprazol
- d) Platina

19 V gynekologii se magnezium nevyužívá jako:

- a) prevence eklampsie
- b) systémové antitomykotikum
- c) lék ke snížení výskytu spontánního abortu
- d) podpora koncepce

20 Která iontová nerovnováha je nejčastěji nediagnostikovanou?

- a) hypokalemie
- b) hyponatremie
- c) hypermagnezemie
- d) hypomagnezemie

Správné odpovědi z testu číslo 2 / 2012: 1. b; 2. a; 3. d; 4. d; 5. a, b; 6. d; 7. a, c, d; 8. a, b, d; 9. c; 10. d; 11. a; 12. a, b; 13. a, c, d; 14. b, c; 15. a, b; 16. a, d; 17. a, c; 18. b; 19. a, d; 20. b, c, d