

# Baza pytań do Lekarskiego Egzaminu Końcowego

## Część 1

### Medycyna rodzinna

Zmodyfikowano 15.12.2023

#### Pytanie nr 1

Najczęstszą przyczyną uwarunkowanej genetycznie niepełnosprawności intelektualnej w populacji ludzkiej jest zespół:

- A. Pataua.
- B. Edwardsa.
- C. Klinefeltera.
- D. Downa.
- E. Turnera.

#### Pytanie nr 2

Które z poniższych czynności charakteryzują niemowlę w szóstym miesiącu życia?

- A. podpira się na wyprostowanych ramionach i na wpół lub całkiem otwartych dłoniach.
- B. przekłada zabawkę z ręki do ręki.
- C. celowo upuszcza przedmiot.
- D. prawdziwe są odpowiedzi A, B.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A, B, C.

#### Pytanie nr 3

Do czynników ryzyka choroby refluksowej **nie należy**:

- A. płeć żeńska.
- B. podeszły wiek.

C. ciąża.

D. nadwaga i otyłość.

E. nikotynizm.

#### Pytanie nr 4

Po jakim czasie stosowania diety bez osiągnięcia celów leczenia należy wdrożyć leczenie farmakologiczne w hiperlipidemii (poza hiperlipidemią rodzinną)?

A. 2 tygodniach.

B. 4 tygodniach.

C. 6 tygodniach.

D. 8 tygodniach.

E. 10 tygodniach.

#### Pytanie nr 5

Lekarz po rozpoznaniu lub przy podejrzeniu wystąpienia niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP) ma obowiązek zgłosić ten fakt do państwowego powiatowego inspektora sanitarnego nie później niż w ciągu:

A. 24 godzin.

B. 48 godzin.

C. 4 dni.

D. 1 tygodnia.

E. 2 tygodni.

#### Pytanie nr 6

Do przyczyny kolki jelitowej należy/należą:

A. nadmierna ilość gazów w jelitach.

B. nietolerancja laktozy.

C. niedojrzałość ośrodkowego układu nerwowego.

D. błędy dietetyczne matki karmiącej.

E. wszystkie wymienione.

### Pytanie nr 8

Które stwierdzenie dotyczące schładzania osoby poparzonej zimną wodą jest prawdziwe?

- A. ochładzanie ma większe znaczenie natychmiast po oparzeniu.
- B. schładzanie powinno trwać do 15 minut lub wystąpienia dreszczy.
- C. należy schładzać nie więcej niż 10% powierzchni ciała naraz.
- D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

### Pytanie nr 9

Do objawów zespołu Conna (hiperaldosteronizmu pierwotnego) **nie należy**:

- A. zmniejszone pragnienie.
- B. osłabienie siły mięśniowej kończyn.
- C. oporne na leczenie hipotensyjne nadciśnienie tętnicze.
- D. wielomocz.
- E. tężyczka.

### Pytanie nr 10

Do gabinetu lekarskiego zgłosił się młody mężczyzna, z objawami zwichnięcia stawu skokowego. Ma znacznych rozmiarów krwiaka, duży obrzęk i żywą bolesność, czyli objawy uszkodzenia torebki stawowej. Pacjentowi należy zalecić opatrunek gipsowy na okres:

- A. 7 dni.
- B. 14 dni.
- C. 21 dni.
- D. 30 dni.
- E. 45 dni.

Pytanie nr 11

Podstawową metodą diagnostyczną w kierunku wykrycia *Giardia lamblia* jest:

- A. wykrycie *Giardia lamblia* w stolcu testem ELISA.
- B. badanie stolca na obecność cyst.
- C. badanie stolca na obecność trofozoitów.
- D. badanie morfologiczne wycinka błony śluzowej dwunastnicy.
- E. badanie treści dwunastnicy.

Pytanie nr 12

W przypadku planowanego zabiegu chirurgicznego u osoby z cukrzycą należy (jeśli to możliwe) przesunąć termin operacji, jeżeli stężenie HbA<sub>1c</sub> przekracza:

- A. 7,5%.
- B. 8,0%.
- C. 8,5%.
- D. 9,0%.
- E. 9,5%.

Pytanie nr 13

Lekiem pierwszego wyboru w profilaktyce migreny **nie jest**:

- A. kwas acetylosalicylowy.
- B. metoprolol.
- C. propranolol.
- D. flunaryzyna.
- E. kwas walproinowy.

Pytanie nr 14

Do postaci klinicznych mózgowego porażenia dziecięcego **nie należy**:

- A. porażenie połowicze.
- B. obustronne porażenie połowicze.
- C. obustronne porażenie kurczowe.
- D. postać mózdkowa.
- E. postać piramidowa.

Pytanie nr 15

Skuteczność minimalnej interwencji antynikotynowej (zasada 5xP), określana jako całkowite zaprzestanie palenia przez rok, wynosi około:

- A. 1-3%.
- B. 3-5%.
- C. 5-10%.
- D. 10-15%.
- E. 15-20%.

Pytanie nr 16

U chorych ze stymulatorem serca należy ostrożnie stosować niektóre zabiegi fizjoterapeutyczne. Zakazane jest zalecanie:

- A. masażu kręgosłupa.
- B. jonoforezy.
- C. ćwiczeń synergicznych.
- D. diadynamiki.
- E. helioterapii.

Pytanie nr 17

Do metod fizykoterapii zalicza się:

- A. pole elektromagnetyczne, magnetronik, terapuls i diatermię krótkofalową.
- B. hydroterapię, ciepłolecznictwo i krioterapię.

- C. ultradźwięki i elektroterapię.
- D. światłolecznictwo i laser.
- E. wszystkie wyżej wymienione.

Pytanie nr 18

Lekiem **drugiego wyboru** w leczeniu ambulatoryjnym pozaszpitalnego zapalenia płuc jest:

- A. amoksycylina.
- B. makrolid.
- C. cefuroksym.
- D. fluorochinon.
- E. penicylina benzylowa.

Pytanie nr 19

Wizytę kontrolną u chorych z rozpoznaniem nadciśnieniem tętniczym, u których włączono leczenie farmakologiczne należy zaplanować po upływie około:

- A. 2 dni.
- B. tygodnia.
- C. 3 tygodni.
- D. 6 tygodni.
- E. 2 miesięcy.

Pytanie nr 20

Umiejętność kontroli zwieracza odbytu powinna być osiągnięta u dziecka do:

- A. 2. roku życia.
- B. 3. roku życia.
- C. 4. roku życia.
- D. 5. roku życia.

E. nie ma ustalonej granicy, każde dziecko należy traktować indywidualnie.

#### Pytanie nr 21

Zapalenie nagłośni, którego etiologią najczęściej jest *Haemophilus influenzae*, dotyczy zwykle dzieci w wieku:

- A. 8.-10. rok życia.
- B. 6.-8. rok życia.
- C. 4.-6. rok życia.
- D. 6. miesiąc życia - 5. rok życia.
- E. 1.-3. miesiąc życia.

#### Pytanie nr 22

Neuroborelioza może manifestować się jako:

- 1) limfocytowe zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych;
- 2) zapalenie mózgu;
- 3) zapalenie rdzenia kręgowego;
- 4) porażenie nerwów czaszkowych;
- 5) przewlekła encefalopatia;
- 6) zaburzenia koncentracji;
- 7) wzmożona pobudliwość nerwowa.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. 1,2,3.
- B. 2,3,4.
- C. 5,6,7.
- D. wszystkie wymienione.
- E. żadna z wymienionych.

#### Pytanie nr 23

U każdego pacjenta ze świeżo rozpoznanym nadciśnieniem tętniczym należy obowiązkowo wykonać następujące badania, **z wyjątkiem**:

- A. doustnego testu obciążenia glukozą.
- B. stężenia  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ .

**C.** stężenia kreatyniny z oszacowaniem GFR.

**D.** morfologii krwi obwodowej.

**E.** lipidogramu.

#### Pytanie nr 24

Wskaż prawdziwe stwierdzenie:

**A.** małoletni, który ukończył 16. rok życia, może współdecydować o postępowaniu leczniczym oraz prosić o przeprowadzenie konsultacji pod nieobecność przedstawiciela ustawowego.

**B.** małoletni, który ukończył 16. rok życia, nie może współdecydować o postępowaniu leczniczym ani prosić o przeprowadzenie konsultacji pod nieobecność przedstawiciela ustawowego.

**C.** rodzice małoletniego, który ukończył 16. rok życia nie mają prawa do informacji o jego stanie zdrowia.

**D.** rodzice małoletniego, który ukończył 16. rok życia nie mają prawa do współdecydowania o postępowaniu leczniczym.

**E.** badanie i udzielanie innych świadczeń zdrowotnych małoletniemu musi się odbywać zawsze w obecności jego przedstawiciela ustawowego.

#### Pytanie nr 25

Alergia pokarmowa może manifestować się:

**A.** pokrzywką.

**B.** nieżytem nosa.

**C.** zapaleniem spojówek.

**D.** prawdziwe są odpowiedzi A,B.

**E.** prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

#### Pytanie nr 26

W leczeniu półpaśca stosuje się:

**A.** acyklowir w tabletkach.



- B. acyklowir w maści.
- C. leki przeciwbólowe.
- D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A,C.

Pytanie nr 27

Napad dny moczanowej jest najczęściej inicjowany przez następujące czynniki, **z wyjątkiem**:

- A. alkoholu.
- B. spożycia dużej ilości puryn.
- C. zabiegu chirurgicznego.
- D. leków.
- E. urazu.

Pytanie nr 28

Leczenie dietetyczne hipercholesterolemii polega m.in. na ograniczeniu spożycia izomerów trans nienasyconych kwasów tłuszczowych zawartych w:

- A. twardych margarynach.
- B. gotowych wyrobach cukierniczych.
- C. zupach w proszku.
- D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

Pytanie nr 29

Wskaż **przeciwwskazanie** do szczepienia u wcześniaków:

- A. przebyte krwawienie dokomorowe.
- B. dysplazja oskrzelowo-płucna.
- C. ciężkie zaburzenia odporności.

