

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 nově můžete získat body ČLnK (3 body při 75–90% úspěšnosti, 5 bodů při 90% správných odpovědí). 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.

1 Mezi typické nežádoucí účinky podávání niacinu nepatří:

- a) myalgie
- b) dyspeptické obtíže
- c) flush
- d) zhoršení kompenzace diabetu

2 Niacin je možno kombinovat s:

- a) statinem
- b) pryskyřicí
- c) fibrátem
- d) se všemi výše uvedenými

3 Nejčastější chronickou plicní hypertenzí v populaci je:

- a) plicní arteriální hypertenze
- b) plicní hypertenze u onemocnění levého srdce
- c) plicní hypertenze u plicních onemocnění
- d) chronická tromboembolická plicní hypertenze

4 Perorální analog prostacyklinu je:

- a) bosentan
- b) epoprostenol
- c) beraprost
- d) iloprost

5 Léčba vysokými dávkami blokátorů kalciových kanálů je indikována:

- a) u pacientů s chronickou tromboembolickou plicní hypertenzí, pokud mají zachovalou vazoreaktivitu
- b) u většiny pacientů s plicní arteriální hypertenzí
- c) u pacientů s plicní hypertenzí, pokud mají současně arteriální hypertenzi
- d) u pacientů s plicní arteriální hypertenzí, pokud mají zachovalou vazoreaktivitu

6 Kyselinu acetylosalicylovou:

- a) nesmíme podávat v těhotenství
- b) podáváme těhotným s antifosfolipidovým syndromem
- c) podáváme při léčbě neplodnosti pro její antiagregační účinek
- d) nesmíme podávat ve třetím trimestru těhotenství

7 Po transferu embrya u pacientek s nefunkčním žlutým tělískem musíme substituovat:

- a) choriový gonadotropin
- b) 17β-estradiol a progesteron
- c) pouze progesteron
- d) pouze 17β-estradiol

8 Rozštěpy rtu a čelisti vznikají v období:

- a) mezi 36. a 43. dnem po oplození
- b) mezi 52. a 83. dnem po oplození
- c) mezi 5. a 7. týdnem po oplození
- d) mezi 10. a 14. týdnem po oplození

9 Triamcinolon-acetonid se řadí mezi kortikosteroidy:

- a) silně účinné
- b) slabě účinné
- c) velmi silně účinné
- d) středně silně účinné

10 Triamcinolon-acetonid se do mastí, krémů a past prakticky výhradně:

- a) rozpouští
- b) suspenduje
- c) rozpouští ve vodě a roztok se do základu emulguje
- d) zapracování triamcinolon-acetonidu je možné pouze do roztoků a tekutých emulzí

11 Zapracování terapeutické koncentrace triamcinolon-acetonidu do hydrokrému:

- a) rozetře se s malým množstvím glycerolu a po částech se přidává základ
- b) rozetře se s malým množstvím neutrálního oleje a po částech se přidává základ
- c) rozetře se s malým množstvím základu, po částech se přidává zbytek základu
- d) rozpustí se v 60% etanolu a po částech se přidává základ

12 Za tokoferol s nejvyšší antioxidační aktivitou je považován:

- a) tokoferol alfa
- b) tokoferol gama
- c) tokoferol delta
- d) tokoferol beta

13 Označte správná tvrzení o tokoferol-alfa-acetátu:

- a) je stálejší vůči oxidačním vlivům a lépe proniká pokožkou
- b) hydrolyzuje se nejvíce ve stratum corneum
- c) špatně se rozpouští v izopropylalkoholu 70%
- d) nemísí se s olivovým olejem

14 Tokoferol-alfa-acetát:

- a) do polotuhých přípravků se suspenduje
- b) při topické aplikaci na kůži snižuje její poškození způsobené UV zářením
- c) zabraňuje vzniku jizev – tento účinek je prokázán
- d) vykazuje vyšší hydratační efekt než dexpanthenol

15 Které UV může způsobovat rakovinu kůže?

- a) jen UVA
- b) jen UVB
- c) UVA i UVB
- d) jen UV s vlnovou délkou nižší než 310 nm

16 Který z uvedených UV filtrů má nejnižší alergenní potenciál?

- a) ethylhexylester kyseliny paraaminobenzoové (Ethylhexyl Dimethyl PABA)
- b) benzofenon-3 (Benzophenone-3)
- c) oxid zinečnatý (Zinc Oxide)
- d) etylester kyseliny salicylové (Ethylhexyl Salicylate)

17 Hodnota SPF:

- a) vyjadřuje násobek minimální dávky záření, způsobující erytém (MED)
- b) charakterizuje míru ochrany v UVA oblasti
- c) charakterizuje míru ochrany v UVB oblasti
- d) udává míru pigmentace kůže

18 Galantamin je:

- a) přírodní alkaloid, který se v terapii Alzheimerovy choroby již nepoužívá
- b) syntetický alkaloid s inhibiční aktivitou na butyrylcholinesterázu
- c) látka vyvolávající Alzheimerovu chorobu
- d) přírodní alkaloid s inhibiční aktivitou na acetylcholinesterázu

19 Inhibice acetylcholinesterázy v cholinergních synapsích způsobí:

- a) prodloužený účinek acetylcholinu na postsynaptických receptorech
- b) rychlejší degradaci acetylcholinu na cholin a acetát
- c) ukončení nervového vzruchu tím, že je omezeno vyplavování acetylcholinu
- d) okamžité zastavení nervových vzruchů v mozku a smrt pacienta

20 Huperzin A se nachází:

- a) ve všech druzích plavuní
- b) v plavuni *Huperzia serrata*
- c) v plavuni *Huperzia selago*
- d) nikde, jedná se o syntetický derivát huperzinu B