

Autodidaktický test č. 1/2024

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 2024 možno získať kredity v rámci 4. 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 1. čísla *Pediatrica* pre prax trvá do **27. júna 2024**.

Správne odpovede z testu č. 1/2024 uverejníme v časopise ***Pediatrica* pre prax 3/2024**.

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

Správne odpovede testu č. 5/2023:

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

Článok: Konotrunkálne vrodené chyby srdca a mikrodelécia 22q11.2 (DiGeorgeov syndróm)

1. Aké je priemerné ročné percento výskytu konotrunkálnych vrodených chýb srdca (VCHS) podľa údajov na Slovensku?

- 50 %
- 10 – 15 %
- 30 %
- 1 %

2. Najčastejšou konotrunkálnou a cyanotickou VCHS je:

- defekt komorového septa
- koarktácia aorty
- Fallotova tetralógia
- D-transpozícia veľkých ciev

3. Ktorý typ interupcie aortálneho oblúka sa najčastejšie spája s mikrodeléciou 22q11.2?

- C
- A
- všetky typy rovnako
- B

4. Aké vyšetrenie potvrdí diagnózu mikrodelécie 22q11.2?

- krvný obraz
- hemokoagulácia
- genetické vyšetrenie
- hepatálne enzýmy

5. Ako sa v skorom pooperačnom období u pacientov VCHS rieši sprievodná variabilita vo veľkosti pľúcneho prietoku ako faktor ovplyvňujúci stav po operácii?

- použije sa technika ponechania otvoreného hrudníka
- nasadia sa antibiotiká
- aplikuje sa parenterálna výživa
- využíva sa technika podtlakového hojenia rán

Článok: Pectus excavatum vo svetle aktuálnych diagnostických možností

6. Štandardnými vyšetrovacími metódami pri diagnostike pectus excavatum (PE) sú:

- spirometrické vyšetrenie, USG brucha
- kardiologické vyšetrenie s echokardiografiou, spirometrické vyšetrenie a CT hrudníka
- RTG a ezofagogastroduodenoskopia
- denzitometria a spirometria

7. Aj keď etiológia PE nie je celkom známa, na základe často asociovaných sprievodných problémov sa predpokladá, že môže súvisieť s:

- poruchami tvorby spojivového tkaniva
- poruchami lipidového metabolizmu
- abnormálnym metabolizmom myelínu
- poruchami imunity

8. Kedy sa v typickom prípade prejavuje deformita prednej hrudnej steny?

- v období rastového špurtu
- po puberte
- už v najútlejšom veku
- po ukončení rastu

9. S čím bývajú spojené závažnejšie stupne PE?

- srdce býva neanatomicky dislokované smerom do pravého hemitoraxu
- s epileptickým záchvatmi
- s migrénami
- môže byť prítomná kompresia najčastejšie pravostranných srdcových oddielov

10. 3D optický sken ako nová diagnostická možnosť PE sa využíva:

- v diagnostike aj pri longitudinálnom sledovaní v priebehu liečby
- na predoperačné plánovanie deformity
- na posúdenie negatívneho vplyvu PE na činnosť srdca
- pri funkčnom vyšetrení pľúc pacienta s PE

Článok: Keratomalácia pri osteogenesis imperfecta (kazuistika)

11. Osteogenesis imperfecta je heterogénnou skupinou ochorení, najtypickejším prejavom je:

- hluchota
- črevná nepriechodnosť
- epileptický záchvat
- porucha kostného metabolizmu

12. Čo je to keratomalácia?

- zhrubnutie rohovky
- vyklenutie rohovky
- preriednutie, oslabenie až deformácia tkaniva rohovky
- preriednutie, oslabenie až deformácia tkaniva spojky

13. Ktorý z uvedených príznakov súvisí s očnými komplikáciami pri osteogenesis imperfecta?

- a) červené skléry
- b) Saturnov prstenec
- c) diplopia
- d) žlté skléry

14. Ktorý typ osteogenesis imperfecta je letálny?

- a) typ II
- b) Bruckov syndróm
- c) idiopatická juvenilná osteoporóza
- d) všetky typy

15. Kedy sa zvyčajne prejaví osteogenesis imperfecta typu 2 s defektom kolagénu 1?

- a) v predškolskom veku
- b) keď dieťa začína chodiť
- c) v puberte
- d) už pri narodení

Článok: Hypokalciémia u detí – diagnostika a manažment

16. Pri akej hodnote celkové vápnika sa stáva hypokalciémia u detí potenciálne život ohrozujúci stavom?

- a) už pri 2,1 mmol/l v závislosti od pH krvi
- b) zvyčajne < 1,5 mmol/l
- c) až pri menej ako 0,21 mmol/l
- d) pri koncentrácii 2,25 mmol/l

17. Čo je asi najčastejšou genetickou príčinou hypokalciémie?

- a) syndróm delécie 22q11.2
- b) mutácia v géne SMN1
- c) mutácia JAG1 génu
- d) KMT2B syndróm

18. Aká koncentrácia cirkulujúceho vápnika je v organizme vo fyziologicky voľnej forme?

- a) všetok
- b) 10 %
- c) približne 50 %
- d) vždy sa nachádza iba vo viazanej forme

19. Ktorý kardiálny príznak patrí medzi klinické symptómy hypokalciémie?

- a) sínusová tachykardia
- b) bradykardia
- c) aortálna stenóza
- d) hypertrofická kardiomyopatia

20. Od akých základných faktorov závisí liečba hypokalciémie u detí?

- a) základnej príčiny a veku
- b) hmotnosti a veku
- c) pohlavia a hmotnosti
- d) od prítomnosti závažných klinických príznakov a základnej príčiny

Návratka – Pediatria pre prax

Autodidaktický test č. 1/2024

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 predplatné na rok 2024. Odpovede nie je možné opravovať. Návratku zašlite **do 27. júna 2024** 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:

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.