

Vážení čtenáři, na stránkách Praktického lékařství 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. Bodové ohodnocení každého testu je stanovováno redakční radou časopisu individuálně dle jeho náročnosti. Za správné zodpovězení tohoto testu můžete získat **4 body při správnosti nad 90 % a 2 body při 90–75 %**. Podmínkou přístupu na autodidaktické testy je zakoupení předplatného na rok 2015. 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. 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 vyplňte do **25. března 2015**, poté bude test z tohoto čísla uzavřen.

1 Mifepriston je:

- a) antagonistou estradiolu
- b) v malých dávkách agonistou progesteronu
- c) antagonistou progesteronu
- d) antagonistou lidského choriového gonadotropinu

2 Misoprostol je:

- a) přírodní gestagen
- b) syntetický analog prostaglandinu E1
- c) syntetický analog progesteronu
- d) přírodní prostaglandin

3 Progesteron je pro udržení gravidity:

- a) nezbytný
- b) nahraditelný estriolem
- c) nahraditelný estradiolem
- d) nevýznamný

4 Ashermanův syndrom je:

- a) poškození myometria v důsledku hormonální antikoncepce
- b) poškození endometria způsobené kryptorhí
- c) poškození endometria v důsledku podání mifepristonu
- d) poškození myometria po mnohočetných porodech

5 Lokální formy polyenových antimykotik v léčbě orofaryngeální kandidózy:

- a) jsou dobře absorbovány z gastrointestinálního traktu
- b) jsou v současnosti zastoupeny magistraliter přípravky s nystatinem
- c) jsou účinnější než azolová antimykotika
- d) mohou být používány u kojenců a malých dětí

6 Orofaryngeální kandidóza:

- a) u zdravých dospělých se vyskytuje zřídka
- b) u dospělých pacientů se vyskytuje nejčastěji jako exogenní infekce
- c) je nejčastěji způsobena kvasinkou *Candida albicans*, která se vyskytuje asi u poloviny populace jako součást ústní mikroflóry
- d) u pacientů s těžce oslabenou imunitou mívá recidivující průběh

7 Vyberte správné tvrzení o azolových antimykotikách:

- a) flukonazol vykazuje vysokou účinnost na druhy *Candida non-albicans* a vstřebávání není ovlivněno příjmem potravy.
- b) itrakonazol se používá při rezistenci na flukonazol, vstřebávání itrakonazolu ve formě tablet snižuje podání po jídle a nízké pH žaludku.
- c) itrakonazol ve formě roztoku je vhodné před spolknutím nejprve ponechat alespoň 20 vteřin v ústech, aby se podpořil lokální účinek.
- d) imidazoly (klotrimazol a mikonazol) působí kromě antimykotického účinku rovněž proti některým Gram-pozitivním bakteriím.

8 Zkratka DPI v české terminologii znamená:

- a) práškový inhalační systém
- b) inhalační systém pro práškovou formu léku
- c) dózovaný práškový inhalační systém
- d) dávkovací aerosol

9 Mezi jednodávkové DPI nepatří:

- a) Aerolizer
- b) Beezhaler
- c) Diskus
- d) Easyhaler

10 Nejčastější obecnou chybou v inhalační technice bez ohledu na inhalační systém je:

- a) neprotřepání inhalačního systému před nádechem
- b) vydechnutí do inhalačního systému
- c) neprovedení hlubokého výdechu před nádechem z inhalačního systému
- d) nesejmutí krytu náustku před inhalací

11 Inhalační systém Respimat patří mezi:

- a) dechem aktivované DPI
- b) MDI využívající hnací plyn HFA (hydrofluoroalkan)
- c) multidávkové DPI se zabudovaným nástavcem
- d) MDI využívající energii stlačené pružiny

12 Které skupiny antidepresiv jsou doporučovány v léčbě neuropatické bolesti?

- a) tricyklická antidepresiva
- b) třezalka

- c) SNRI antidepresiva
- d) NARI antidepresiva

13 Která léčiva používaná v léčbě neuropatické bolesti jsou eliminována ledvinami v nezměněné formě?

- a) karbamazepin
- b) gabapentin
- c) loxycodon
- d) duloxetin

14 Které kombinace látek lze považovat za nevhodné/potenciálně rizikové?

- a) nortriptylin + gabapentin
- b) tapentadol + moklobemid
- c) tramadol + citalopram
- d) pregabalin + morfin

15 Ve které indikaci je karbamazepin lékem první volby?

- a) centrální bolest
- b) postherpetická neuralgie
- c) diabetická neuropatie
- d) neuralgie trigeminu

16 Mezi chronické komplikace diabetu mellitu patří:

- a) syndrom diabetické nohy
- b) laktátová acidóza
- c) retinopatie
- d) ischemická choroba dolních končetin

17 Do které skupiny antidepresiv patří venlafaxin?

- a) TCA – tricyklická antidepresiva
- b) SSRI – inhibitory zpětného vychytávání serotoninu
- c) SNRI – inhibitory zpětného vychytávání serotoninu a noradrenalinu
- d) NaSSA – noradrenergní a specificky serotonergní léčiva

18 Může omeprazol interagovat s citalopramem?

- a) ne
- b) ano, mechanismem interakce je inhibice metabolismu citalopramu přes CYP 3A4
- c) ano, je zde vyšší riziko prodloužení QT intervalu
- d) ano, může být snížena účinnost citalopramu

19 Mezi léčivé houby patří:

- a) Cordyceps sinensis
- b) Amanita phalloides
- c) Ganoderma lucidum
- d) Entoloma sinuatum

20 V případě houby Lentinula edodes jsou perspektivní zejména tyto účinky:

- a) protinádorové
- b) antidepresivní
- c) antidiabetické
- d) antimikrobiální

Správné odpovědi z testu číslo 6 / 2014: 1. d; 2. b, d; 3. c; 4. a, b; 5. b, c, d; 6. a, c, d; 7. a, b, d; 8. a, b, c; 9. b, d; 10. a, d; 11. a, d; 12. b; 13. c; 14. c, d; 15. a, c; 16. a; 17. b; 18. c; 19. b; 20. a