**D.** niedokrwistość z niedoboru żelaza.

**E.** podanie paliwizumabu (Synagis).

#### Pytanie nr 30

Badanie usg stawów biodrowych powinno być wykonane u wszystkich nowonarodzonych dzieci do:

**A.** 4. tygodnia życia.

**B.** 6. tygodnia życia.

**C.** 8. tygodnia życia.

**D.** 10. tygodnia życia.

**E.** 12. tygodnia życia.

#### Pytanie nr 31

Zagrażającą życiu niedokrwistość należy rozpoznać w przypadku obniżenia stężenia hemoglobiny poniżej:

**A.** 7,5 g/dl.

**B.** 7,0 g/dl.

**C.** 6,5 g/dl.

**D.** 6,0 g/dl.

**E.** 5,5 g/dl.

#### Pytanie nr 32

„Pierwszym etapem leczenia tej choroby jest leczenie nefarmakologiczne, polegające na stosowaniu odpowiedniej jakościowo i ilościowo diety, rezygnacji z palenia tytoniu i picia alkoholu oraz odstawienia leków o potencjale wrzodotwórczym”. Powyższy opis dotyczy postępowania leczniczego w:

**A.** chorobie refluksowej.

**B.** chorobie trzewnej.

**C.** zespole jelita drażliwego.

**D.** wrzodziejącym zapaleniu jelita grubego.

E. chorobie Leśniowskiego-Crohna.

### Pytanie nr 33

Skala Levine'a służy do określenia głośności szmeru nad sercem. Szmer opisywany wg niej jako stopień III to:

- A. szmer cichy, ale słyszalny od razu po przyłożeniu fonendoskopu, również w czasie oddychania.
- B. szmer bardzo cichy, słyszalny dopiero po pewnym czasie osłuchiwania, przy wstrzymanym oddechu.
- C. szmer bardzo głośny, słyszalny, gdy fonendoskop jest oddalony o 1 cm od klatki piersiowej dziecka.
- D. szmer bardzo głośny, słyszalny, gdy fonendoskop jest oddalony o 0,5 cm od klatki piersiowej dziecka.
- E. szmer średnio głośny, któremu nigdy nie towarzyszy „koci mruk”.

### Pytanie nr 34

29-letnia pacjentka po operacji ginekologicznej, zgłosiła się z bólem łydki trwającym od 2 dni i obrzękiem, który pojawił się dzień później. W badaniu fizykalnym nie stwierdza się zaczerwienienia i bolesności nad przebiegiem żył, ale objaw Homansa (nasilenie bólu podczas grzbietowego zgięcia stopy) jest dodatni. Najbardziej prawdopodobne rozpoznanie to:

- A. zapalenie żył powierzchownych.
- B. zapalenie żył głębokich.
- C. zakrzepowe zapalenie naczyń.
- D. zwężające stwardnienie tętnic.
- E. choroba Buergera.

### Pytanie nr 35

Typowy ból dławicowy:

- A. jest zlokalizowany za mostkiem i ma charakterystyczne promieniowanie.
- B. jest wywołany przez wysiłek fizyczny lub stres emocjonalny.

C. ustępuje w spoczynku lub po podjęzykowym przyjęciu azotanu.

D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.

E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

#### Pytanie nr 36

Gorączka, limfadenopatia, nieżyt górnych dróg oddechowych, zapalenie spojówek i rumieniowa, plamisto-grudkowa wysypka, to objawy charakterystyczne dla:

A. odry.

B. ospy wietrznej.

C. rumienia nagłego.

D. choroby bostońskiej.

E. żadnej z wymienionych chorób.

#### Pytanie nr 37

Czynniki ryzyka wystąpienia raka trzustki są wymienione poniżej, **z wyjątkiem**:

A. palenia tytoniu.

B. otyłości.

C. przewlekłego zapalenia trzustki.

D. cukrzycy.

E. grupy krwi „0”.

#### Pytanie nr 38

W ocenie gotowości szkolnej dziecka rozpoczynającego naukę, lekarz musi brać pod uwagę następujące komponenty:

A. dojrzałość fizyczną.

B. dojrzałość intelektualną.

C. dojrzałość emocjonalno-społeczną.

D. prawdziwe są odpowiedzi B,C.

E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

Pytanie nr 39

U chorych z migotaniem przedsionków po ustabilizowaniu dawki antagonistów witaminy K (acenokumarol, warfaryna) kontrolne badania INR należy wykonywać raz na:

A. 2 tygodnie.

B. 4 tygodnie.

C. 6 tygodni.

D. 8 tygodni.

E. 12 tygodni.

Pytanie nr 40

Wszyscy chorzy na chorobę wieńcową powinni stale przyjmować (przy braku przeciwwskazań):

A. kwas acetylosalicylowy.

B. statynę.

C. ACEI lub ARB.

D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.

E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

Pytanie nr 41

Aterogenną dyslipidemię charakteryzuje:

A. zwiększone stężenie trójglicerydów.

B. małe stężenie HDL-cholesterolu.

C. znacznie zwiększone stężenie LDL-cholesterolu.

D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.

E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

Pytanie nr 42

U 10-dniowego, karmionego naturalnie noworodka płci męskiej za stan **nieprawidłowy** i wymagający interwencji specjalistycznej należy uznać:

- A. obecność zażółcenia skóry.
- B. obecność przepukliny pępkowej.
- C. obecność odruchu Moro.
- D. jednostronny brak jądra w worku mosznowym.
- E. żadne z powyższych.

#### Pytanie nr 43

Matka zgłasza się z 3-tygodniowym noworodkiem, zaniepokojona niewielkimi ulewaniem, występującymi prawie po każdym posiłku. Dziecko, urodzone o czasie, jest karmione mlekiem modyfikowanym, pije łapczywie, od urodzenia zwiększyło masę ciała o 400 gramów. Właściwym postępowaniem w odniesieniu do noworodka jest:

- A. zastosowanie metoklopramidu.
- B. zalecenie mamie zagęszczania mleka klejem ryżowym.
- C. uspokojenie mamy, pouczenie o odpowiednim ułożeniu dziecka w trakcie karmienia i odbiciu po karmieniu.
- D. skierowanie dziecka na pilną konsultację chirurgiczną.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A i C.

#### Pytanie nr 44

Analizując pomiary temperatury ciała wykonywane przez pacjenta, lekarz rodzinny powinien zwrócić uwagę na miejsce wykonywania pomiarów. Które z poniższych stwierdzeń jest prawdziwe?

- A. najmniej precyzyjny jest pomiar pod pachą i w uchu.
- B. temperatura w jamie ustnej jest wyższa od podstawowej o około 0,5°C.
- C. temperatura w odbycie jest niższa od podstawowej o około 0,5°C.
- D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

Pytanie nr 45

Które cechy odróżniają alergiczny nieżyt nosa od przeziębienia:

- 1) świąd nosa;
- 2) wodnisty wyciek z nosa;
- 3) kichanie;
- 4) kaszel;
- 5) gorączka.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. tylko 1.
- B. 1,2.
- C. 2,3.
- D. 3,4.
- E. tylko 5.

Pytanie nr 46

Mleko kobiece w okresie od porodu do 5. dnia po porodzie nazywa się:

- A. mlekiem dojrzałym.
- B. mlekiem przejściowym.
- C. mlekiem początkowym.
- D. siarą.
- E. mleko to nie ma szczególnej nazwy.

Pytanie nr 47

Wykrztuszenie więcej niż 100 ml krwi w krótkim czasie świadczy o krwotoku płucnym i jest wskazaniem do:

- A. leczenia w poz.
- B. konsultacji specjalistycznej w trybie planowym.
- C. konsultacji specjalistycznej w trybie pilnym.
- D. hospitalizacji.

E. dalszej obserwacji i w razie nasilenia objawów hospitalizacji.

#### Pytanie nr 48

Wskaż właściwe zestawienie objawów fetopatii cukrzycowej:

- A. makrosomia, nadmierna ilość tkanki tłuszczowej podskórnej, żywo czerwone zabarwienie skóry, obfite owłosienie głowy.
- B. mikrosomia, mała ilość tkanki tłuszczowej podskórnej, żywo czerwone zabarwienie skóry, obfite owłosienie głowy.
- C. makrosomia, prawidłowa ilość tkanki tłuszczowej podskórnej, blade zabarwienie skóry, obfite owłosienie głowy.
- D. mikrosomia, nadmierna ilość tkanki tłuszczowej podskórnej, żywo czerwone zabarwienie skóry, słabe owłosienie głowy.
- E. makrosomia, nadmierna ilość tkanki tłuszczowej podskórnej, blade zabarwienie skóry, słabe owłosienie głowy.

#### Pytanie nr 49

Pacjentka zgłasza lekarzowi rodzinnemu, że jej ojciec miał nowotwór jelita grubego, a mama i ciotka miały nowotwór sutka. Wskaż najbardziej właściwe postępowanie:

- A. obserwacja pacjentki, nie ma potrzeby kierowania jej do specjalistów - nie ma objawów niepokojących.
- B. poinformowanie pacjentki o zagrożeniu i prowadzenie obserwacji w ramach opieki lekarza rodzinnego.
- C. skierowanie pacjentki do poradni genetycznej, inne konsultacje nie są potrzebne.
- D. skierowanie pacjentki do poradni profilaktyki nowotworów i poradni genetycznej.
- E. skierowanie pacjentki na izbę przyjęć szpitala w celu przeprowadzenia szybkiej diagnostyki nowotworowej.

#### Pytanie nr 50

Do powikłań swoistych cukrzycy **nie należy**:

- A. nefropatia.
- B. retinopatia.



