

Autodidaktický test č. 2/2021

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 2021 možno získať kredity v rámci 1. 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 z 2. čísla *Pediatrica* pre prax trvá do **9. augusta 2021**.

Správne odpovede z testu č. 2/2021 uverejníme v časopise *Pediatrica* pre prax 4/2021.

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

Správne odpovede testu č. 6/2020:

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

Článok: Cieвне pristupy u detí – indikácie a klasifikácia centrálnych venózných vstupov

1. PICC je katéter:

- nevhodný u detí s onkologickou diagnózou
- zavádzaný pod ultrasonografickou kontrolou do periférnej cievy
- je spojený s vysokým rizikom krvácania
- nevhodný na podávanie krvných derivátov

2. Periférna venózna kanyla:

- patrí medzi krátkodobé cieвне vstupy s odporúčeným časom zavedenia max. 2 hodiny
- neslúži na podávanie krvných derivátov
- je indikovaná hlavne na podávanie endotel iritujúcich liekov
- je vhodná na podávanie medikamentov s pH od 5 do 9

3. Dlhodobé centrálné venózne vstupy sú:

- implantovateľný port a tunelizovaný katéter
- PICC a midline katéter
- krátkodobý CIC v rukách erudovaného ošetrojúceho personálu
- akýkoľvek CVK s časom používania viac ako 6 týždňov

4. Medzi neskoré komplikácie zavedenia venózných katétrov patrí:

- poškodenie nervového plexu pri zavádzaní katétra
- infekcia
- pneumotorax
- punkcia artérie

5. Implantabilný intravenózný systém:

- nie je vhodný na podávanie antibiotickej liečby
- je najrizikovejší z intravenózných systémov
- je chirurgicky implantovaná pomôcka zložená z dvoch častí
- nie je vhodný na domáce použitie

6. Aký je hlavný rozdiel medzi Hickmanovým a Broviacovým katétrom?

- v krajine pôvodu, inak sú úplne rovnaké
- Hickmanov katéter slúži výhradne pre detských pacientov
- Hickmanov je pôvodný a Broviacov od neho odvodený typ katétra
- v priemere vnútorného lúmenu a rozdielnom priemere katétra pred a pod fixačnou manžetou

Článok: Psychické poruchy u obéznych detí a adolescentov

7. Aká percentilová hodnota sa považuje za hranicu medzi nadváhou a obezitou u detí?

97. percentil
90. percentil
95. percentil
79. percentil

8. Medzi časté psychiatrické komorbidity asociované s obezitou patria napr.:

- paranoidná a katatonická schizofrénia
- patologické kradnutie a podpaľačstvo
- afektívne a úzkostné poruchy
- špecifická porucha hláskovania a čítania

9. Konzumácia objektívne veľkého množstva jedla sprevádzaná pocitom straty kontroly nad jedlom počas záchvatu prejedania sa podľa klasifikácie Americkej psychiatrickej spoločnosti nazýva:

- anorexia nervosa
- psychogénne prejedanie
- neorganické prejedanie
- disociačné prejedanie

10. Podľa dostupných štúdií je vznik afektívnych porúch asociovaných s vyššou hodnotou BMI identifikovaný:

- u mužov
- rovnako pri oboch pohlaviach
- u žien
- nie je spojitost

11. O vplyve rodinného prostredia a environmentálnych faktorov pri vzniku a udržiavaní problémov so stravovaním a hmotnosťou u detí môžeme povedať, že:

- nezohrávajú v tomto procese úlohu
- prejedanie u matiek nepriamo súvisí s obezitou u detí
- nadváha a prejedanie u otca s určitou predpovedá obezitu u potomkov
- problémy so stravovaním s tendenciou k obezite sa dedia po starých rodičoch

