

Vážení čtenáři, na stránkách Neurologie pro praxi se budete v každém čísle setkávat s autodidaktickým testem, který ověří, jak zvýšily vaši informovanost publikované články. Test se skládá ze 20 otázek, na každou existuje alespoň jedna správná odpověď, řešení najdete v příštím čísle časopisu. Správné odpovědi na otázky jsou v souladu s informacemi v příslušných článcích. Přejeme Vám hodně zábavy a především pocit uspokojení z výsledku.

1 Aké sú indikácie použitia terapie v systéme Lokomat?

- a) pacienti po NCMP
- b) pacienti po cerebrospinálnej traume
- c) onkologickí imobilní pacienti
- d) pacienti s DMO

2 Od akého veku sa odporúča terapia v systéme Lokomat?

- a) od 2 rokov
- b) od 4 rokov
- c) od 12 rokov
- d) bez obmedzenia

3 Aká je prevalencia detskej mozgovej obrny?

- a) 1 %
- b) 3 %
- c) 1,5–3 ‰
- d) 10 ‰

4 Jaká je základní prevence rozvoje diabetické neuropatie?

- a) stabilizace TK na dolní hranici hodnot doporučených WHO
- b) pohybová a redukční opatření
- c) dietní opatření
- d) normalizace glykémie, redukce hmotnosti, stabilizace Tk do 130/70 mm Hg, léčba hyperlipidémie

5 Tři hlavní charakteristické znaky diabetické neuropatie jsou:

- a) nadměrná glykace myelinu a hemoglobinu
- b) mikroangiopatie vasa nervorum, ztuštění bazální membrány kapilár, zúžení lumen
- c) edém nervového vlákna a demyelinizace
- d) přestavba nervových vláken

6 Prokázaným rizikovým faktorem vzniku demence je:

- a) hypertenze ve středním věku
- b) hypertenze v pozdním věku
- c) cukrovka
- d) požívání alkoholu

7 Velikost doporučené dávky prednizonu v úvodě léčby autoimunitných neurologických ochorení je:

- a) 1,0–1,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
- b) 0,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
- c) 0,1–0,15 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
- d) 10–15 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

8 Optimálny terapeutický efekt a súčasne redukciu rizika nežiadúcich prejavov zabezpečuje:

- a) rýchle znižovanie dávok prednizonu
- b) frakcionované podávanie prednizonu v niekoľkých dielčích denných dávkach
- c) režim alternujúcich jednorazových dávok prednizonu
- d) substitúcia draslíka

9 V úvodě léčby dermatomyozitidy je indikovaná:

- a) terapia i.v. bolusmi metylprednizolonu s následným prechodom na prednizon p.o.
- b) plazmaferéza
- c) azatioprín
- d) monoklonová protilátka

10 Ktorý z nasledovných účinkov kortikoidov nie je prospešný:

- a) imunosupresívny
- b) katabolický účinok na metabolizmus bielkovín
- c) protizápalový
- d) antiproliferatívny

11 Které z uvedených tvrzení je pravdivé:

- a) produkce mozkomíšního moku je nezávislá na ICP
- b) produkce mozkomíšního moku je závislá na ICP
- c) resorpce mozkomíšního moku je nezávislá na ICP
- d) resorpce mozkomíšního moku je závislá na ICP

12 V rutinném klinickém vyšetřování u normotenzního hydrocefalu se ze zobrazovacích metod používá:

- a) výpočetní tomografie (CT)
- b) magnetická rezonance (MR)
- c) jednofotonová emisní tomografie (SPECT)
- d) pozitronová emisní tomografie (PET)

13 Najčastejšou indikáciou k liečbe IVIg sú:

- a) imunologické ochorenia
- b) neurologické ochorenia
- c) hematologické ochorenia
- d) kožné ochorenia

14 IVIg nie je indikovaný pri:

- a) multifokálnej motorickej neuropatii
- b) CIDP
- c) amyotrofickej laterálnej skleróze
- d) myastenickej kríze

15 IVIg je liekom prvej voľby pri:

- a) Lambert-Eatonovom myastenickom syndróme
- b) polymyozitide

- c) relaps-remitující formy sclerosis multiplex
- d) multifokální motorické neuropatie

16 Vysoká exprese MxA proteinu/mRNA po aplikaci interferonu znamená:

- a) dobrou biologickou odpověď pacienta na interferonový preparát
- b) přítomnost NAbů proti interferonu u pacienta
- c) virovou infekci u pacienta
- d) nedostatečnou biologickou odpověď u pacienta

17 Při léčbě azatioprinem je nutné zejména monitorovat:

- a) jeho plazmatické hladiny
- b) krevní obraz a jaterní testy
- c) krevní obraz a renální funkce
- d) genomovou DNA na přítomnost alelických variant thiopurinmethyltransferázy

18 Imunosupresivum 2. volby je u myasthenia gravis

- a) mykofenolát mofetyl
- b) metotrexát

- c) cyklosporin
- d) azatioprin

19 Monoklonové protilátky standardně používané v léčbě SM od roku 2011 sú:

- a) natalizumab
- b) daclizumab
- c) rituximab
- d) iba jedna z uvedených

20 Monoklonová protilátka bevacizumab testovaná v léčbě maligních gliómů:

- a) viaže se na receptor CD20
- b) potlačuje neoangiogenezi v nádorovém tkanivě
- c) má anti-VEGF aktivitu
- d) body a a b sú správne

Garant autodidaktického testu: doc. MUDr. Vladimír Donáth, Ph.D.

Správné řešení z minulého čísla: 1. a, b, c, d 2. b, d 3. a, b, d 4. b 5. c 6. a, c, d 7. b, c 8. b, d 9. c 10. a, d 11. b, c, d 12. c 13. c, d 14. a, b 15. b 16. a 17. a, c 18. a, b, d 19. a 20. b, d