C. polineuropatia.

D. choroba naczyniowa serca.

E. stopa cukrzycowa.

**Pytanie nr 51**

O skuteczności leczenia niedokrwistości z niedoboru żelaza preparatami żelaza świadczy:

A. wzrost stężenia hemoglobiny o około 2 g/dl po 1-2 tygodniach od rozpoczęcia leczenia.

B. wzrost liczby retikulocytów po 3 dniach leczenia.

C. wzrost liczby erytrocytów po tygodniu leczenia.

D. zwiększenie MCV po 1-2 tygodniach leczenia.

E. normalizacja stężenia ferrytyny po tygodniu leczenia.

**Pytanie nr 52**

Obowiązkowemu zgłoszeniu do właściwych terenowo powiatowych stacji sanitarno-epidemiologicznych podlegają ostre wirusowe zapalenia wątroby typu:

1) A;

2) B;

3) C;

4) D;

5) E.

Prawidłowa odpowiedź to:

A. tylko 1.

B. 1,2.

C. 1,2,3.

D. 1,2,3,4.

E. wszystkie wymienione.

**Pytanie nr 53**

Ciało obce w wyniku przypadkowego dostania się do układu oddechowego najczęściej wpada do:

- A. oskrzela lewego - szerszego, stanowiącego jakby przedłużenie tchawicy.
- B. oskrzela lewego - węższego, stanowiącego jakby przedłużenie tchawicy.
- C. oskrzela prawego - szerszego, stanowiącego jakby przedłużenie tchawicy.
- D. oskrzela prawego - węższego, stanowiącego jakby przedłużenie tchawicy.
- E. oskrzela lewe i prawe są jednakowej szerokości i to kwestia przypadku, gdzie trafi ciało obce.

Pytanie nr 54

Ubytki szkliwa zębów, nadżerki błony śluzowej przełyku i żołądka, osłabienie siły mięśniowej wskutek dyselektrolitemii to objawy:

- A. *anorexia nervosa*.
- B. bulimii.
- C. niedoboru witaminy C.
- D. niedoboru fluoru.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A i D.

Pytanie nr 55

Chorobą skóry o etiologii niebakteryjnej jest:

- A. liszajec zakaźny.
- B. łupież pstry.
- C. łupież rumieniowy.
- D. róża.
- E. niesztowica.

Pytanie nr 56

O silnym uzależnieniu od nikotyny świadczy uzyskanie w kwestionariuszu Fagerströma:

- A. 1 punktu.
- B. 3 punktów.

C. 5 punktów.

D. 7 punktów.

E. 12 punktów.

**Pytanie nr 57**

Powikłania stosowania NLPZ w zakresie przewodu pokarmowego, głównie górnego odcinka, to krwawienia, perforacja i zwężenia. Profilaktyka powikłań powinna obejmować chorych:

A. przed 50. rokiem życia.

B. zażywających więcej niż jeden lek z grupy NLPZ.

C. z objawami alergii skórnej.

D. z zaburzeniami snu.

E. z niedoborem witaminy D<sub>3</sub>.

**Pytanie nr 58**

Za powstanie zapalenia brzegów powiek u osób starszych odpowiedzialny jest przede wszystkim:

A. *Streptococcus*.

B. *Acinetobacter*.

C. *Demodex*.

D. *Haemophilus*.

E. żaden z wymienionych.

**Pytanie nr 59**

Na wizytę bilansową 2-latka, zgłosiła się mama z synem. Z rozmowy wynika, że chłopiec za kilka miesięcy rozpocznie uczęszczanie do przedszkola. Jest szczepiony zgodnie z kalendarzem szczepień. Jakie zalecenia odnośnie szczepień należy przekazać matce?

A. dziecko nie wymaga innych szczepień.

B. należy zalecić szczepienia dodatkowe - przeciw ospie wietrznej i pneumokokom.

C. należy zalecić dodatkowo szczepienie przeciw meningokokom.

D. należy zalecić rozważenie szczepienia przeciw wzw t. A.

E. prawdziwe są odpowiedzi B,C,D.

#### Pytanie nr 60

Nadciśnienie tętnicze w przebiegu chorób gruczołów wydzielania wewnętrznego występuje w:

A. zespole Cushinga.

B. pierwotnym hiperaldosteronizmie.

C. nadczynności przytarczyc.

D. guzie chromochłonnym.

E. wszystkich wymienionych.

#### Pytanie nr 61

Do grup ryzyka niedoboru witaminy D należą:

A. wcześniaki.

B. otyłe dzieci i młodzież (BMI > 90. centyla dla wieku i płci).

C. otyli dorośli (BMI >30 kg/m<sup>2</sup>).

D. osoby z ciemną karnacją oraz pracujące w godzinach nocnych.

E. wszyscy wymienieni.

#### Pytanie nr 62

Badanie niemowlęcia pod kątem niedosłuchu obejmuje ocenę wszystkich poniższych, **za wyjątkiem**:

A. reakcji dziecka na głośny dźwięk.

B. obecności głużenia.

C. wyniku noworodkowego testu przesiewowego słuchu.

D. rozwoju mowy.

E. występowania czynników ryzyka niedosłuchu.

Pytanie nr 63

U pacjenta leczonego przewlekłe acenokumarolem z powodu migotania przedsionków, u którego w trakcie badania kontrolnego stwierdzono INR 4,7 należy:

- A. zmniejszyć kolejne dawki acenokumarolu.
- B. opuścić jedną dawkę acenokumarolu a następnie zmniejszyć kolejne dawki.
- C. opuścić dwie dawki acenokumarolu.
- D. opuścić dwie dawki acenokumarolu i podać doustnie witaminę K.
- E. pozostawić dawkę acenokumarolu bez zmian.

Pytanie nr 65

Ból zamostkowy promieniujący do szyi i lewego barku powinien budzić podejrzenie:

- 1) dławicy piersiowej;
- 2) zawału serca;
- 3) zapalenia osierdzia;
- 4) rozwarstwienia aorty;
- 5) odmy opłucnowej.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. tylko 1.
- B. 1,2,3.
- C. 2,3,4.
- D. 2,5.
- E. wszystkie wymienione.

Pytanie nr 66

Osobowość człowieka jest złożoną strukturą. Wg klasyfikacji ICD-10 wyróżnia się specyficzne postaci jej zaburzeń, **oprócz** osobowości:

- A. paranoicznej.
- B. schizoidalnej.

C. dyssocjalnej.

D. niezależnej.

E. lękliwej.

Pytanie nr 67

Wskaż prawdziwe stwierdzenie dotyczące wirusa zapalenia wątroby typu B (WZW-B):

A. WZW-B jest wirusem RNA.

B. do zakażenia WZW-B dochodzi wyłącznie na drodze parenteralnej.

C. okres wylegania WZW-B trwa 10-14 dni.

D. WZW-B nie wywołuje manifestacji pozawątrobowych.

E. oznaczanie aminotransferazy alaninowej (ALT) nie może służyć jako badanie diagnostyczne zakażenia WZW-B.

Pytanie nr 68

Które z wymienionych leków mogą być przyczyną łagodnego rozrostu tkanki gruczołowej piersi u mężczyzny (ginekomastii)?

A. spironolakton.

B. cymetydyna.

C. diazepam.

D. preparaty naparstnicy.

E. wszystkie wymienione.

Pytanie nr 69

Prawidłowa saturacja krwi tętniczej mierzona za pomocą pulsoksymetru u osób poniżej 70. r.ż. wynosi:

A.  $\geq 85\%$ .

B.  $\geq 89\%$ .

C.  $\geq 92\%$ .

D.  $\geq 95\%$ .

E.  $\geq 97\%$ .

Pytanie nr 71

W pierwszych dniach życia noworodka ubytek masy ciała średnio wynosi ok.:

A. 10%.

B. 5%.

C. 2%.

D. 1%.

E. noworodek nie traci masy ciała po urodzeniu.

Pytanie nr 72

Pacjenta z niedoczynnością tarczycy należy poinformować aby lewotyrosynę zażywał:

A. na czczo, 30-60 minut przed śniadaniem.

B. na czczo, bezpośrednio przed śniadaniem.

C. w trakcie śniadania.

D. do pół godziny po śniadaniu.

E. dwie godziny po śniadaniu.

Pytanie nr 73

Najczęstszym objawem zgłaszanym przez pacjentki z rakiem sutku jest:

A. ból.

B. gorączka.

C. złe samopoczucie.

D. świąd.

E. dysuria.

Pytanie nr 75

Wskaż prawdziwe stwierdzenie dotyczące obrazu klinicznego odry:

**A.** pojawienie się wysypki poprzedza wysoka temperatura, nawet do 40 °C.

**B.** plamki Koplika są patognomoniczne dla tej choroby.

**C.** wysypka ma charakter plamisto-grudkowy.

**D.** prawdziwe są odpowiedzi A,C.

**E.** prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

#### Pytanie nr 77

Ból ucha rzutowany (otalgia wtórna) może być spowodowany:

1) chorobami zębów;

2) zapaleniem stawu skroniowo-żuchwowego;

3) zmianami zwyrodnieniowymi kręgosłupa szyjnego;

4) nerwobólem nerwu trójdzielnego;

5) zapaleniem gardła.

Prawidłowa odpowiedź to:

**A.** tylko 1.

**B.** 1,2.

**C.** 1,3.

**D.** 2,3,4.

**E.** wszystkie wymienione.

#### Pytanie nr 78

„Dziecko staje z przywiedzionymi stopami i wysuniętymi do przodu kończynami górnymi, wyprostowanymi w stawach łokciowych, nadgarstkowych i stawach rąk. Próbę tę wykonuje się przy otwartych, a następnie zamkniętych oczach”. Przedstawiony opis charakteryzuje:

**A.** badanie odruchu Rossolimo.

**B.** badanie odruchu Oppenheima.

**C.** badanie odruchu Babińskiego.

**D.** badanie odruchu nosidłowego.

**E.** próbę Romberga.



Pytanie nr 79

Do zmian obserwowanych w przebiegu AIDS, **nie należy**:

- A. grzybica.
- B. zmiany w przyzębiu.
- C. leukoplakia włochata.
- D. mięsak Kaposiego.
- E. chłoniak Hodgkina.

