

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. 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 **3. října 2016**, poté bude test z tohoto čísla uzavřen.

1 V případě současně se vyskytující erektilní dysfunkce a předčasné ejakulace:

- a) je třeba zahájit léčbu podáváním inhibitorů zpětného vychytávání serotoninu
- b) je doporučeno léčit nejprve erektilní dysfunkci
- c) současné podávání iPDE5 a dapoxetinu zvyšuje riziko ortostatické hypotenze
- d) je kontraindikována léčba iPDE5

2 Klostridiová kolagenáza v léčbě Peyronieho choroby:

- a) je aplikována injekčně přímo do plaku
- b) je kontraindikována při placích postihujících uretru
- c) největší efekt je pozorovatelný při léčbě jinak špatně ovlivnitelných kalcifikovaných plaků
- d) mezi další indikace k léčbě patří např. Dupuytrenova kontraktura (palmární fibromatóza)

3 Základem mukoadhezivních past je obvykle:

- a) anorganické pevné plnivo
- b) ethanol
- c) hydrofilní polymer dispergovaný v lipofilním vehikulu
- d) koloidní oxid křemičitý

4 Mezi výhody mukoadhezivních filmů lze zařadit:

- a) dobu adheze k povrchu sliznice
- b) snadnost aplikace i vyjmutí
- c) vysokou flexibilitu
- d) nízkou cenu

5 Mezi plastifikátory používané při přípravě filmů se řadí:

- a) triacetin
- b) bílý vosk
- c) kyselina citrónová
- d) makrogoly

6 Mezi metody přípravy mukoadhezivních filmů patří:

- a) tisk léčiva na povrch filmů
- b) vytlačování
- c) odpařování rozpouštědla
- d) válcování

7 Do mateřského mléka při kojení přestupují z obsahových látek třezalky:

- a) hypericin
- b) hyperforin
- c) hypericin i hyperforin
- d) nedochází k přestupu

8 Hydrastidis radix se nedoporučuje užívat v těhotenství vzhledem k obsahu toxicky působících látek schopných vyvolat porod, kterými jsou:

- a) silice
- b) flavonoidy
- c) saponiny
- d) alkaloidy

9 Která droga může vyvolat dysbalanci hormonů štítné žlázy a tím ohrozit vývoj plodu?

- a) Lupuli glandulae
- b) Lavandulae flos
- c) Lycopi europeii herba
- d) Kava resina

10 O drobných poraněních platí:

- a) je vhodné je zalepit náplastí, pouze pokud rána krvácí
- b) není nutné je zakrývat, nemá to vliv na hojení rány
- c) řádná fixace léčivého materiálu urychlí hojení rány
- d) je lepší, když je rána na vzduchu

11 Mezi materiály s antiseptickými účinky patří:

- a) mřížky se silikonem
- b) materiály s jodovaným povidonem
- c) kolageny
- d) materiály s ionty stříbra

12 Které onemocnění je nejčastější leukemií u bělochů v dospělé populaci?

- a) akutní lymfoblastická leukemie
- b) chronická myeloidní leukemie
- c) maligní lymfom
- d) chronická lymfocytární leukemie

13 Které tvrzení není pravdivé?

- a) Neléčené akutní leukemie vedou ke smrti nemocného obvykle v měsících až letech.
- b) U akutních leukemií se vyskytují morfologicky nezralé elementy (blasty).
- c) Myeloidní onemocnění vycházejí z progenitorové buňky pro lymfatickou řadu, nebo z vyzrálějších lymfatických buněk.
- d) Chronická onemocnění krve představují pro pacienta přežití ve dnech až týdnech.

14 Která léčiva nemají výrazný interakční potenciál přes cytochrom CYP3A4?

- a) rituximab, blinatumomab
- b) lenalidomid, thalidomid
- c) alemtuzumab, obinutuzumab
- d) imatinib, dasatinib

15 Při první aplikaci monoklonálních protilátek je třeba počítat u pacienta s reakcí, která se může projevit zejména jako:

- a) horečka, třes, hypotenze, dušnost
- b) úporný kašel, svědění
- c) bolest svalů
- d) zvracení a dvojité vidění

16 Co je farmakorezistentní epilepsie?

- a) epileptický záchvat trvající déle než 30 minut
- b) epilepsie nereagující na více než 2 režimy antiepileptické terapie
- c) epilepsie, kde jsou nutné vyšší než obvyklé dávky antiepileptik
- d) geneticky podmíněný epileptický syndrom

17 Která cesta podání ketaminu při dlouhodobé rescue terapii epilepsie je nejvhodnější?

- a) intravenózní
- b) perorální

- c) intranasální
- d) subkutánní

18 Kterými z uvedených symptomů se projevuje intoxikace valproátem?

- a) útlumem vědomí
- b) poruchami krevního obrazu
- c) hyperkalcemií
- d) elevací jaterních transamináz

19 Která následující tvrzení o memantinu platí?

- a) memantin je používán k terapii Parkinsonovy choroby
- b) memantin je nekompetitivní antagonist NMDA receptorů
- c) memantin je nutné užívat společně s jídlem
- d) memantin není vhodné v terapii kombinovat s trimethoprimem

20 Kyanopsie jako vedlejší účinek efektu inhibitorů fosfodiesterázy 5 je dána současnou inhibicí:

- a) PDE 1
- b) PDE 11
- c) PDE 6
- d) PDE 3

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