

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. 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 **31. ledna 2016**, poté bude test z tohoto čísla uzavřen.

1 Cílená léčba v onkologii je:

- a) cílené použití alkylačních cytostatik u konkrétního pacienta s nádorem
- b) cílený zásah léčby do patologicky aktivovaných signálních drah nádorových buněk
- c) cílené kombinování více cytostatik s podpůrnými léčivy za účelem snížení toxicity léčby
- d) podání monoklonální protilátky trastuzumab (Herceptin®) i bez průkazu exprese receptoru Her-2.

2 Pro které léčivo je typická častá kožní toxicita projevující se jako akneiformní exantém (obličej, dekolt, záda) a suchá kůže?

- a) aflibercept (Zaltrap®)
- b) trastuzumab (Herceptin®)
- c) cetuximab (Erbix®)
- d) catumaxomab (Removab®)

3 S interakcí na úrovni cytochromu CYP3A4 je třeba počítat u:

- a) sunitinibu a lapatinibu
- b) trastuzumabu a pertuzumabu
- c) bevacizumabu
- d) ani u jednoho z těchto léčiv

4 Imunoterapie ipilimumabem (cílená protilátka proti molekule CTLA-4) je indikována u:

- a) nádorů mozku
- b) nádorů prsu
- c) maligního melanomu
- d) velkobuněčného kostního nádoru

5 Incidence a prevalence delirií s věkem:

- a) kolísá
- b) nemění se
- c) stoupá
- d) klesá

6 Příčinu vzniku deliria se podaří zjistit:

- a) asi v 15 % případů
- b) asi v 80 % případů
- c) většinou se nepodaří
- d) asi v polovině případů

7 Delirium mají schopnost vyvolat:

- a) antidepresiva 3. generace
- b) atypická neuroleptika
- c) benzodiazepiny
- d) stará tricyklická antidepresiva

8 V symptomatické léčbě delirií u starších pacientů se neuplatňuje:

- a) haloperidol
- b) quetiapin
- c) diazepam
- d) levomepromazin

9 Terapie hyperurikémie se soustředí na:

- a) ovlivnění syntézy či vylučování kyseliny močové
- b) ovlivnění syntézy či vylučování močoviny
- c) ovlivnění syntézy či vylučování oxalátu
- d) ovlivnění vylučování kalcia

10 Sartany:

- a) posilují účinnost glomerulární filtrace konstriktivní vas afferens
- b) posilují účinnost glomerulární filtrace dilatativní vas afferens
- c) snižují účinnost glomerulární filtrace konstriktivní vas efferens
- d) snižují účinnost glomerulární filtrace dilatativní vas efferens

11 Za balancovaný krystaloid je považován:

- a) fyziologický roztok
- b) roztok 5% glukózy
- c) 0,45% fyziologický roztok v 5% glukóze
- d) roztok Plasmalyte

12 Co platí o forsírované diuréze?

- a) jde o postup k podpoře tvorby moči
- b) spočívá v kombinaci hydratace pacienta a podání diuretik
- c) spočívá v použití síranu hořečnatého perorálně
- d) jde o postup používaný jedině v terapii hyperurikémie

13 V současnosti je doporučovaný energetický poměr živin v parenterální výživě:

- a) bílkoviny : tuky : cukry = 20 : 30 : 50
- b) bílkoviny : tuky : cukry = 20 : 10 : 70
- c) bílkoviny : tuky : cukry = 10 : 30 : 60
- d) bílkoviny : tuky : cukry = 40 : 20 : 40

14 Mazi imunonutrienty patří:

- a) valin, leucin, izoleucin
- b) glutamin
- c) glukosa
- d) taurin

15 Podávání glutaminu je spojeno s významným zlepšením prognózy u některých kritických stavů:

- a) při renálním selhání
- b) jen v dávce větší než 0,5 g/kg/den
- c) akutní pankreatitidy, popálenin
- d) při významné vazopresorické podpoře

16 Mezi mobilní pumpy pro domácí parenterální výživu patří:

- a) CADD Solis VIP/Smiths Medical, Gemstar/Hospira
- b) SmartCompounder MibMix/HEMEDIS GmgH
- c) Paedifix N Braun
- d) PINNACLE® TPN Management Systém/B. Braun Medical Inc.

17 mezi přírodní sladidla patří:

- a) steviol
- b) xylitol

- c) fruktóza
- d) aspartam

18 Stevie pochází z:

- a) Afriky
- b) Číny
- c) Jižní Ameriky
- d) Evropy

19 Za sladkou chuť stevie zodpovídají:

- a) diterpenické glykosidy
- b) alkaloidy
- c) flavonoidy
- d) triterpeny

20 V EU bylo používání stevie povoleno v roce:

- a) 2010
- b) 2011
- c) 2012
- d) 2013

Správné odpovědi z testu číslo 5 / 2015: 1. c; 2. d; 3. b; 4. b; 5. d; 6. c; 7. c; 8. c; 9. a; 10. a, b; 11. c; 12. b, c, d; 13. b, d; 14. c; 15. b; 16. a, b; 17. a, b; 18. c; 19. b; 20. c