Pytanie nr 80

Do gabinetu lekarza rodzinnego zgłosiła się z ojcem 12-letnia dziewczynka. Skarży się na wymioty, narastający ból brzucha schodzący do podbrzusza, temp 37,5 °C, stolec jeden, nieco luźniejszy - dzisiaj, w badaniu przedmiotowym zaznaczone objawy otrzewnowe. Jakie jest najbardziej prawdopodobne rozpoznanie?

- A. wrzodziejące zapalenie jelita grubego.
- B. kamica nerkowa.
- C. zespół jelita drażliwego.
- D. zapalenie wyrostka robaczkowego.
- E. angina.

Pytanie nr 81

Lecząc pacjenta antagonistami witaminy K (VKA): acenokumarol, warfaryna należy pamiętać o wpływie żywności na ich działanie. Produktami osłabiającymi działanie VKA są:

- A. szpinak.
- B. brokuły.
- C. sałata.
- D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

Pytanie nr 82

Wskaż warunek wprowadzenia programu badań przesiewowych:

- A. określenie populacji, która ma podlegać badaniom.
- B. wybór stosowanego testu przesiewowego.
- C. ustalenie częstotliwości powtarzania testu.
- D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

Pytanie nr 83

Hiperurykemia doprowadza do nawracających napadów ostrego zapalenia stawów. Do czynników ryzyka wystąpienia tej choroby **nie należy**:

- A. dyslipidemia.
- B. nadużywanie alkoholu.
- C. dieta wegetariańska.
- D. zawodowe narażenie na ołów.
- E. predyspozycja genetyczna.

Pytanie nr 84

Najczęstszą przyczyną niepowikłanego zapalenia pęcherza moczowego są bakterie:

- A. z grupy *Acinetobacter*.
- B. z grupy *Propionibacterium*.
- C. *Pseudomonas aeruginosa*.
- D. *Escherichia coli*.
- E. *Proteus mirabilis*.

Pytanie nr 85

Główne objawy wstrząśnienia mózgu, to niżej wymienione, **z wyjątkiem**:

- A. zaburzeń przytomności.

**B.** niepamięci wstecznej.

**C.** wymiotów.

**D.** bólów głowy.

**E.** zaburzeń mowy.

**Pytanie nr 86**

Jednym z obowiązków lekarza rodzinnego jest prowadzenie dokumentacji medycznej. Wśród dokumentacji indywidualnej pacjenta wyróżnia się dokumentację wewnętrzną, prowadzoną na potrzeby podmiotu udzielającego świadczeń, oraz dokumentację zewnętrzną. Do dokumentacji indywidualnej wewnętrznej zalicza się:

- 1) historia zdrowia i choroby;
- 2) karta wizyty patronażowej;
- 3) skierowanie na badanie diagnostyczne;
- 4) skierowanie do szpitala lub innego podmiotu;
- 5) karta informacyjna z leczenia szpitalnego.

Prawidłowa odpowiedź to:

**A.** tylko 1.

**B.** 1,2.

**C.** 1,2,3.

**D.** 1,3.

**E.** wszystkie wymienione.

**Pytanie nr 88**

Do stanów przedcukrzycowych zalicza się:

**A.** nieprawidłową glikemię na czczo.

**B.** nieprawidłową tolerancję glukozy.

**C.** hipoglikemię reaktywną.

**D.** prawdziwe są odpowiedzi A,B.

**E.** prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

**Pytanie nr 89**

Na wizytę u lekarza rodzinnego zgłasza się matka z 5-letnim dzieckiem w celu zaszczepienia go przeciwko grypie. Z dokumentacji wynika, że dziecko dwa tygodnie temu zakończyło 10-dniową antybiotykoterapię z powodu anginy paciorkowcowej.

Wskaż właściwe postępowanie lekarza:

- A. zaszczepienie dziecka.
- B. polecenie matce by przyszła za 7 dni.
- C. polecenie matce by przyszła 4 tygodnie po zakończeniu antybiotykoterapii.
- D. odroczenie szczepienia na 2 miesiące.
- E. odradzenie matce szczepienia dziecka.

#### Pytanie nr 90

Powikłane zakażenie układu moczowego (ZUM) to:

- A. każde ZUM u mężczyzny.
- B. ZUM u kobiety z anatomicznym zaburzeniem utrudniającym odpływ moczu.
- C. ZUM nowym drobnoustrojem pochodzącym spoza układu moczowego.
- D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

#### Pytanie nr 91

Do praktyki lekarza rodzinnego zgłosiła się 58-letnia kobieta, która zgłasza, że od ok. 3 miesięcy występuje u niej stałe uczucie zmęczenia, osłabienie, senność, łatwe marznięcie i zaparcia. Nie zmieniała dotychczasowej diety, ale w ciągu ostatnich 2 miesięcy przytyła 6 kg. W badaniu przedmiotowym stwierdzono suchą, szorstką skórę, obrzęk powiek dolnych. Ciśnienie tętnicze 110/60 mmHg, czynność serca miarowa 58/min, tony ciche, czyste, prawidłowo akcentowane. Osłuchowo obustronnie szmer pęcherzykowy prawidłowy. Poza tym bez innych odchyłeń od stanu prawidłowego. Lekarz rodzinny rozpozna:

- A. depresję.
- B. kłębuszkowe zapalenie nerek.
- C. niedoczynność tarczycy.

D. zespół jelita drażliwego.

E. niedokrwistość z niedoboru żelaza.

#### Pytanie nr 92

Do lekarza rodzinnego zgłosiła się 31-letnia pacjentka pracująca w ośrodku opieki społecznej ze skargami na świąd skóry brzucha, nasilający się w nocy i wysypkę. W badaniu przedmiotowym stwierdzono zmiany pod postacią grudek i guzków, przeczasy i pojedyncze strupy. Jakie powinno być postępowanie lekarza?

A. zalecenie obserwacji progresji zmian.

B. skierowanie pacjentki do alergologa.

C. zaordynowanie leków przeciwhistaminowych.

D. ocena obecności kilkumilimetrowych tuneli i zaordynowanie kremu z permetryną w przypadku ich uwidocznienia.

E. żadne z wymienionych.

#### Pytanie nr 93

Ból zamostkowy, o charakterze piekącym lub gniotącym, wywołany obfitym posiłkiem może być wynikiem:

A. dławicy piersiowej.

B. refluksu żołądkowo-przłykowego.

C. podrażnienia opłucnej.

D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.

E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

#### Pytanie nr 94

Klasyczna triada wstrząsowa obejmuje:

A. hipotonię, bradykardię, skąpomocz.

B. hipotensję, bradykardię, skąpomocz.

C. hipotonię, tachykardię, bladość skóry.

D. hipotensję, tachykardię, skąpomocz.

E. hipotensję, tachykardię, bladość skóry.

Pytanie nr 95

Zgodnie z obowiązującym kalendarzem szczepień szczepionkę błoniczo-tężcowo-krztuścową z bezkomórkowym komponentem krztuśca (DTaP) należy zastosować:

A. u dzieci urodzonych przed ukończeniem 37. tygodnia ciąży lub urodzonych z masą urodzeniową poniżej 2500 g.

B. u dzieci urodzonych przed ukończeniem 35. tygodnia ciąży lub urodzonych z masą urodzeniową poniżej 2500 g.

C. u dzieci urodzonych przed ukończeniem 35. tygodnia ciąży lub urodzonych z masą urodzeniową poniżej 2300 g.

D. u dzieci urodzonych przed ukończeniem 34. tygodnia ciąży lub urodzonych z masą urodzeniową poniżej 2300 g.

E. u dzieci urodzonych przed ukończeniem 33. tygodnia ciąży lub urodzonych z masą urodzeniową poniżej 2300 g.

Pytanie nr 96

"Kolano zakonniczy", stan objawiający się obrzękiem i znaczną bolesnością okolicy przedniej powierzchni stawowej kolana, to wynik:

A. torbieli Bakera.

B. zapalenia ścięgna Achillesa.

C. zespołu de Quervaina.

D. fibromialgii.

E. zapalenia kaletek stawu.

Pytanie nr 97

U kobiet w 1. trymestrze ciąży lekiem preferowanym w leczeniu choroby refluksowej przełyku jest:

A. kwas alginowy.

B. sukralfat.

C. metoklopramid.

D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.

E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

Pytanie nr 99

Która z wymienionych cech **nie jest** wskazaniem do leczenia chirurgicznego przepukliny pępkowej?

A. przepuklina utrzymuje się w 4. r.ż.

B. występują powikłania.

C. przepuklina się powiększa.

D. przepuklina ma średnicę 3,5 cm.

E. przepuklina powiększa się podczas płaczu.

Pytanie nr 100

Lekiem pierwszego wyboru w leczeniu lambliozy jest:

A. metronidazol.

B. tynidazol.

C. furazolidon.

D. erytromycyna.

E. klarytromycyna.

Pytanie nr 101

Fibromialgia -zespół objawów bólowych w obrębie mięśni i ścięgien najczęściej dotyczy:

A. młodych mężczyzn.

B. starszych osób obu płci.

C. kobiet w wieku 35-40 lat.

D. mężczyzn w wieku 40-50 lat.

E. mężczyzn w wieku 35-40 lat.

Pytanie nr 102

Stwierdzenie aktywności transaminaz (ALT, AST) 15-krotnie przekraczających normę sugeruje:

- A. przewlekłe WZW.
- B. ostre WZW.
- C. NAFLD.
- D. alkoholową chorobę wątroby.
- E. marskość wątroby.

