

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. Bodové ohodnocení každého testu je stanovováno redakční radou časopisu individuálně dle jeho náročnosti. Za správné zodpovězení tohoto testu můžete získat **5 bodů při správnosti nad 90 % a 3 body při 90–75 %**. Podmínkou přístupu na autodidaktické testy je zakoupení předplatného na rok 2014. 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](http://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 vyplňte do **5. května 2014**, poté bude test z tohoto čísla uzavřen.

## 1 Telaprevir a boceprevir jsou

- a) cyklofilinové inhibitory
- b) NS3/4A proteázové inhibitory
- c) inhibitory NS5B polymerázy
- d) NS5A inhibitory

## 2 Sobosbuvir je

- a) NS3/4A proteázový inhibitor podávaný subkutánně jedenkrát týdně
- b) nukleosidový inhibitor NS5B polymerázy podávaný ve formě tablet dvakrát denně
- c) nukleotidový inhibitor NS5B polymerázy podávaný ve formě tablet jednou denně
- d) nukleotidový inhibitor NS5B polymerázy podávaný subkutánně jedenkrát týdně

## 3 Léčba sofosbuvirem je

- a) u koinfekce HCV/HIV kontraindikována
- b) je možná u cirhotiků čekajících na transplantaci jater
- c) není možná u cirhotiků
- d) je provázána řadou významných nežádoucích účinků

## 4 Lead-in fáze je nezbytnou součástí kombinované léčby chronické hepatitidy C

- a) se sofosbuvirem
- b) se simeprevirem
- c) s boceprevirem
- d) s telaprevirem

## 5 Atopická dermatitida

- a) je chronické zánětlivé kožní onemocnění, obvykle se střídá období remise a exacerbace
- b) nejvyšší incidence onemocnění je v dospělém věku a u seniorů
- c) je ve všech případech alergií I. typu a u každého pacienta se vyskytuje senzibilizace vůči běžným aeroalergenům
- d) na jejím rozvoji se podílí genetické faktory, defekt kožní bariéry, imunologická odpověď, vlivy životního prostředí a infekční agens

## 6 Kůže pacienta s atopickou dermatitidou

- a) se vyznačuje poruchou integrity kožní bariéry, citlivostí na spouštěcí faktory, včetně dráždivých látek a alergenů
- b) chronické používání lokálních kortikosteroidů může způsobovat atrofii kůže

- c) aplikace inhibitorů kalcineurinu může vést k atrofii kůže
- d) by měla být pravidelně ošetřována emolientními prostředky i ve stadiu subklinického zánětu, kdy je kůže zdánlivě bez projevů

## 7 Vyberte správné tvrzení

- a) herpetický ekzém lze řešit lokálním přípravkem s aciklovirem v rámci samoléčby
- b) nástup léčebného účinku topických imunomodulátorů je pozvolnější než u lokálních kortikosteroidů
- c) na obličej je možné používat slabě účinné lokální kortikosteroidy a topické imunomodulátory
- d) nesesedativní antihistaminika jsou základem léčby u každého pacienta s atopickou dermatitidou

## 8 Vyberte správné tvrzení

- a) lokální kortikosteroidy je potřeba používat pravidelně v rámci každodenní péče o pokožku
- b) síla účinku kortikosteroidního externu závisí na potenci dané látky a povaze vehikula, a volí se v závislosti na místu aplikace
- c) jako prevence stafylokokových infekcí se používá dlouhodobá aplikace lokálních antibiotik a antiseptik
- d) na atopickou dermatitidu neexistuje ideální lék, který by byl rychlý, účinný a zcela bezpečný; ale je třeba, aby pacient uměl správně používat jednotlivé léčivé přípravky a znal jejich léčebné vlastnosti

## 9 Neurovegetativní příznaky klimakteria

- a) nesnižují kvalitu života, ale zdraví mohou ohrozit
- b) snižují kvalitu života, ale zdraví významně neohrožují
- c) zahrnují návaly horka, pocení, nespavost, bolesti hlavy
- d) nejsou indikací pro HRT

