

Autodidaktický test č. 1/2025

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 2025 možno získať kredity v rámci 5. 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 30. júna 2025.

Správne odpovede z testu č. 1/2025 uverejníme v časopise *Pediatrica* pre prax 3/2025.

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

Správne odpovede testu č. 5/2024:

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

Článok: Diferenciálna diagnostika bolestí v podbrušku u detí a adolescentiek z pohľadu gynekológa

1. Pre bolesť gynekologického charakteru je typické:

- a) začína periumbilikálne a propaguje sa do malej panvy
- b) kraniálne zvyčajne nepresahuje rovinu spinae iliacae anterior superior
- c) vyskytuje sa až po menarché
- d) je pri nej kontraindikované užívanie nesteroidných analgetík

2. Ruptúra ovariálnej cysty:

- a) komplikáciou ruptúry je hemoperitoneum
- b) nastáva pri veľkosti cysty od 2 cm
- c) sprievodným príznakom sú febrility
- d) u detí a adolescentiek má stúpajúci trend

3. Primárna dysmenorea:

- a) častejšie sa vyskytuje u adolescentiek s vyšším BMI
- b) nie je medicínskym dôvodom na absenciu v školskej dochádzke
- c) je príznakom iného gynekologického ochorenia
- d) objektívny nález je pri nej negatívny

4. Diagnózu endometriózy definitívne potvrdí:

- a) pozitívna koncentrácia HCG v krvi
- b) chronická anemizácia
- c) laparoscopia
- d) hysteroskopia

5. Gynatrénie patria medzi najčastejšie malformácie rodidiel:

- a) najčastejšie ich klinické prejavy nastúpia už pred menarché
- b) vzhľadom na ich nízky výskyt v populácii nepatria medzi časté gynekologické príčiny bolestí v podbrušku
- c) okrem bolestí vždy spôsobujú nauzeu, vracanie, hnačku, bolesti hlavy, závraty
- d) vyskytujú sa veľmi často, len zvyčajne nebývajú diagnostikované

Článok: Atrézia ezofágu: aktuálne terapeutické možnosti

6. Ako sa nazýva najčastejší variant atrézie ezofágu (AE)?

- a) AE s distálnou tracheoezofágovou fistulou (TEF)
- b) „long-gap“ AE
- c) Marshallov-Smithov syndróm
- d) Vogtova-Grossova fistula

7. V akom prípade by sa mala u novorodenca overovať priechodnosť hornej časti gastrointestinálneho traktu bezprostredne po narodení zavedením nazogastrickej sondy?

- a) vždy
- b) vždy u chlapcov
- c) pri narodení dvojčiek
- d) keď bolo tehotenstvo komplikované polyhydramniom

8. Ako sa na natívnej röntgenovej snímke hrudníka s bruchom dá rozlíšiť AE s TEF od izolovanej AE?

- a) pri AE s TEF ostávajú žalúdok a črevné kľučky bez vzduchovej náplne
- b) v prípade AE s TEF sa zobrazuje vzduchová náplň žalúdka a črevných kľučiek
- c) AE s TEF sa prejavuje výlučne ako vzduchová náplň žalúdka
- d) pri AF s TEF sa vzduchová náplň obmedzuje iba na črevné kľučky

9. Čo je najčastejšou pooperačnou komplikáciou AE?

- a) leak anastomózy
- b) signifikantný gastroezofágový reflux
- c) striktúra anastomózy
- d) rekurentná TEF

10. Aké je zvyčajné obdobie rekurencie TEF od operácie?

- a) 5 rokov od operácie
- b) do 18 mesiacov po operácii
- c) do jedného mesiaca
- d) po 18. roku života

Článok: Význam primárnej pediatrie v diagnostike a starostlivosti o pacientov s neuromuskulárnymi ochoreniami

11. Čo je prvým krokom diagnostického algoritmu pri podozrení na NM ochorenie?