Pytanie nr 103

Zakrzepica żylna lub tętnicza, powtarzające się poronienia, obecność przeciwciał antykardiolipidowych pozwalają myśleć o wstępnym rozpoznaniu:

- A. toczenia rumieniowatego.
- B. twardziny układowej.
- C. zespołu antyfosfolipidowego.
- D. zespołu Sjögrena.
- E. zespołu Williamsa.

Pytanie nr 104

Najczęstszą etiologią zakaźnego zapalenia spojówek jest:

- A. etiologia alergiczna (objaw uczulenia na pyłki roślin).
- B. etiologia bakteryjna (*Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*).
- C. atopia u osób z AZS.
- D. etiologia wirusowa (adenowirusy, wirusy opryszczki).
- E. etiologia nieznana.

Pytanie nr 105

U 7-miesięcznego niemowlaka za stan **nieprawidłowy** należy uznać:



- A. obecność głużenia, brak gaworzenia.
- B. obecność odruchu chwytnego dolnego.
- C. obecność odruchu Galanta (zgięcie tułowia w drażnioną stronę po podrażnieniu bocznej powierzchni ciała na wysokości lędźwiowej).
- D. obecność odruchu Babińskiego.
- E. brak samodzielnego siadania.

Pytanie nr 106

Rozpoznanie otyłości I stopnia należy postawić przy BMI ( $\text{kg}/\text{m}^2$ ):

- A. 25,0 - 29,9.
- B. 30,0 - 34,9.
- C. 35,0 - 39,9.
- D.  $\geq 40,0$ .
- E. granice stopni otyłości są zależne od płci.

Pytanie nr 107

Wskaż najbardziej prawdopodobne rozpoznanie w przypadku wysokiej temperatury, dreszczy i złego samopoczucia towarzyszących zmianie na kończynie dolnej o charakterze żywoczerwonego, ostro odgraniczzonego rumienia z napiętą i lśniącą skórą:

- A. borelioza.
- B. czyrak.
- C. zapalenie mieszka włosowego.
- D. różyca.
- E. róża.

Pytanie nr 108

Za prawidłowe wartości ciśnienia w samodzielnych pomiarach domowych (HBPM) przyjmuje się średnią z pomiarów w ciągu kilku dni poniżej:

- A. 140/90 mmHg.

- B. 140/85 mmHg.
- C. 135/85 mmHg.
- D. 130/80 mmHg.
- E. 120/80 mmHg.

Pytanie nr 109

W przypadku krótkotrwałej cukrzycy typu 2 należy dążyć do uzyskania stężenia HbA1c poniżej:

- A. 8,0% (64 mmol/mol).
- B. 7,5% (59 mmol/mol).
- C. 7,0% (53 mmol/mol).
- D. 6,5% (48 mmol/mol).
- E. 6,0% (42 mmol/mol).

Pytanie nr 110

Który z wymienionych leków przeciwcukrzycowych wywołuje efekt hipoglikemizujący poprzez hamowanie wątrobowej produkcji glukozy?

- A. metformina.
- B. chlorpropamid.
- C. akarboza.
- D. pioglitazon.
- E. dapagliflozyna (inhibitor SGLT-2).

Pytanie nr 111

Po usunięciu kleszcza należy pouczyć pacjenta, aby obserwował miejsce ukłucia pod kątem wystąpienia rumienia wędrującego przez:

- A. 7 dni.
- B. 14 dni.

C. 30 dni.

D. 60 dni.

E. 90 dni.

**Pytanie nr 112**

Najczęstszą przyczyną przewlekłego kaszlu jest:

A. refluks żołądkowo-jelitowy.

B. astma oskrzelowa.

C. przewlekły nieżyt nosa ze spływającą po tylnej ścianie gardła wydzieliną.

D. przyjmowanie ACEI.

E. kaszel psychogeny.

**Pytanie nr 113**

Powierzchnowe wykwity pęcherzowe i ropne, których wydzielina zasycha w żółtomiodowe strupy, zwykle zlokalizowane wokół ust, to objawy charakterystyczne dla:

A. róży.

B. grzybicy skóry.

C. niesztowicy.

D. liszajca zakaźnego.

E. łuszczycy.

**Pytanie nr 114**

Poszerzenie zespołu QRS występuje w:

A. zespole preekscytacji.

B. rytmach komorowych.

C. bloku lewej odnogi pęczka Hisa.

D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.

E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

### Pytanie nr 115

Czerwone zmiany skórne występujące u noworodka w postaci plam, zwykle na powiekach, czole, potylicy i karku, zanikające około 1. roku życia to:

- A. plamy mongolskie.
- B. naczylniaki.
- C. znamiona naczyniowe płaskie.
- D. prosaki.
- E. plamy łososiowe.

### Pytanie nr 116

Wskaż główne objawy choroby Hodgkina u dzieci:

- A. bóle brzucha, krwawienia, wymioty, zaburzenia połykania.
- B. niesymetryczne powiększenie węzłów chłonnych, głównie szyjnych i nadobojczykowych (twarde i niebolesne, tworzą pakiety), gorączka.
- C. bóle brzucha, bóle kostne, hepatosplenomegalia, węzły chłonne nie są powiększone.
- D. apatia, skaza krwotoczna małopłytkowa, stany podgorączkowe, skłonność do zakażeń.
- E. wysoka gorączka, zmiany na błonie śluzowej gardła, powiększenie węzłów chłonnych, hepatosplenomegalia.

### Pytanie nr 117

Do lekarza rodzinnego zgłosił się pacjent zażywający stale acenokumarol, u którego INR=5,8 i nie stwierdza się objawów krwawienia. W tej sytuacji należy:

- A. zmniejszyć tygodniową dawkę acenokumarolu o 10%, nie wstrzymując leczenia.
- B. odstawić acenokumarol na 1-2 dni do uzyskania wartości INR: 2,0-3,0.
- C. podać natychmiast ½ tabletki witaminy K, zmniejszając dawkę acenokumarolu przypadającą na ten dzień.
- D. podać natychmiast ½ tabletki witaminy K i odstawić acenokumarol na 1-2 dni.
- E. skierować pacjenta do szpitala celem podania witaminy K dożylnie.

Pytanie nr 118

Szczepienia ochronne są przykładem profilaktyki:

- A. wczesnej.
- B. pierwszorzędowej.
- C. drugorzędowej.
- D. trzeciorzędowej.
- E. czwartorzędowej.

Pytanie nr 119

Żółtaczką noworodków karmionych piersią określana jako późna, pojawia się pod koniec:

- A. 2.-3. doby życia, ustępuje samoistnie w 2.-3. tygodniu.
- B. 4.-5. doby życia, ustępuje samoistnie w 3.-4. tygodniu.
- C. 6.-7. doby życia, ustępuje samoistnie w 2.-3. tygodniu.
- D. 8.-10. doby życia, ustępuje samoistnie w 2.-3. tygodniu.
- E. 1. tygodnia życia i trwa do 4-12 tygodni.

Pytanie nr 120

Wskaż prawdziwe stwierdzenie dotyczące leczenia nadciśnienia tętniczego:

- A. farmakoterapię należy rozpocząć od zastosowania jednego leku hipotensyjnego w średniej lub maksymalnej dawce.
- B. u chorych z nadciśnieniem tętniczym 2. lub 3. stopnia należy rozpocząć leczenie od zastosowania 2 leków w małych dawkach.
- C. jeżeli terapia dwoma lekami hipotensyjnymi jest nieskuteczna należy dołączyć trzeci lek w dawce co najmniej średniej.
- D. najbardziej racjonalnym połączeniem 3 leków hipotensyjnych jest skojarzenie ACEI z diuretykiem oszczędzającym potas i  $\beta$ -blokerem.
- E. skuteczność zastosowanej terapii należy ocenić po upływie tygodnia od włączenia leczenia hipotensyjnego.

Pytanie nr 121

Wskaż zdanie **falszywe**:

- A. za istotnie powiększone uważa się u dorosłych węzły chłonne o średnicy  $\geq 2$  cm.
- B. uogólnione powiększenie węzłów chłonnych przemawia za chorobą układową.
- C. twarde węzły chłonne sugerują obecność przerzutów nowotworowych, chłoniaka lub przewlekłą białaczkę.
- D. bolesność palpacyjna węzłów może sugerować obecność procesu nowotworowego.
- E. brak przesuwalności węzłów względem skóry i podłoża sugeruje wystąpienie przewlekłego procesu zapalnego lub nowotworowego.

Pytanie nr 122

Najczęstszą przyczyną powstawania wola nietoksycznego jest:

- A. leczenie amiodaronem.
- B. nadmierna podaż jodu.
- C. niedobór jodu.
- D. podostre zapalenie tarczycy.
- E. przewlekłe zapalenie tarczycy.

Pytanie nr 123

U pacjenta lat 18 z bólem gardła i temperaturą 37,4 °C stwierdza się naloty na migdałkach podniebiennych, powiększone węzły chłonne szyjne, powiększenie śledziony, wysypkę drobnoplamistą po włączeniu amoksycyliny. Najbardziej prawdopodobnym rozpoznaniem będzie:

- A. angina paciorkowcowa.
- B. mononukleozą zakaźną.
- C. błonica.
- D. szkarlatyna.
- E. herpangina.

Pytanie nr 124

Menopauza występuje, kiedy po ostatnim krwawieniu miesięcznym zaobserwowano co najmniej:

- A. 2-miesięczną przerwę.
- B. 3-miesięczną przerwę.
- C. 6-miesięczną przerwę.
- D. 8-miesięczną przerwę.
- E. 12-miesięczną przerwę.

Pytanie nr 125

Za powstanie jęczmienia i gradówki odpowiedzialne są przede wszystkim bakterie z grupy:

- A. *Streptococcus*.
- B. *Staphylococcus*.
- C. *Acinetobacter*.
- D. *Haemophilus*.
- E. *Moraxella*.

