

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 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 %**. 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 **29. ledna**, poté bude test z tohoto čísla uzavřen.

1 Která látka z uvedených je prokazatelně teratogenní?

- a) diethylstilbestrol
- b) estradiol
- c) progesteron
- d) thiamin

2 Které hormony jsou nezbytné k udržení těhotenství?

- a) testosteron a dihydrotestosteron
- b) progesteron a estradiol
- c) androstendion a estradiol
- d) dihydrotestosteron a progesteron

3 Progesteron se běžně podává:

- a) nitrožilně, perorálně a perkutánně
- b) intramuskulárně, perorálně a vaginálně
- c) perorálně, subkutánně a sublinguálně
- d) intravenózně, perkutánně a vaginálně

4 Akneiformní exantém působí jako nežádoucí účinek:

- a) všechna antineoplastika ve stejné míře
- b) inhibitory receptorů pro epidermální růstový faktor
- c) ta antineoplastika, která působí zároveň vypadávání vlasů
- d) např. cetuximab, panitumumab, erlotinib, lapatinib

5 Alopecie při onkologické léčbě je:

- a) ireverzibilní
- b) dobře ovlivnitelná podáváním přípravků pro podpoření růstu vlasů
- c) různě vyjádřená u různých typů cytostatické léčby
- d) závislá na pohlaví a věku pacienta

6 Hand-foot syndrom je nežádoucí účinek onkologické léčby, který:

- a) nelze nijak zmírnit a ovlivnit
- b) lze zmírnit určitými režimovými opatřeními (např. ochranné pomůcky při práci, vhodná obuv)
- c) lze minimalizovat sluněním postižených částí
- d) lze snížit použitím hydratačních, promašťujících a exfoliačních lokálních přípravků

7 Přenos infekce virem hepatitidy C je možný:

- a) dotykem nemocného
- b) použitým nádobím
- c) krví nemocného včetně transfuze
- d) náhodným kontaktem (obejmutím, políbením)

8 S kterými léčebnými prostředky je dosavadní léčba hepatitidy C procentuálně nejúspěšnější?

- a) interferonem alfa
- b) kombinací interferonu alfa a ribavirinu
- c) jiným léčivem nebo jinými kombinacemi léčiv bez interferonu
- d) kombinací pegylovaného interferonu alfa a ribavirinu

9 Vážnými komplikacemi při virovém onemocnění hepatitidou C jsou nejčastěji:

- a) bolesti břicha
- b) zvýšené teploty a nechutenství
- c) snížená funkce ledvin
- d) ascites, fibróza a cirhóza jater, případně nádory jater

10 Za vysokoodporový systém je ve fetálním období považováno:

- a) gastrointestinální řečiště
- b) plicní řečiště
- c) srdce ve spojení s aortou a velkými cévami
- d) ledvinné řečiště

11 Příčiny fyziologické hyperbilirubinemie jsou:

- a) disproporce mezi funkční nezralostí transportních a enzymatických systémů jater a množstvím rozpadajících se červených krvinek
- b) disproporce mezi nepřítomností jaterních enzymů a velkým množstvím rozpadajících se červených krvinek
- c) neschopnost jater využít bilirubin vznikající při rozpadu červených krvinek
- d) disproporce mezi velkým počtem rozpadajících se červených krvinek a neschopností střeva odstranit bilirubin stolicí

12 Které protilátky imunitního systému procházejí placentou?

- a) protilátky třídy IgA
- b) protilátky třídy IgD
- c) protilátky třídy IgM
- d) protilátky třídy IgG

13 *Pelargonium sidoides* se používá k léčbě:

- a) deprese
- b) hypertenze
- c) nachlazení
- d) nespavosti

14 Z kořenů *Pelargonium sidoides* se získává standardizovaný extrakt:

- a) EGb 761
- b) EPs 7630
- c) G 115
- d) Li 160

15 Umckalin patří mezi:

- a) flavonoidy
- b) alkaloidy
- c) terpeny
- d) kumariny

16 Vodný roztok jodpovidonu:

- a) je méně dráždivý než tradiční jodové roztoky
- b) při aplikaci roztoku se doporučuje použít okluzivní krytí rány
- c) pH roztoku je nastaveno na vyšší hodnotu pomocí fosfátového nebo citrát-fosfátového pufru
- d) pH roztoku je nastaveno na nižší hodnotu pomocí citrát-fosfátového pufru

17 Sterilita očních kapek s jodpovidonem je zajištěna:

- a) přidáním antimikrobní přísady
- b) sterilizací v parním autoklávu
- c) filtrací přes bakteriální filtr v prostoru třídy čistoty A
- d) samotným antibakteriálním účinkem jodpovidonu

18 Oční kapky s jodpovidonem:

- a) vyžadují izotonickou úpravu
- b) vyžadují izotonicko-euacidní úpravu
- c) nevyžadují izotonickou, ani izotonicko-euacidní úpravu
- d) nedoporučují se adjustovat do polyethylenových bralenek

19 Léčebný a prevenční účinek doplňků stravy:

- a) je ověřován v rámci registračního řízení Státním ústavem pro kontrolu léčiv
- b) nesmí výrobce deklarovat na obalu doplňku stravy, pouze v příbalové informaci
- c) není předmětem posuzování při uvádění doplňků stravy na český trh
- d) je možné bez dalšího prezentovat, pakliže to vyplývá z klinických studií provedených výrobcem

20 Není pravda, že:

- a) právní úprava doplňků stravy je obsažena v zákoně o potravinách a tabákových výrobcích
- b) léčebný a prevenční účinek doplňků stravy je ověřován v rámci správního řízení Ministerstvem zdravotnictví ČR
- c) doporučení doplňku stravy jako léčiva může být označeno jako postup non lege artis
- d) text „doplňek stravy“ je výrobce povinen uvést přímo a výslovně na obalu potravinového doplňku

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