## 10 Který z výroků o specifické alergenové imunoterapii (SIT) je pravdivý?

- a) SIT je vysoce účinná symptomatická léčba alergických onemocnění
- b) hypertonik léčený betablokátory nebo ACE inhibitory může zahájit léčbu pomocí SIT
- c) Pollinex Rye – injekční suspenze z extraktů 13 běžných travních pylů obsahuje v balení 3 injekce se vzestupnou koncentrací alergenů a je určena k předsezónní aplikaci
- d) sublinguální tabletové formy, např. Oralair nebo Grazax se uchovávají také při teplotě 2–8°C jako subkutánní injekční formy Phostal nebo Alutard SQ

**11 Pacienti, kteří prodělali anafylaktickou reakci, by měli být vybaveni protišokovým balíčkem. Protišokový balíček obsahuje**

- a) adrenalin ve formě autoinjektoru, inhalační  $\beta_2$ -mimetikum v aerosolu, kortikosteroid v tabletách nebo čípku (pro malé děti), antihistaminikum v kapkách nebo tabletách, návod k použití
- b) glukagon ve formě autoinjektoru
- c) projímadlo (k odstranění alergenů ze snědené potravy), aktivní uhlí (k navázání alergií vyvolávajících léků), chladivé polštářky v počtu 2 kusů ke snížení otoku místa po bodnutí hmyzem
- d) kortikosteroid ve formě tablety

**12 Které z níže uvedených látek jsou antihistaminika určena pouze k lokální aplikaci?**

- a) levocetirizin, levokabastin, levomepromazin
- b) budesonid, emedastin, bilastin
- c) formoterol, olopatadin, nafazolin, antazolin
- d) levokabastin, azelastin, epinastin

**13 Ruscus aculeatus pochází z**

- a) jižní Afriky
- b) Jižní Ameriky
- c) Severní Ameriky
- d) Středomoří

**14 Hlavními účinnými látkami Ruscus aculeatus jsou**

- a) alkaloidy
- b) steroidní saponiny
- c) diterpeny
- d) lignany

**15 Ruscus aculeatus se používá k léčbě**

- a) chronické žilní insuficience
- b) deprese
- c) hemoroidů
- d) hypertrofie prostaty

**16 V terapii systémové sklerodermie se významně uplatňují**

- a) glukokortikoidy
- b) biologická léčba
- c) vazodilatancia
- d) imunoglobuliny

**17 Imunosupresiva se u systémové sklerodermie používají:**

- a) k ovlivnění plicní arteriální hypertenze
- b) jako kauzální léčba systémové sklerodermie
- c) k ovlivnění digitálních ulcerací
- d) k ovlivnění intersticiální plicní fibrózy

**18 Léčbu digitálních ulcerací při systémové sklerodermii je vhodné podpořit**

- a) nanášením masti s obsahem jodovaného povidonu
- b) masáží postiženého místa
- c) přikládáním chladivých obkladů
- d) nanášením masti s kortikoidy

**19 Uvedte typy úplné enterální výživy**

- a) nazogastrická sonda (NGS), sipping, forma perkutánní gastrostomie (PEG)
- b) chirurgická jejunostomie, nazogastrická sonda (NGS), sipping, nazojejunální sonda (NJS)
- c) prášková forma, sipping, sondová výživa
- d) gastricky (nazogastrická sonda), postpyloricky (nazojejunální sonda), forma perkutánní gastrostomie (PEG), chirurgická jejunostomie

**20 BMI je**

- a) aktuální tělesná hmotnost (kg)/výška (cm)<sup>2</sup>
- b) aktuální tělesná hmotnost (kg)/výška (m)<sup>2</sup>
- c) aktuální tělesná hmotnost (g)/výška (m)<sup>2</sup>
- d) aktuální tělesná hmotnost (kg)/výška (m)

Správné odpovědi z testu číslo 1 / 2014: 1. b; 2. a; 3. c, d; 4. d; 5. a; 6. b; 7. c; 8. b, c, d; 9. b; 10. d; 11. d; 12. b, c, d; 13. a, b, d; 14. a, b; 15. b; 16. d; 17. a; 18. b; 19. d; 20. b