Pytanie nr 126

Wskaż prawidłową definicję szczepienia:

- A. jest rodzajem immunizacji biernej i polega na wprowadzeniu do organizmu żywych lub zabitych drobnoustrojów, ich fragmentów albo produktów ich metabolizmu.
- B. jest rodzajem immunizacji czynnej i polega na wprowadzeniu do organizmu żywych lub zabitych drobnoustrojów, ich fragmentów albo produktów ich metabolizmu.
- C. jest rodzajem immunizacji biernej i polega na wprowadzeniu do organizmu gotowych przeciwciał.
- D. jest rodzajem immunizacji czynnej i polega na wprowadzeniu do organizmu gotowych przeciwciał.
- E. wszystkie powyższe są fałszywe.

Pytanie nr 127

„Najwięcej zachorowań występuje w okresie jesienno-zimowym, u dzieci w wieku 1-3 lat czynnikiem wywołującym są wirusy, charakterystycznym objawem jest występujący kaszel ‘szczekający’ i świst wdechowy - stridor, objawy mogą mieć charakter nawracający”. Powyższy opis dotyczy:

- A. zapalenia gardła.
- B. zapalenia nagłośni.
- C. podgłośniowego zapalenia krtani.
- D. zapalenia oskrzeli.
- E. zapalenia płuc.

Pytanie nr 128

Umieszczenie w elektronicznym ZLA kodu „B” oznacza niezdolność do pracy:

- A. w czasie ciąży.
- B. spowodowaną nadużywaniem alkoholu.
- C. spowodowaną gruźlicą.
- D. spowodowaną tą samą chorobą, która była przyczyną niezdolności do pracy przed przerwą krótszą niż 60 dni.
- E. spowodowaną chorobą, której objawy mogą być stwierdzone dopiero po upływie więcej niż 14 dni.

Pytanie nr 129

O aktualnym zakażeniu *Helicobacter pylori* świadczy dodatni test:

- A. serologiczny.
- B. oddechowy.
- C. wykrywający *H. pylori* w kale.
- D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.
- E. prawdziwe są odpowiedzi B,C.

Pytanie nr 130



Lekiem przeciwgorączkowym pierwszego wyboru jest paracetamol. Jego maksymalna dawka dobową u dorosłych wynosi:

- A. 2 gramy.
- B. 3 gramy.
- C. 4 gramy.
- D. 5 gramów.
- E. 6 gramów.

Pytanie nr 131

Otyłością III stopnia nazywa się stan pacjenta, którego BMI wynosi:

- A. 20-25,9.
- B. 26-29,9.
- C. 30-40.
- D. powyżej 40.
- E. BMI nie jest wskaźnikiem otyłości, lecz jedynie stosunkiem masy ciała (kg) do wzrostu<sup>2</sup> (m<sup>2</sup>).

Pytanie nr 132

„Choroba bez tętna” występująca najczęściej u młodych kobiet poniżej 20. r.ż. to:

- A. choroba Kawasaki.
- B. choroba Schönleina-Henocha.
- C. guzkowe zapalenie tętnic.
- D. zapalenie skórno-mięśniowe.
- E. choroba Takayasu.

Pytanie nr 133

Czynnik etiologiczny w przypadku mononukleozy zakaźnej to:

- A. HSV.

- B. wirus Coxackie.
- C. EBV.
- D. paciorkowiec z grupy A.
- E. adenowirusy.

Pytanie nr 134

W hemochromatozie, chorobie uwarunkowanej genetycznie, w zaawansowanym stadium występuje:

- A. nieprawidłowe szarobrunatne zabarwienie skóry i błon śluzowych.
- B. marskość wątroby.
- C. cukrzyca.
- D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

Pytanie nr 135

Wskaż **falszywe** stwierdzenie dotyczące leczenia cukrzycy typu 2:

- A. lekiem pierwszego rzutu jest metformina.
- B. głównym działaniem niepożądanym pochodnych sulfonylomocznika są hipoglikemia i przyrost masy ciała.
- C. akarboza w dawce 300 mg/dobę obniża glikemię na czczo równie skutecznie jak poposiłkową.
- D. w przypadku wtórnej nieskuteczności leków doustnych ( $HbA1c > 7\%$ ) pomimo intensyfikacji leczenia farmakologicznego i terapii behawioralnej należy włączyć insulinę.
- E. początkowa dawka insuliny wynosi zwykle 0,2 j/kg m.c.

Pytanie nr 136

Niedokrwistość chorób przewlekłych od niedokrwistości z niedoboru żelaza odróżnia:

- A. podwyższone stężenie ferrytyny w surowicy.

- B.** obniżenie całkowitej zdolności wiązania żelaza (TIBC).
- C.** obniżenie wartości MCV.
- D.** prawdziwe są odpowiedzi A,B.
- E.** prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

**Pytanie nr 137**

Największy wpływ na stan zdrowia społeczeństwa mają:

- A.** czynniki genetyczne.
- B.** czynniki środowiskowe.
- C.** zachowania zdrowotne.
- D.** opieka zdrowotna.
- E.** czynniki społeczno-ekonomiczne.

**Pytanie nr 138**

Mama zgłasza się do lekarza z 2-letnim dzieckiem, które w ostatniej dobie oddało 6 luźnych stolców, nie wymiotuje, nie gorączkuje, nie ma cech odwodnienia. Właściwym postępowaniem w przypadku tego pacjenta jest:

- A.** skierowanie do szpitala.
- B.** zastosowanie metronidazolu.
- C.** wykonanie posiewu stolca i zastosowanie odpowiedniej do otrzymanego wyniku farmakoterapii.
- D.** zastosowanie ko-trimoksazolu.
- E.** nawadnianie doustne w warunkach domowych.

**Pytanie nr 139**

Wskaż ilość podanej glukozy i schemat pobrania krwi u 60-letniego mężczyzny, u którego wykonywany jest test doustnego obciążenia glukozą:

- A.** 50 g; na czczo, po pierwszej i drugiej godzinie testu.
- B.** 75 g; na czczo, po pierwszej i drugiej godzinie testu.

- C. 50 g; na czczo i po drugiej godzinie testu.
- D. 75 g; na czczo i po drugiej godzinie testu.
- E. 100 g; na czczo, po pierwszej i drugiej godzinie testu.

Pytanie nr 140

W przebiegu choroby refluksowej objawy alarmowe będące wskazaniem do szybkiej diagnostyki endoskopowej to:

- 1) spadek masy ciała;
- 2) zaburzenia połykania;
- 3) kaszel;
- 4) krwawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego;
- 5) chrypka, bezgłos;
- 6) bóle w klatce piersiowej o etiologii pozasercowej.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. 1,3,4.
- B. 2,4,6.
- C. 2,4,5.
- D. 1,3,6.
- E. 1,2,4.

Pytanie nr 141

W przypadku rozpoznania anginy paciorkowcowej **nie należy** stosować:

- A. penicyliny fenoksymetylowej.
- B. penicyliny benzatynowej.
- C. cefalosporyny I generacji.
- D. tetracykliny.
- E. makrolidu.

Pytanie nr 142

Leczenie farmakologiczne należy rozpocząć niezwłocznie po rozpoznaniu:

- A. nadciśnienia tętniczego 1. stopnia.

- B. nadciśnienia tętniczego 2. stopnia.
- C. nadciśnienia tętniczego 3. stopnia.
- D. izolowanego nadciśnienia skurczowego.
- E. ciśnienia wysokiego prawidłowego.

Pytanie nr **143**

Ropny stan zapalny w okolicy wału paznokcia to:

- A. ropień.
- B. ropowica.
- C. zastrzał.
- D. zanokcica.
- E. róża.

Pytanie nr **144**

Które stwierdzenie dotyczące rozpoznania boreliozy jest **falszywe**?

- A. brak informacji w wywiadzie o ukłuciu kleszcza nie ma znaczenia diagnostycznego.
- B. dodatni wynik badania serologicznego bez objawów klinicznych typowych dla boreliozy nie ma znaczenia diagnostycznego.
- C. swoiste IgM pojawiają się we krwi po 3-4 tygodniach od zakażenia.
- D. swoiste IgG wykrywane są we krwi po 6-8 tygodniach od zakażenia.
- E. swoiste IgG utrzymują się we krwi do 12-24 tygodni od zakażenia.

Pytanie nr **145**

W okresie pomenopauzalnym jakiegokolwiek plamienia i krwawienia wymagają:

- A. obserwacji w warunkach ambulatoryjnych przez lekarza poz.
- B. obserwacji w warunkach ambulatoryjnych przez lekarza poz i badań dodatkowych.
- C. dokładnego badania ginekologicznego i dalszej obserwacji przez 6 miesięcy.

D. dokładnego badania ginekologicznego i dalszej obserwacji przez 9 miesięcy.

E. dokładnego badania ginekologicznego i specjalistycznych badań dodatkowych.

Pytanie nr 146

Jasne, śluzowe upławy występujące w okresie noworodkowym, zwykle ustępujące po kilku dniach to objaw:

A. działania estrogenów matki.

B. działania oksytocyny matki.

C. grzybicy.

D. rzęsistkowicy.

E. zakażenia bakteryjnego.

Pytanie nr 147

Ocena oznak życia, w tym oddechu u osoby poszkodowanej, w przypadku podejrzenia zatrzymania krążenia:

A. nie powinna trwać dłużej niż 5 sekund.

B. nie powinna trwać dłużej niż 10 sekund.

C. nie powinna trwać dłużej niż 15 sekund.

D. nie powinna trwać dłużej niż 20 sekund.

E. powinna trwać tak długo, aż osoba udzielająca pomocy będzie pewna, że poszkodowany nie oddycha samodzielnie.

Pytanie nr 148

Zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem obowiązkowej hospitalizacji podlegają osoby chore na niektóre choroby zakaźne. Do tej grupy **nie należą** pacjenci podejrzani o zachorowanie na:

A. błonicę.

B. cholereę.

C. zapalenie mózgu.

D. mononukleozę.

E. zespół Guillaina-Barrégo.

Pytanie nr 149

Prawidłowo zamknięcie ciemienia przedniego u dziecka następuje:

- A. przed 12. miesiącem życia.
- B. przed 10. miesiącem życia.
- C. między 12. a 18. miesiącem życia.
- D. powyżej 18. miesiąca życia.
- E. między 10. a 13. miesiącem życia.

