

Autodidaktický test č. 4/2022

Príloha pre predplatiteľov

Autodidaktický test akreditovaný Slovenskou lekárskou komorou (SLK) je celoročná vzdelávacia aktivita garantovaná Detskou klinikou LF UK a NÚDCH v Bratislave. V 1. – 6. čísle časopisu *Pediatrica* pre prax počas roku 2022 možno získať kredity v rámci 2. roku šiesteho vzdelávacieho cyklu.

Autodidaktický test pozostáva z 20 otázok, pričom na každú otázku je jedna správna odpoveď.

Akceptované budú odpovede zaslané prostredníctvom **online formulára** na stránke www.solen.sk alebo po naskenovaní QR kódu. Odpovede je aj naďalej možné zasielať do stanoveného termínu poštou (rozhoduje dátum poštovej pečiatky uvedený na obálke).

Riešiť možno ľubovoľný počet testov v rámci aktuálneho roku. Kredity za úspešné riešenie autodidaktických testov smú podľa vyhlášky MZ SR tvoriť najviac 20 % kreditov z ustanoveného počtu kreditov za celé päťročné hodnotené obdobie.

Hodnotenie testov CME kreditmi

91 % – 100 % úspešnosť riešenia
2 kredity

80 % – 90 % úspešnosť riešenia
1 kredit

0 % – 79 % úspešnosť riešenia
0 kreditov

Možnosť riešiť autodidaktický test zo 4. čísla *Pediatrica* pre prax trvá do **12. decembra 2022**.

Správne odpovede z testu č. 4/2022 uverejníme v časopise ***Pediatrica* pre prax 6/2022**.

Test schválila
prof. MUDr. Ludmila Podracká, CSc.,
prednostka Detskej kliniky LF UK
a NÚDCH v Bratislave.

Správne odpovede testu č. 2/2022:
1 b; 2 a; 3 c; 4 d; 5 a; 6 c; 7 a; 8 c; 9 b;
10 a; 11 d; 12 c; 13 b; 14 d; 15 a; 16 c;
17 a; 18 b; 19 d; 20 a

Článok: Poruchy protilátkovej imunity – aktualizovaný diagnostický štandard

1. Pojem imunoglobulín znamená tiež:

- a) antigén
- b) protilátka
- c) antisérum
- d) lymfocyt

2. Zdrojom protilátok sú:

- a) plazmatické bunky, ktoré sa diferencujú z B lymfocytov
- b) glykoproteíny
- c) enzýmy
- d) T lymfocyty

3. Jedinci s poruchou protilátkovej imunity majú zvýšenú vnímavosť:

- a) výlučne na neuroinfekcie
- b) hlavne na gastrointestinálne infekcie
- c) najmä na respiračné infekcie a v menšej miere na ostatné typy
- d) na poruchy srdcového rytmu

4. Čo napr. býva dôsledkom primárnych porúch tvorby protilátok popri infekciách?

- a) systémový lupus alebo vitiligo
- b) osteoporóza
- c) zlyhávajúce obličky
- d) neplodnosť

5. Čo v súčasnosti umožňuje najpresnejšiu identifikáciu vrodenej poruchy imunity?

- a) laboratórna diagnostika
- b) vyšetrenie magnetickou rezonanciou
- c) EEG vyšetrenie
- d) genetická diagnostika

Článok: Ketogénna diéta a jej miesto v epileptológii

6. Koľko detských pacientov s epilepsiou približne ostáva nekompenzovaných aj napriek pokroku v liečbe a diagnostike?

- a) 20 – 30 %
- b) 2 – 3 %
- c) 50 %
- d) 0,2 – 0,3 %

7. Ketogénna diéta (KD) v epileptológii:

- a) je jednoznačne prvotníovou liečba
- b) nevyužíva sa
- c) je neinvazívna metóda liečby, v mnohých prípadoch dokonca druhotníovou
- d) je výlučne prídavná liečba

8. Koľko hlavných typov KD v súčasnosti poznáme?

- a) 40
- b) 4
- c) 2
- d) KD sa nerozdeľuje

9. Ako môžeme zjednodušene definovať tzv. ketogénnu jednotku?

- a) udáva pomer pevnej stravy a tekutín pri KD
- b) kalorická jednotka, ktorá udáva pomer tuk : proteín
- c) ide len o iný názov kalorickej jednotky
- d) kalorická jednotka, ktorá udáva pomer tuk : sacharid + proteín

10. Pri ktorom z uvedených ochorení je KD absolútne kontraindikovaná?

- a) Lennox-Gastaut syndróm
- b) porfýria
- c) neschopnosť udržať dostatočnú nutriciu
- d) myoklonicko-astatická epilepsia