- a) stanovenie svalových enzýmov
- b) MRI
- c) genetické vyšetrenie
- d) likvorologické vyšetrenie

12. Aké deti sa podľa odborných odporúčaní radia do rizikovej skupiny na vyšetrenie sérových koncentrácií kreatínkinázy na včasnú diagnostiku Duchenovej svalovej dystrofie?

- a) všetky deti do 16. rokov veku pri každom odbere krvi
- b) dievčatá do 8. rokov pri každom odbere krvi
- c) všetky deti s hypotonickým syndrómom, svalovou slabosťou a oneskoreným psychomotorickým vývojom
- d) deti do 12. roku veku, ktorým sa robí odber krvi z akéhokoľvek iného dôvodu

13. Duchennova svalová dystrofia ako jedna z najčastejších svalových dystrofií v detskom veku postihuje:

- a) 1 z 8000 až 9000 živo narodených detí
- b) 1 z 5000 až 6000 živo narodených detí
- c) 1 z 5000 až 6000 živo narodených dievčat
- d) 1 z 5000 až 6000 živo narodených chlapcov

14. Čo je potrebné špecificky zohľadniť pri plánovaní očkovania u neuromuskulárnych pacientov?

- a) vek pacienta
- b) imunosupresívnu terapiu a stupeň imunosupresie u pacienta
- c) iba hmotnosť pacienta
- d) výlučne len imunomodulačnú liečbu inhibítormi tumor nekrotizujúceho faktora-alfa

15. V anesteziologickom manažmente pacientov s myasténiou gravis je v deň operácie:

- a) potrebné podávanie inhibítorov acetylcholinesterázy
- b) odporúčané podať dávku 5 % glukózy

- c) možné vynechať podanie imunosupresívnej liečby okrem kortikosteroidnej liečby
- d) možné vynechať podanie kortikosteroidnej liečby

Článok: Hypomyelinizačná leukodystrofia asociovaná s Wiedemannovým-Rautenstrauchovým syndrómom pri mutácii génu *POLR3B*

16. Hypomyelinizačné leukodystrofie:

- a) vznikajú výlučne v dôsledku mutácií génu *POLR1C*
- b) jedným zo štyroch hlavných klinických znakov je hyperdoncia
- c) predstavujú poruchy sivej hmoty
- d) predstavujú poruchy bielej hmoty, ktoré sú charakterizované primárnym nedostatkom tvorby a ukladania myelínu

17. O Wiedemannovom-Rautenstrauchovom syndróme (WRS), známom aj ako neonatálny progeroidný syndróm (NPS), platí:

- a) zahŕňa nadmerný rast
- b) charakterizuje ho napr. makrocefália, progeroidný vzhľad

- c) je to časté ochorenie
- d) u postihnutých nie je prítomná mentálna retardácia

18. V akom období dochádza u dieťaťa k nástupu leukodystrofie?

- a) v dojčenskom období, resp. v ranom detstve
- b) v puberte
- c) ihneď po narodení
- d) zvyčajne po 8. roku života

19. Ku klinickým príznakom leukodystrofie patria napríklad:

- a) dominantne vrodené vývojové chyby srdca
- b) u každého postihnutého je to perzistujúci ductus arteriosus
- c) neskorá alebo defektná dentícia
- d) redukovaný podkožný tuk

20. Hypomyelinizačné zmeny sa na MRI vyznačujú:

- a) T1 hyperintenzívnymi léziami najmä v oblasti hypofýzy
- b) hyperintenzívnym signálom bielej hmoty v T2 a izo- alebo mierne hypointenzívnym signálom v T1
- c) atrofiou tekta mezencefalu
- d) atrofickými zmenami ponsu

Návratka – Pediatria pre prax

Autodidaktický test č. 1/2025

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 2025. Odpovede nie je možné opravovať. Návratku zašlite **do 30. júna 2025** 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.