

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 23. března, poté bude test z tohoto čísla uzavřen.

1 Roflumilast má účinek:

- a) protizánětlivý
- b) protialergický
- c) sedativní
- d) mukolytický

2 Roflumilast je indikovaný u:

- a) pneumonie
- b) cystické fibrózy
- c) astmatu
- d) exacerbované CHOPN s bronchitidou

3 Roflumilast není vhodné kombinovat s:

- a) tiotropiem
- b) beta₂-agonisty
- c) teofyliny
- d) antibiotiky

4 Obezita je nezávislým rizikovým faktorem rozvoje:

- a) depresí
- b) kardiovaskulárních chorob
- c) diabetes mellitus 1. typu
- d) některých typů nádorů

5 Bioelektrická impedance je metoda:

- a) sloužící ke stanovení podílu tukové tkáně a beztukové hmoty organismu
- b) velmi technicky a finančně náročná
- c) nezávislá na aktuální hydrataci organismu
- d) pracuje na podkladě stanovení odporu, který klade tělo procházejícímu elektrickému proudu o nízké intenzitě a vysoké frekvenci

6 Aerobní trénink:

- a) je základem cvičení obézních diabetiků
- b) se obézním diabetikům nedoporučuje
- c) zvyšuje citlivost inzulínových receptorů
- d) zvyšuje kardiorepirační zdatnost pacienta

7 Které buňky jsou cílové pro nákazu virem HIV?

- a) erytrocyty
- b) T-lymfocyty
- c) makrofágy
- d) dendritické buňky

8 Vývoj nových léčiv proti HIV:

- a) je velmi drahý a mnoho let trvající proces
- b) je extrémně drahý a vzhledem k množství dostupných preparátů na trhu není zatím nutné vyvíjet další

- c) je potřebný z důvodu možnosti budoucího vzniku rezistence na stávající preparáty
- d) je dnes mnohem kratší a jednodušší než dříve, protože máme o AIDS více poznatků

9 HIV integráza je enzym, který:

- a) je inhibován převážně nukleosidovými analogy, jako je např. abacavir nebo lamivudin
- b) brání proniknutí virové částice do hostitelské buňky
- c) zajišťuje začlenění virové RNA do chromozomální DNA hostitele
- d) zajišťuje začlenění virové DNA do genomu hostitelské buňky

10 Funkční gastrointestinální kojenecké obtíže se vyskytují:

- a) sporadicky
- b) u 10% kojenců
- c) u třetiny kojenců
- d) u více než poloviny kojenců

11 Kojenecké ublinkávání:

- a) přechází často do dospělého věku
- b) se musí vždy řešit přidáním zahušťovadel
- c) léčíme podáním HA formulí
- d) může být projevem alergie na bílkovinu kravského mléka

12 Alergie na bílkovinu kravského mléka:

- a) se projevuje kožními projevy
- b) gastrointestinálními projevy
- c) léčíme podáním HA formulí
- d) léčíme podáním kozího mléka

13 HA formule jsou preventivním opatřením proti ABKM:

- a) jestliže je alespoň jeden rodič alergik
- b) jestliže jsou oba rodiče alergici
- c) jestliže v rodině manifestoval starší sourozenec ABKM
- d) jestliže je PLDD alergik

14 Propranolol se řadí mezi:

- a) selektivní betablokátory s ISA
- b) neselektivní betablokátory bez ISA
- c) antiarytmika I. třídy
- d) antihypertenziva

15 Propranolol-hydrochlorid:

- a) nepoužívá se k léčbě infantilního hemangiomu
- b) je velmi snadno rozpustný ve vodě
- c) pro optimální stabilitu v roztoku se uvádí pH v rozmezí 2,8–4,0
- d) není k dispozici jako substance pro magistraliter přípravu

16 Sotalol:

- a) nachází využití také v dětské kardiologii
- b) blokuje těž draslíkové kanály v myokardu
- c) neřadí se mezi antiarytmika
- d) silně se váže na bílkoviny krevní plazmy

17 Přípravované léčivé přípravky se sotalol-hydrochloridem:

- a) lze připravit vodné roztoky, protože sotalol-hydrochlorid je snadno rozpustný ve vodě
- b) hodnotu pH vodných roztoků se sotalol-hydrochloridem je vhodné upravit pomocí pufrů
- c) nelze připravovat, protože není k dispozici substance léčivé látky
- d) nacházejí uplatnění především v pediatrii, protože v ČR t. č. nemáme registrované přípravky ve vhodné síle a lékové formě pro podání dětským pacientům

18 Mezi základní podmínky konzultační služby v lékárně patří:

- a) souhlas ošetřujícího lékaře

- b) souhlas pacienta
- c) vyhotovení písemného záznamu pro potřeby ošetřujícího lékaře
- d) zapojení všech odborných pracovníků lékárny

19 Koncept farmaceutické péče představil v 90. letech minulého století:

- a) T. S. Lesar
- b) M. Schulz
- c) C. D. Hepler
- d) M. R. Cohen

20 Kontinuita poskytované konzultační služby, resp. farmaceutické péče je zejména zajištěna:

- a) osobou farmaceuta
- b) vedením záznamů
- c) přístrojovým vybavením lékárny
- d) aktivní spoluprací se spádovými lékaři

Správné odpovědi testu číslo 6 / 2011: 1. c; 2. c; 3. a; 4. a; 5. c, d; 6. c; 7. b, c; 8. b; 9. a, b; 10. c; 11. b; 12. a; 13. c, d; 14. d; 15. a; 16. a, c; 17. b; 18. a; 19. b; 20. c