Článok: Diagnostický a liečebný postup pri hypokaliémii

11. S čím súvisia odlišnosti referenčných hodnôt kaliémie v závislosti od veku dieťaťa?

- a) s hmotnosťou
- b) so zníženou exkréciou draslíka obličkami v prvom roku života
- c) s reflexnou sekréciou
- d) so zvýšenou sekréciou draslíka obličkami v prvom roku života

12. Pri akej sérovej koncentrácii kália hovoríme o závažnej hypokaliémii?

- a) 2,5 – 3 mmol/l
- b) 3,5 – 5 mmol/l
- c) 3,7 – 5,9 mmol/l
- d) < 2,5 mmol/l

13. K príčinám vzniku hypokaliémie patrí aj znížený príjem draslíka. V akom prípade napr. môže k nemu dôjsť?

- a) pri chronických stavoch (anorexia, malnutriícia)
- b) pri nadmernom cvičení
- c) pri nedostatočnom pitnom režime
- d) pri obezite

14. Ako sa môže prejaviť postihnutie hladkého svalstva pri ťažkej hypokaliémii?

- a) hnačkou a vracaním
- b) horúčkou nad > 38,5 °C
- c) obštipáciou či ileóznym stavom
- d) bolesťou pri močení

15. Najčastejšou pediatrickou príčinou zvýšenej exkrécie kálie je:

- a) hypovolémia
- b) hypotenzia
- c) deficit enzýmu kyslá alfa glukozidáza
- d) hypotyreóza

Článok: Autozómovo recesívna polycystická choroba obličiek**16. Autozómovo recesívna polycystická choroba obličiek (ARPKD):**

- a) vyskytuje sa v populácii často
- b) nespôsobuje zlyhanie obličiek
- c) vyskytuje sa zriedkavo, ale napriek tomu je najčastejšou príčinou renálneho zlyhanie v detskom veku
- d) je raritnou príčinou renálneho zlyhanie v detskom veku

17. Čím napr. sa ARPKD manifestuje u novorodencov?

- a) závažnou artériovou hypertenziou
- b) žltým sfarbením pokožky
- c) kŕčmi
- d) nystagmom

18. Čo býva druhým hlavným orgánom postihnutým pri ARPKD?

- a) žalúdok
- b) pohlavné orgány u chlapcov
- c) tenké črevo
- d) pečeň

19. Pomocou čoho sa v súčasnosti v mnohých prípadoch ARPKD odhalí u inak asymptomatických novorodencov?

- a) novorodeneckého USG skríningu vrodenných vývojových chýb uropoetického traktu

- b) prenátálneho skríningu
- c) atypickej farby stolice
- d) žltého sfarbenia očných sklér

20. O prognóze detí s ARPKD platí:

- a) neonatálne prežíva približne 30 – 40 % novorodencov
- b) prirodzený priebeh choroby zvyčajne ústi do potreby transplantácie obličiek a/alebo pečene v štvrtnej dekáde života
- c) po dosiahnutí 1. roku života je prognóza 10-ročného prežívania 82 %
- d) dožívajú sa maximálne 1 roka

Návratka – Pediatria pre prax

Autodidaktický test č. 4/2022

Zakrúžkujte v každej otázke správnu odpoveď. Akceptované budú len kompletne vyplnené **originálne** návratky zaslané do stanoveného termínu (rozhoduje dátum poštovej pečiatky uvedený na obálke) čitateľmi časopisu Pediatria pre prax, ktorí riadne zaplatili predplátne na rok 2022. Odpovede nie je možné opravovať. Návratku zašlite **do 12. decembra 2022** na adresu: SOLEN, s. r. o., Ambrova 5, 831 01 Bratislava.

Autodidaktický test je možné riešiť aj ONLINE na www.solen.sk.

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. a b c d | 11. a b c d |
| 2. a b c d | 12. a b c d |
| 3. a b c d | 13. a b c d |
| 4. a b c d | 14. a b c d |
| 5. a b c d | 15. a b c d |
| 6. a b c d | 16. a b c d |
| 7. a b c d | 17. a b c d |
| 8. a b c d | 18. a b c d |
| 9. a b c d | 19. a b c d |
| 10. a b c d | 20. a b c d |

Meno a priezvisko:

Adresa pracoviska:

Doručovací adresa:
(ak je iná ako adresa pracoviska)

Tel.:

E-mail:

Registračné číslo v SLK:

Dátum:

Pečiatka lekára a podpis:

Týmto dávam súhlas spoločnosti SOLEN, s. r. o., na spracovanie mojich osobných údajov, uvedených v tomto dokumente, na účel spracovania autodidaktických testov a zasielania informačných e-mailov v zmysle Všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov (GDPR) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a rovnako na poskytovanie údajov tretím osobám v zmysle zákona č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach. Súhlas možno kedykoľvek odvolať písomnou formou.