Pytanie nr 150

Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące badania przesiewowego w kierunku wrodzonej dysplazji stawów biodrowych:

- 1) obejmuje badanie fizykalne - objaw Ortolaniego i Barłowa;
- 2) objaw Ortolaniego i Barłowa bada się u noworodków i niemowląt do 5. miesiąca życia;
- 3) jako badanie przesiewowe zastosowanie znalazło również badanie rtg stawów biodrowych;
- 4) jako badanie przesiewowe zastosowanie znalazło również badanie usg stawów biodrowych;
- 5) badanie usg stawów biodrowych wykonuje się między 4. a 6. tygodniem życia.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. 1,2,3.
- B. 1,4,5.
- C. 1,2,3,5.
- D. 2,3,4,5.
- E. wszystkie wymienione.

Pytanie nr 151

Na wizytę kontrolną do gabinetu lekarza rodzinnego zgłosiła się mama z 7-dniową córeczką zaniepokojona jasnymi, śluzowymi upławami, które występują u jej dziecka. Jakie jest właściwe postępowanie?

- A.** jest to objaw działania estrogenów u matki, zwykle ustępujący samoistnie, dlatego należy zalecić odpowiednią pielęgnację dziecka.
- B.** należy podejrzewać ropne zapalenie pochwy z zapaleniem sromu i skierować dziecko do szpitala.
- C.** należy podejrzewać grzybicze zapalenie pochwy i skierować dziecko na konsultację do lekarza pediatry.
- D.** należy podejrzewać rzęsistkowicę, jako skutek zakażenia z pochwy u matki i skierować dziecko do szpitala.
- E.** należy podejrzewać wirusową infekcję pochwy, jako skutek zakażenia pochwy u matki i skierować dziecko do szpitala.

**Pytanie nr 152**

Oslabienie, nocne oddawanie moczu, uczucie rozpierania w prawym podżebrzu, wodobrzusze, przepelnione żyły szyjne to objawy:

- A.** zaburzeń rytmu serca.
- B.** przewlekłej lewokomorowej niewydolności serca.
- C.** przewlekłej prawokomorowej niewydolności serca.
- D.** przewlekłej niewydolności nerek.
- E.** przewlekłego zapalenia trzustki.

**Pytanie nr 153**

Lekarz rodzinny przeprowadził test Fagerströma u osoby palącej papierosy od 3 lat. Wynik testu 3 pkt oznacza:

- A.** brak motywacji do zaprzestania palenia.
- B.** wysoki stopień motywacji do zaprzestania palenia.
- C.** słaby stopień uzależnienia od nikotyny.
- D.** silny stopień uzależnienia od nikotyny.
- E.** potrzebę wsparcia leczenia farmakologicznego poradą psychologa.

**Pytanie nr 154**



Do objawów zwiastunowych odry **nie zalicza** się:

- A. wysokiej gorączki.
- B. uogólnionego powiększenia węzłów chłonnych.
- C. suchego kaszlu.
- D. nasilonego nieżytu nosa.
- E. zapalenia spojówek.

Pytanie nr 155

Do udowodnionych czynników ryzyka raka szyjki macicy **nie należy**:

- A. zakażenie HPV.
- B. palenie papierosów.
- C. koinfekcja/zakażenie pochwy.
- D. hiperglikemia.
- E. stan immunosupresji.

Pytanie nr 156

O krwotoku płucnym, będącym wskazaniem do hospitalizacji, świadczy wykrztuszenie w krótkim czasie więcej niż:

- A. 10 ml krwi.
- B. 20 ml krwi.
- C. 50 ml krwi.
- D. 75 ml krwi.
- E. 100 ml krwi.

Pytanie nr 157

Subkliniczną (utajoną) nadczynność tarczycy charakteryzuje:

- A. zwiększenie stężenia TSH, zwiększenie stężenia fT3 i fT4.
- B. zwiększenie stężenia TSH, stężenia fT3 i fT4 nie przekraczają górnej granicy normy.

- C. zmniejszenie stężenia TSH, zwiększenie stężenia fT3 i fT4.
- D. zmniejszenie stężenia TSH, stężenia fT3 i fT4 nie przekraczają górnej granicy normy.
- E. prawidłowe stężenie TSH, zwiększone stężenia fT3 i fT4.

Pytanie nr 158

Kobiety ciężarnej **nie należy** szczepić przeciwko:

- A. WZW A.
- B. WZW B.
- C. ospie wietrznej.
- D. pneumokokom.
- E. grypie.

Pytanie nr 159

Podjęwszy podejrzenie niedoczynności tarczycy lekarz oznaczył TSH i fT4 uzyskując: nieznaczne zwiększenie wartości TSH oraz stężenie fT4 w granicach normy. Na tej podstawie należy rozpoznać:

- A. eutyreozę.
- B. subkliniczną hipotyreozę.
- C. pierwotną hipotyreozę.
- D. wtórną hipotyreozę.
- E. trzeciorzędową hipotyreozę.

Pytanie nr 160

Szczepienie BCG niemowląt chroni małe dziecko przed rozwojem:

- A. ciężkich krwiopochodnych postaci gruźlicy.
- B. gruźlicy płuc włóknisto-jamistej.
- C. gruźlicy płuc włóknisto-jamistej i z marskością płuc.
- D. wysiękowego zapalenia opłucnej.

E. wszystkich wymienionych.

Pytanie nr 161

Zgodnie z Kryterium Rzymskim III wyróżnia się niżej wymienione choroby czynnościowe jelit, **z wyjątkiem**:

- A. zespołu jelita nadwrażliwego.
- B. wzdęć czynnościowych.
- C. zaparcia czynnościowego.
- D. biegunki czynnościowej.
- E. niedrożności czynnościowej.

Pytanie nr 162

„Nawracający ból w jamie brzusznej, trwający przez co najmniej 3 dni w miesiącu przez ostatnie 3 miesiące, ulga występuje po oddaniu stolca, początek dolegliwości powiązany jest ze zmianą częstości wypróżnień”. Opis ten dotyczy:

- A. celiakii.
- B. nietolerancji laktozy.
- C. uchyłków jelita grubego.
- D. zespołu jelita drażliwego.
- E. guzków krwawniczych.

Pytanie nr 163

Minimalna interwencja przeciwnikotynowa to:

- A. zasada 3 x P.
- B. zasada 4 x P.
- C. zasada 5 x P.
- D. interwencja Fagerströma.
- E. rozpoczęcie leczenia od zastosowania nikotynowej terapii zastępczej.

Pytanie nr 164

U 9-miesięcznego niemowlęcia, urodzonego o czasie, ze skalą Apgar 10 pkt. w 1. minucie, za **nieprawidłowe** należy uznać:

- A. występowanie dodatniego odruchu Babińskiego.
- B. brak odruchu Moro.
- C. obecne głużenie, brak gaworzenia.
- D. brak odruchu chwytanego górnego, obecny odruch chwytany dolny.
- E. brak ciemienia tylnego.

Pytanie nr 165

Dwugarbny przebieg gorączki, zapalenie spojówek, światłowstręt, katar, wysypka gruboplamista, której intensywność maleje od głowy do stóp to cechy choroby zakaźnej, której można uniknąć poprzez stosowanie szczepienia, czyli:

- A. ospy wietrznej.
- B. różyczki.
- C. odry.
- D. rumienia zakaźnego.
- E. płonicy.

Pytanie nr 166

W okresie niemowlęcym zdrowe dziecko urodzone w terminie:

- A. podwaja w 4. miesiącu, a potraja w 10. miesiącu życia swoją masę urodzeniową.
- B. podwaja w 3. miesiącu, a potraja w 9. miesiącu życia swoją masę urodzeniową.
- C. podwaja w 5. miesiącu, a potraja w 12. miesiącu życia swoją masę urodzeniową.
- D. podwaja w 6. miesiącu, a potraja w 11. miesiącu życia swoją masę urodzeniową.
- E. podwaja w 6. miesiącu, a potraja w 12. miesiącu życia swoją masę urodzeniową.

Pytanie nr 167

Która z sytuacji **nie wymaga** zgłoszenia do Powiatowej Stacji Sanitarno-

Epidemiologicznej?

- A. podejrzenie tężca.
- B. stwierdzenie mononukleozy zakaźnej.
- C. podejrzenie zachorowania na odrę.
- D. potwierdzenie zachorowania na grypę.
- E. podejrzenie zatrucia jadem kiełbasianym.

Pytanie nr **168**

Subkliniczna niedoczynność tarczycy charakteryzuje się:

- A. wzrostem stężenia TSH przy stężeniu fT4 w granicach normy.
- B. prawidłowym stężeniem TSH i obniżeniem stężenia fT4.
- C. spadkiem stężenia TSH i spadkiem stężenia fT4.
- D. wzrostem stężenia TSH i spadkiem stężenia fT4.
- E. żadnym z powyższych.

Pytanie nr **169**

Pacjent z objawami anginy piersiowej, zgodnie ze skalą Centora w modyfikacji McIsaac, otrzyma dodatkowo 1 punkt za przynależność do następującego przedziału wiekowego:

- A. 0-2 lata.
- B. 3-14 lat.
- C. 15-44 lata.
- D. > 44 lata.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A,B.

