

Vážení čtenáři, na stránkách Praktického lékařství se v každém čísle setkáváte s autodidaktickým testem, který ověří, jak pečlivě jste pročetli publikované články. Test se skládá ze 12 otázek, na každou existuje alespoň jedna správná odpověď, řešení najdete na jeho konci. Přejeme Vám hodně zábavy a především pocit uspokojení z výsledku.

1 Které léky používáme jako základ léčby pro nemocné s ulcerózní kolitidou a užíváme je v indukční i udržovací léčbě?

- a) kortikosteroidy
- b) antibiotika
- c) biologická léčba
- d) aminosalicyláty

2 Nejčastějším důvodem pro předčasné ukončení terapie infliximabem u nemocných s IBD je:

- a) vznik tuberkulózní infekce
- b) intra-infuzní alergická reakce
- c) neúčinnost léčby
- d) přání pacienta

3 Při rozhodování o léčbě osteoporózy u žen po menopauze je rozhodující:

- a) ochota a možnosti pacientky pravidelně užívat doporučené léky
- b) pokles denzity kostního minerálu (BMD) o 2 SD proti hodnotám u mladých dospělých osob, prokázaný osteodenzitometrickým vyšetřením bederní páteře a kyčle
- c) absolutní riziko prodělat během dalších 10 let nízkotraumatickou zlomeninu
- d) údaj pacientky, že její matka prodělala zlomeninu v oblasti kyčle

4 Selektivní modulátory estrogenních receptorů nejsou:

- a) osteoanabolické léky
- b) hormony
- c) syntetické nehormonální sloučeniny
- d) inhibitory receptoru pro vápník

5 Představuje rozvoj farmakologické tolerance na opioidy vážný problém?

- a) ne, protože na analgetický účinek vzniká většinou pomalu
- b) ano, protože na sedativní účinek a nauzeu se rozvíjí rychle
- c) ne, protože na sedativní účinek a nauzeu se rozvíjí relativně rychle
- d) ano, protože rozvoj tolerance vede ke vzniku psychické závislosti

6 Je fentanyl analgeticky účinnější než morfin?

- a) ano, protože má analgeticky účinné metabolity
- b) ano, protože má dlouhý biologický poločas
- c) není, ale má vyšší dávkovou účinnost
- d) ano, protože ne něj nevzniká závislost

7 Mezi farmakoterapeutické přístupy v léčbě Alzheimerovy choroby, které nejsou založeny na důkazech, náleží:

- a) použití inhibitorů cholinesteráz
- b) použití nootropních farmak

- c) použití memantinu
- d) použití kombinace inhibitorů cholinesteráz a memantinu

8 Mezi inhibitory mozkových cholinesteráz náleží:

- a) Galantamin
- b) Memantin
- c) Piracetam
- d) Rivastigmin

9 Klíště obecné (*Ixodes ricinus*) je přenašečem původců nákazy:

- a) klíšťové meningoencephalitidy (je možné proti ní očkovat)
- b) varoázy
- c) lymfské boreliózy, lidské granulocytární ehrlichiozy, tularémie
- d) západonilské encephalitidy

10 Vyberte pravdivé výroky:

- a) látky přírodního původu mají obecně srovnatelnou efektivitu a dobu účinnosti jako chemické repelentní látky
- b) pyrethroidy (permethrin, deltamethrin) jsou mechanismem účinku neurotoxické jedy, avšak s výrazně rozdílnou druhovou toxicitou
- c) na zástupce čeledí sršňovitých a včelovitých působí repelenty se stejným účinkem jako na bodavý hmyz řádu dvoukřídlých
- d) látka DEET, standardní repelentní látka, je prověřena používáním delším než 50let

11 Které součásti jsou zahrnovány do lidského endokanabinodního systému?

- a) přírodní kanabinoidy, zejména Δ^9 -tetrahydrokanabinol a kanabidiol
- b) endokanabinoidy (deriváty kyseliny arachidonové) a enzymový aparát jejich tvorby a degradace; CB1 a CB2 receptory
- c) antagonisté kanabinoidních receptorů
- d) CB1 receptory centrální nervové soustavy zodpovědné za psychotropní účinky kanabinoidů

12 Který preparát založený na výzkumu konopí je indikován k tlumení neuropatické bolesti spojené s roztroušenou sklerózou a jaká je hlavní výhoda této lékové formy?

- a) Cannabis flos – rychlý nástup účinku a snadná dostupnost surové drogy
- b) Marinol® a Cesamet™ – nízká biologická dostupnost po perorálním podání
- c) Acompla® – nevyskytují se nežádoucí psychotropní účinky
- d) Sativex® – rychlý nástup účinku a možnost titrace dávky pacientem