

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 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 31. ledna 2020, poté bude test z tohoto čísla uzavřen.

1 Hypourikemická léčba je indikována v těchto případech:

- a) rekurentní ataky dny
- b) klinicky detekovatelné tofy
- c) kloubní poškození na podkladě dny
- d) akutní dnavý záchvat

2 Mezi závažné nežádoucí účinky léčby alopurinolem patří:

- a) Steven-Johnsonův syndrom
- b) selhání ledvin
- c) DRESS syndrom
- d) toxická epidermální nekrolýza

3 Léčbu lesinuradem je nutné přerušit za následujících okolností:

- a) souběžná léčba warfarinem
- b) vzestup kreatininu na více než 1,5násobek výchozí hodnoty
- c) vzestup kreatininu na více než dvojnásobek výchozí hodnoty
- d) současné užívání perorální hormonální antikoncepce

4 Zlatým standardem v terapii středně těžké a těžké epizody migrény jsou:

- a) nesteroidní antiflogistika
- b) monokomponentní či kombinovaná běžná analgetika
- c) sumatriptan podaný v úvodu bolesti hlavy
- d) sumatriptan a eletriptan podaný u rozvinuté bolesti hlavy

5 Které tvrzení je pravdivé?

- a) monoklonální protilátky v preventivní terapii migrény jsou zaměřeny proti CGRP ligandu
- b) monoklonální protilátky v preventivní terapii migrény jsou zaměřeny proti CGRP receptoru
- c) monoklonální protilátky v preventivní terapii migrény jsou zaměřeny proti serotoninovým 5HT_{1B,D} receptorům
- d) vše výše uvedené

6 Jaký je způsob a frekvence podání monoklonálních protilátek v prevenci migrény?

- a) perorálně, 1× měsíčně
- b) perorálně 1× denně
- c) podkožně 1× měsíčně
- d) podkožně čtvrtletně

7 Které lékové skupiny jsou nejčastěji spojovány s rizikem pádu?

- a) antipsychotika
- b) kličková diuretika
- c) antiastmatika
- d) hypnotika a sedativa

8 Mezi rizikové faktory zvyšující pravděpodobnost lékové navozeného pádu patří?

- a) věk nad 65 let
- b) dlouhodobé užívání léčiv ovlivňujících centrální nervový systém (např. benzodiazepiny)
- c) kombinace několika léčiv ovlivňujících centrální nervový systém
- d) věk pod 65 let

9 Za antipsychotikum s nízkým vlivem na průběh Parkinsonovy nemoci lze považovat:

- a) tiaprid
- b) haloperidol
- c) kvetiapin
- d) chlorpromazin

10 Z pohledu minimalizace rizik (např. nadměrné sedace) jsou u pacientů starších 65 let preferována následující benzodiazepinová a nebenzodiazepinová hypnotika:

- a) s krátkým biologickým poločasem
- b) oxazepam
- c) diazepam v terapii primární insomnie
- d) zolpidem v polovičních dávkách než u populace mladší 65 let

11 Které konzervační látky jsou nejčastěji používány v pediatrických perorálních lékových formách?

- a) parabeny
- b) natrii benzoas
- c) kalii sorbas
- d) thiomersal

12 Jaké pH vyžadují pro svou stabilitu léčivé přípravky s omeprazolem?

- a) zásadité
- b) neutrální
- c) kyselé
- d) jsou stabilní v širokém rozmezí pH

13 Jaké vlastnosti by měla mít léčiva vhodná pro transdermální podání?

- a) nízká molekulová hmotnost (400–800 kDa)
- b) vysoká molekulová hmotnost (nad 1000 kDa)
- c) vysoká rozpustnost v tucích a částečná rozpustnost ve vodě
- d) látky by měly senzibilizovat pokožku

14 Kde se nachází CB₂ receptory?

- a) v hipokampu
- b) v celém organismu
- c) v buňkách imunitního systému a v CNS
- d) v srdečním svalu

15 V klinických studiích byl ověřen tento účinek kanabidiolu (CBD):

- a) neuroprotektivní
- b) antivirotický
- c) antiarytmický
- d) protizánětlivý

16 Damiana pochází z:

- a) Jižní Ameriky
- b) Jihovýchodní Asie
- c) Střední Ameriky
- d) Jižní Afriky

17 Hlavními složkami silice z damiany jsou:

- a) mentol
- b) 1,8-cineol
- c) oploponon
- d) kadalén

18 Víno se v antických dobách používalo:

- a) jen v kvašené podobě, protože neexistoval způsob jeho konzervace
- b) jak kvašené, tak nekvašené ve formě moštu
- c) jen nekvašené, čerstvě vylisované, jelikož proces zrání burčáku byl zvládnutý až v raném středověku
- d) tak, že vinný mošt byl konzervován vodním chlazením v hermeticky uzavřených nádobách

19 Mandragora se v antice díky obsahu tropanových alkaloidů používala jako:

- a) mydriatikum
- b) afrodiziakum
- c) anestetikum
- d) spasmolytikum

20 Součástí oftalmik byla v antice i rybí žluč. O ní platí, že:

- a) působila jako viskozifiant
- b) působila jako solubilizant rohovkových zákalů
- c) působila jako derivans sítnice k léčbě slepoty
- d) byla později kontraindikována pro přímou oční aplikaci v předpisech římských kolýrií

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