

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 2019. Všichni předplatitelé si navíc musí znovu zažádat o potvrzení výhod, které se vždy udělují na daný kalendářní rok. Pro úspěšné zapsání bodů do databáze ČLnK je nutné, abyste měli ve svém profilu správně vyplněné členské číslo ČLnK. 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 30. září, poté bude test z tohoto čísla uzavřen.

1 Mezi nežádoucí účinky bisfosfonátů patří:

- a) iritace sliznice jícnu a žaludku
- b) muskuloskeletální bolest
- c) útlum krvev tvorby
- d) redukce výskytu obratlových fraktur

2 Teriparatid:

- a) se podává ve formě tablet
- b) je možno podávat neomezeně dlouhou dobu
- c) zvyšuje střevní absorpci vápníku
- d) má možný nežádoucí účinek – přechodnou hypotenzi

3 Označte správná tvrzení týkající se roztroušené sklerózy:

- a) častěji jsou postiženi muži
- b) obvyklý věk, kdy se objeví první příznak, je mezi 20–40 lety
- c) nejčastější první příznak je optická neuritida
- d) jedná se o vyléčitelné onemocnění

4 Okrelizumab je monoklonální protilátka cílená proti B lymfocytům se znakem:

- a) CD20
- b) CD4
- c) CD8
- d) CD19

5 Kladribin řadíme v léčbě RS mezi terapie:

- a) neselektivní imunorekonstituční
- b) selektivní imunorekonstituční
- c) imunitu neovlivňující
- d) perorální

6 Očekávaným nežádoucím účinkem léčby kladribinem je:

- a) neutropenie
- b) lymfopenie
- c) trombocytopenie
- d) anémie

7 Která léčiva mají převážně vazodilatační účinky?

- a) ACE inhibitory
- b) inhibitory fosfodiesterázy 3
- c) katecholaminy
- d) prostaglandiny

8 Která léčiva zrychlují srdeční frekvenci?

- a) amiodaron
- b) digoxin
- c) dobutamin
- d) ivabradin

9 U kterých léčiv hrozí u dětí nebezpečí zhoršení kontraktility srdce?

- a) blokátory kalciových kanálů
- b) nitroglycerin
- c) antiarytmika třídy I
- d) antiarytmika třídy IV

10 HRT se používá při:

- a) geneticky daném nedostatku ženských pohlavních hormonů
- b) předčasném ovariálním selhání
- c) léčbě karcinomu mléčné žlázy
- d) transferu embrya

11 Deficit estrogenů vyvolává:

- a) anovulační cykly
- b) zvýšenou mortalitu z kardiovaskulárních příčin
- c) osteoporózu
- d) perzistenci žlutého tělíska

12 Použití samotných estrogenů v HRT způsobuje riziko karcinomu prsu:

- a) nízké až zanedbatelné
- b) střední
- c) vysoké
- d) nebylo publikováno

13 Nejvíce trombogenní přípravky obsahují:

- a) estradiol
- b) konjugované ekvinní estrogeny
- c) estriol
- d) tibolon

14 Vyberte správné tvrzení o lokálních kortikosteroidech:

- a) jejich penetraci zvyšuje kyselina salicylová, urea nebo aplikace v okluzi
- b) mezi nehalogenované sloučeniny patří dexametazon, hydrokortizon a prednizolon

- c) mezi kortikosteroidy novější generace vyznačující se vysokou protizánětlivou aktivitou, ale s nízkým atrofogenním účinkem patří methylprednison-aceponát a mometason-furoát
- d) mezi kortikosteroidy dobře rozpustné ve vodě, které jsou na kůži neúčinné, patří triamcinolon-acetonid a betametazon-valerát

15 Stabilita lokálních kortikosteroidů:

- a) je zvýšena v alkalickém prostředí a za přítomnosti oxidačních činidel
- b) je zpravidla optimální v prostředí s mírně kyselým pH
- c) je bezproblémová při suspendování v bezvodých oleofilních základech
- d) je v kombinaci s oxidem zinečnatým vyšší u hydrokortizon-acetátu a dexametazon-acetátu než u jejich neesterifikovaných forem

16 Vyberte správné tvrzení o zapracování lokálních kortikosteroidů:

- a) lokální kortikosteroidy jsou dobře rozpustné v rostlinných olejích a tekutém parafinu
- b) při zapracování látek v množství menší než 0,01 g je vhodné použít trituraci
- c) při zapracování kortikosteroidů do základu typu Cremor neo-aquasorb je nutné přidat citrátový pufr
- d) suspendování je nejuniverzálnější způsob zapracování do polotuhých základů

17 Která skupina pacientů má vyšší pravděpodobnost výskytu mykózy tinea pedis?

- a) diabetici
- b) imunokompromitovaní pacienti
- c) epileptici
- d) pacienti trpící hyperhidrózou dolních končetin

18 Neléčená atletická noha nejčastěji vede k:

- a) gangrény
- b) ischemické choroby dolních končetin
- c) onychomykóze
- d) bérčovým vředům

19 O imidazolových antimykotických platí:

- a) působí fungicidně
- b) celková doba terapie přípravky je obsahujícími je alespoň 3–4 týdny
- c) inhibují syntézu ergosterolu
- d) systémově se resorbují

20 Preventivní opatření k zamezení opětovného výskytu mykózy tinea pedis zahrnují:

- a) nošení bavlněných ponožek
- b) ve veřejných prostorech, kde může docházet ke kontaktu chodidla a povrchu, nosit omyvatelnou obuv s otevřenou špičkou
- c) koupel dolních končetin v zásaditých roztocích
- d) sdílení ručníků s rodinnými příslušníky

Správné odpovědi z testu číslo 1/2019: 1) a, b; 2) c, d; 3) b, c; 4) a; 5) b, d; 6) b; 7) a, b, d; 8) c; 9) a, c, d; 10) a, b, d; 11) b, c; 12) a; 13) b; 14) a, c; 15) b, c, d; 16) b, d; 17) a, b, d; 18) c; 19) b, c; 20) a, b.