12. O hyperkinetickej poruche (ADHD – porucha pozornosti s hyperaktivitou) platí, že:

- odhadom postihuje celosvetovo 15 – 20 % detí školského veku
- jej kľúčové symptómy – impulzivita a nepozornosť, podporujú stravovacie návyky a môžu viesť k poklesu hmotnosti
- znižuje riziko vzniku závislosti
- aj keď hyperaktivita patrí medzi hlavné príznaky ADHD, nemusí sa prejaviť zvýšenou fyzickou aktivitou

Článok: Udržiavacia intravenózna tekutinová liečba u detí

13. Aký je podiel vody na telesnej hmotnosti u adolescenta?

- a) \approx 60 % hmotnosti
- b) \approx 75 % hmotnosti
- c) \approx 80 % hmotnosti
- d) presne o 2 % menší ako u novorodenca

14. Za predpokladu neporušenej koncentračnej schopnosti obličiek sa šetrenie vody reguluje vylučovaním:

- a) extracelulárnej tekutiny
- b) intracelulárnej tekutiny
- c) noradrenalínu
- d) antidiuretického hormónu (ADH)

15. Ako možno z patofyziologického hľadiska rozdeliť tekutinovú liečbu?

- a) na enterálnu a parenterálnu
- b) na rehydratačnú a udržiavaciu
- c) na udržiavaciu a parenterálnu
- d) na hypotonickú a hypertonickú

16. Čo napríklad patrí medzi fyziologické stimuly sekrécie ADH?

- a) hypovolémia
- b) infekcia
- c) bolesť
- d) úzkosť

17. Objem podanej infúzie za 24 hodín a z toho vyplývajúca rýchlosť infúzie sa vypočítava pomocou:

- a) Wardsovej-Patauovej formuly
- b) Hirschsprungovho vzorca
- c) Jarcho-Levinovej formuly
- d) pôvodnej Holliday-Segarovej formuly

18. Aké faktory napr. spôsobujú pokles potreby vody v detskom organizme?

- a) tracheostómia, hnačka
- b) chirurgické drény
- c) pobyt v inkubátore a sedácia
- d) ileostómia a vracanie

Článok: Diabetes mellitus typ 1 u detí v čase COVID-19 infekcie

19. Správy pediatrických endokrinológov z oblastí s vysokým výskytom infekcie COVID-19 v prvej vlne pandémie:

- a) potvrdili horší priebeh infekcie u detí s diabetes mellitus typ 1 oproti rovesníkom
- b) nepotvrdili, že deti, dospievajúci a mladí dospelí s diabetes mellitus majú ťažší priebeh infekcie ako ich zdraví rovesníci

- c) dokumentovali potrebu umelej pľúcnej ventilácie takmer u všetkých detí s diabetes mellitus s potvrdenou infekciou COVID-19
- d) prezentovali extrémne nízke hodnoty glykémie u detí s potvrdenou infekciou aj pri bezpríznakovej forme

20. Podľa odporúčaní ISPAD v prípade, ak má dieťa s diabetes mellitus potvrdenú infekciu COVID-19, aj pri bezpríznakovom priebehu platí, že:

- a) je potrebné udržať hodnotu ketolátok v krvi do 0,6 mmol/l
- b) nie je potrebné merať glykémie 6 – 8-krát denne
- c) je nutné dieťa hospitalizovať
- d) sa vynecháva liečba inzulínom

Návratka – Pediatria pre prax

Autodidaktický test č. 2/2021

Zakrúžkujte v každej otázke správnu odpoveď. Akceptované budú len kompletne vyplnené návratky zaslané do stanoveného termínu (rozhoduje dátum poštovej pečiatky uvedený na obálke) čitateľmi časopisu Pediatria pre prax, ktorí riadne zaplatili predplátne na rok 2021. Odpovede nie je možné opravovať. Návratku zašlite **do 9. augusta 2021** na adresu: SOLEN, s. r. o., Ambrova 5, 831 01 Bratislava.

Autodidaktický test je možné riešiť aj prostredníctvom online formulára 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:

Doručovacia 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.