

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 můžete získat body do kontinuálního vzdělávání ČLnK. Za správné zodpovězení tohoto testu můžete získat **4 body při správnosti nad 70 %**. Podmínkou přístupu na autodidaktické testy je zakoupení předplatného na rok 2016. Všichni předplatitelé si navíc musí znovu zažádat o potvrzení výhod, které se vždy udělují na daný kalendářní rok. Návod ke zpřístupnění autodidaktických testů i archivu článků naleznete na [www.praktickelekarenstvi.cz](http://www.praktickelekarenstvi.cz). 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 **10. ledna 2017**, poté bude test z tohoto čísla uzavřen.

**1 Nazální kortikoidy začínají plně účinkovat:**

- a) ihned
- b) do 3 dnů
- c) do 7 dnů
- d) do 14 dnů

**2 Nazální kortikoidy nejsou indikovány u:**

- a) akutní virové rýmy
- b) nosní polypózy
- c) tuberkulóza
- d) alergické rýmy

**3 Vyberte dva zástupce ze skupiny nazálních kortikoidů s nejnižší biologickou dostupností:**

- a) beklometason
- b) mometason
- c) flutikason
- d) budesonid

**4 Mezi komplikace užívání nazálních kortikoidů nepatří:**

- a) retardace růstu u dětí
- b) glaukom
- c) epistaxe
- d) bolesti hlavy

**5 Fixní trojkombinace (FT) atorvastatin, perindopril arginin a amlodipin – označte správná tvrzení:**

- a) Tuto FT lze užívat během těhotenství a kojení.
- b) Tato FT neobsahuje ACE-inhibitor.
- c) Tato FT není vhodná pro iniciální léčbu.
- d) Složky obsažené v této FT přispívají ke snížení tvorby otoků.

**6 Vyberte správné tvrzení o pyridoxal-5-fosfátu (PLP):**

- a) PLP je dostupný jako perorální roztok.
- b) V indikaci PLP-dependentní epilepsie je třeba po intravenózním podání PLP pravidelně monitorovat životní funkce po dobu 2 hodin.
- c) PLP je aktivní metabolit pyridoxinu.
- d) Hladiny pyridoxinu lze terapeuticky monitorovat.

**7 Vitamin B<sub>6</sub> je indikován u dětí v následujících případech:**

- a) hereditární syndrom pyridoxinové závislosti
- b) prevence anémie a mentální retardace u nedonošených novorozenců
- c) u pacientů při terapii isoniazidem
- d) u pacientů léčených topiramátem

**8 Jaká je maximální denní dávka pyridoxinu u dětí?**

- a) 1 000 mg/den u neresponzivní epilepsie
- b) 20 tablet pyridoxinu 20 mg u syndromu hereditární pyridoxinové závislosti dle výrobce
- c) 500 mg/den
- d) 100 mg/den u novorozenců

**9 Mezi známé nežádoucí účinky vysokých dávek pyridoxinu nepatří?**

- a) periferní neuropatie
- b) bolesti hlavy
- c) bronchospasmus
- d) alterace jaterních funkcí

**10 Inonotus obliquus je:**

- a) rostlina
- b) houba
- c) řasa
- d) živočich

**11 Rezavec šikmý je nazýván:**

- a) ling-zhi
- b) jiaogulan
- c) šiitake
- d) čaga

**12 Za hlavní farmakologicky účinné látky rezavce šikmého se považují:**

- a) triterpeny
- b) polysacharidy
- c) polyfenolické látky
- d) alkaloidy

**13 Rezavec šikmý snižuje v plazmě hladinu:**

- a) glukózy
- b) LDL-cholesterolu
- c) HDL-cholesterolu
- d) celkového cholesterolu

**14 Označte správná tvrzení o látce racekadotril:**

- a) Racekadotril je proléčivo blokující enzym enkefalinázu. Snižuje hypersekreci vody v lumen střev.
- b) Racekadotril je proléčivo působící na enkefalinových receptorech. Zvyšuje vstup iontu sodíku do enterocyty.
- c) Racekadotril má antibakteriální účinky.
- d) Racekadotril nemá antibakteriální účinky.

**15 Správné podávání rehydratačních nápojů by mělo být:**

- a) Co 10–50 minut 10–50 ml roztoku.
- b) Co 10–50 minut 5–10 ml roztoku.
- c) Co 5–10 minut 5–10 ml roztoku.
- d) Co 5–10 minut 10–50 ml roztoku.

**16 Který typ laxativ je bezpečný pro těhotné a kojící?**

- a) osmotická laxativa (glycerol, laktulóza, makrogoly)
- b) kontaktní laxativa (pikosulfát sodný, bisakodyl)
- c) objemová laxativa
- d) žádné z uvedených

**17 Dlouhodobé užívání systémových antacid vede ke:**

- a) úpravě pH žaludku a vymizení problémů.
- b) ke zvýšené tvorbě  $\text{CO}_2$ , dráždící žaludek ke zvýšené tvorbě HCl.
- c) zvýšenému vstřebávání iontu  $\text{Ca}^{2+}$  nebo  $\text{Na}^+$ .
- d) Nemá vedlejší účinky.

**18 Neregistrované léčivé přípravky může objednávat a vydávat:**

- a) pouze nemocniční lékárna
- b) pouze ošetřující lékař
- c) kterákoli lékárna
- d) pouze zdravotní pojišťovna

**19 Neregistrovaný léčivý přípravek lze použít:**

- a) k samoléčbě při výdeji bez lékařského předpisu
- b) pokud se tak ošetřující lékař sám rozhodne
- c) pouze při nedostupnosti adekvátního registrovaného přípravku
- d) pouze způsobem uvedeným v jeho SPC

**20 Neregistrovaný léčivý přípravek:**

- a) je vždy hrazen ze zdravotního pojištění.
- b) je vždy hrazen pacientem.
- c) je hrazen ze zdravotního pojištění po schválení zdravotní pojišťovnou.
- d) je hrazen vždy jen formou ZULP.

Správné odpovědi z testu číslo 5 / 2016: 1. b, c, d; 2. b; 3. a, b, d; 4. a, c; 5. d; 6. b; 7. b; 8. b, c, d; 9. b; 10. b, c; 11. a, b, c; 12. a, b, d; 13. b, d; 14. b, c; 15. a, b, d; 16. a, b; 17. c; 18. a; 19. a, b, d; 20. a, c, d