Pytanie nr **170**

Hiperkaliemia polekowa może wystąpić w przebiegu stosowania następujących leków, **z wyjątkiem:**

- A. amilorydu.

- B. inhibitorów konwertazy angiotensyny.
- C. blokerów receptora angiotensynowego.
- D. blokerów receptora aldosteronowego.
- E. glikokortykosteroidów.

Pytanie nr 171

W roku 2005 wprowadzono do obowiązującego kalendarza szczepień szczepienie, które w znaczący sposób zredukowało liczbę zachorowań na zapalenie nagłośni. Było to szczepienie ochronne przeciw:

- A. pneumokokom.
- B. odrze, śwince i różyczce.
- C. *Haemophilus influenzae*.
- D. ospie wietrznej.
- E. meningokokom.

Pytanie nr 172

U chorych z cukrzycą typu 2 należy dążyć do obniżenia ciśnienia tętniczego poniżej:

- A. 140/90 mmHg.
- B. 140/85 mmHg.
- C. 135/85 mmHg.
- D. 130/80 mmHg.
- E. 120/70 mmHg.

Pytanie nr 173

Do lekarza rodzinnego zgłosiła się młoda otyła pacjentka, z widocznymi na twarzy zmianami łojotokowymi oraz nieco przerzedzonymi włosami. Pacjentka zgłasza zaburzenia miesiączkowania. Wskaż prawdopodobne rozpoznanie:

- A. zespół Klinefeltera.
- B. zespół policystycznych jajników.

- C. nadczynność gruczołu tarczowego.
- D. niedoczynność przytarczyc.
- E. trzeciorzędowa nadczynność przytarczyc.

Pytanie nr 174

Podejrzanie ostrego zespołu wieńcowego można wysnuć na podstawie zmian w co najmniej dwóch sąsiednich odprowadzeniach spoczynkowego elektrokardiogramu. Dla odprowadzenia I sąsiednim odprowadzeniem jest:

- A. odprowadzenie II.
- B. odprowadzenie III.
- C. odprowadzenie aVL.
- D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

Pytanie nr 175

Wskazaniem do leczenia operacyjnego tętniaka aorty jest jego średnica powyżej:

- A. 1 cm.
- B. 2 cm.
- C. 3 cm.
- D. 4 cm.
- E. 5 cm.

Pytanie nr 176

Szczepienie przypominające przeciw odrze, śwince i różyczce zgodnie z obowiązującym kalendarzem szczepień należy podać w:

- A. 4. roku życia.
- B. 5. roku życia.
- C. 6. roku życia.

D. 8. roku życia.

E. 10. roku życia.

Pytanie nr 177

Profilaktyka trzeciorzędowa to:

A. zapobieganie występowaniu społecznych i środowiskowych warunków mogących prowadzić do zapoczątkowania choroby.

B. zmniejszenie ryzyka lub oddalenie wystąpienia choroby.

C. wykrywanie choroby w jej bezobjawowym stadium i podejmowanie jej leczenia.

D. odwracanie przebiegu choroby, powstrzymanie lub opóźnienie jej rozwoju lub następstw.

E. ocena zagrożenia związanego z powikłaniami jatrogennymi.

Pytanie nr 178

Zdefiniowane składowe zespołu metabolicznego **nie zawierają** następującego kryterium:

A. stężenie trójglicerydów w surowicy/osoczu > 150 mg/dl.

B. stężenie cholesterolu całkowitego w surowicy/osoczu > 250 mg/dl.

C. stężenie glukozy w surowicy/osoczu na czczo > 100 mg/dl lub leczenie hipoglikemizujące.

D. WHR > 94 cm dla mężczyzn, > 80 cm dla kobiet.

E. ciśnienie skurczowe i/lub rozkurczowe > 130/85 mmHg lub aktualne leczenie hipotensyjne.

Pytanie nr 179

W czasie wizyty domowej u 75-letniej pacjentki, chorującej na chorobę niedokrwienną serca i cukrzycę typu 2, lekarz rodzinny stwierdził zaburzenia orientacji co do osób, miejsca i czasu oraz duszność. W badaniu przedmiotowym w lewej okolicy podłopatkowej występują rzęzenia drobnobańkowe, ciśnienie tętnicze wynosi 90/60 mmHg. Przy podjęciu decyzji o wskazaniach do hospitalizacji lekarz rodzinny wykorzysta skalę:

A. Wellsa.



B. CURB-65.

C. CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc.

D. Centora.

E. SCORE.

Pytanie nr 180

„W śródmiąższu płuca, a także w pęcherzykach płuc pojawiają się neutrofile, monocyty i limfocyty, dochodzi do miejscowej proliferacji. Zmiany zapalne zanikają, a w ich miejsce pojawia się kolagen, macierz pozakomórkowa, włóknienie. Objawy wyżej wymienionej zmiany opisuje się jako ‘plaster miodu’”. Opis ten odpowiada:

A. gruźlicy płuc pierwotnej.

B. samoistnemu włóknieniu płuc.

C. serowatemu zapaleniu płuc.

D. sarkoidozie.

E. atypowemu zapaleniu płuc.

Pytanie nr 181

Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące ostrego zapalenia nagłośni:

- 1) najczęściej wywołane jest przez wirusy (RS, grypy, paragrypy, adenowirusy);
- 2) wywoływane jest przez bakterie (*H. influenzae*, *S. pneumoniae*, *S. pyogenes*);
- 3) rozwija się w ciągu kilku dni;
- 4) rozwija się w ciągu kilku godzin;
- 5) prowadzi do zaburzeń oddychania;
- 6) ma przebieg łagodny i wymaga leczenia objawowego.

Prawidłowa odpowiedź to:

A. 1,4,6.

B. 2,3,6.

C. 2,4,5.

D. 1,3,5.

E. 1,3,6.

Pytanie nr 182

Wskaż zdanie **nieprawdziwe** dotyczące ostrego zapalenia ucha środkowego (OZUŚ):

- A. najczęstszym czynnikiem etiologicznym są wirusy.
- B. do rozwoju OZUŚ przyczynia się przerost migdałka gardłowego.
- C. bierne palenie tytoniu zwiększa ryzyko wystąpienia OZUŚ.
- D. wiek poniżej 2. roku życia jest zawsze wskazaniem do antybiotykoterapii, z chwilą rozpoznania OZUŚ.
- E. do powikłań wewnątrzskroniowych OZUŚ należy zapalenie wyrostka sutkowatego.

Pytanie nr 183

Schematem preferowanym w Polsce w eradykacji *Helicobacter pylori* jest:

- A. terapia potrójna: IPP + amoksycylina + klarytromycyna.
- B. terapia potrójna: IPP + amoksycylina + metronidazol.
- C. terapia potrójna: IPP + amoksycylina + lewofloksacyna.
- D. terapia poczwórna: IPP + bizmut + metronidazol + tetracyklina.
- E. terapia poczwórna: IPP + amoksycylina+ klarytromycyna + metronidazol.

Pytanie nr 184

Wskaż **falszywe** zdanie dotyczące szczepionek:

- A. szczepionki przeciwko odrze, różyczce, śwince, ospie wietrznej i rotawirusom są żywe.
- B. szczepionki przeciwko meningokokom, pneumokokom, *Haemophilus influenzae* typu B są martwe.
- C. szczepionki przeciwko rotawirusom mają formę doustną.
- D. szczepionka monowalentna zawiera jeden rodzaj drobnoustroju.
- E. szczepionka poliwalentna zawiera antygeny co najmniej 2 różnych gatunków drobnoustrojów.

Pytanie nr 185

Który z wymienionych leków powinien otrzymać pacjent z cukrzycą typu 2 w leczeniu nadciśnienia tętniczego jako lek pierwszego rzutu?

- A. bisoprolol.
- B. amlodypinę.
- C. indapamid.
- D. ramipryl.
- E. doksazosynę.

Pytanie nr 186

Do jakiej wartości stężeń cholesterolu LDL należy dążyć u pacjenta z bardzo dużym ryzykiem zgonu z powodów sercowo-naczyniowych?

- A. poniżej 160 mg/dl.
- B. poniżej 130 mg/dl.
- C. poniżej 100 mg/dl.
- D. poniżej 70 mg/dl.
- E. wartość stężenia nie ma większego znaczenia.

Pytanie nr 187

Według pól Lalonda, zostały określone najważniejsze czynniki warunkujące stan zdrowia społeczeństwa. Opieka zdrowotna ma wpływ na ten stan w około:

- A. 50%.
- B. 40%.
- C. 30%.
- D. 20%.
- E. 10%.

Pytanie nr 188

U dzieci z masą urodzeniową mniejszą niż 2000 g obowiązkowe szczepienie przeciwko WZW typu B:

- A. stosuje się w trzydawkowym schemacie szczepienia 0; 1; 2 miesięcy.
- B. stosuje się w trzydawkowym schemacie szczepienia 0; 1; 6 miesięcy i dawka przypominająca w 5. roku życia.
- C. stosuje się w czterodawkowym schemacie szczepienia 0; 1; 2; 12 miesięcy.
- D. stosuje się w czterodawkowym schemacie szczepienia 0; 1; 2; 12 miesięcy i dawka przypominająca w 5. roku życia.
- E. nie powinno być stosowane.

Pytanie nr **189**

Które zdanie dotyczące doustnego testu tolerancji glukozy (OGTT) jest **falszywe**?

- A. wykonuje się go co najmniej 8 godzin po ostatnim posiłku.
- B. wykonuje się go po 3 dniach spożywania przeciętnej diety o normalnej zawartości węglowodanów.
- C. u kobiet w ciąży stosuje się test dwuetapowy rozpoczynając od badania przesiewowego z 50 gramami glukozy.
- D. glikemię należy oznaczyć na czczo i po upływie 120 minut od wypicia roztworu glukozy.
- E. glikemię należy oznaczać w osoczu krwi żyłnej.

Pytanie nr **190**

Wskaż prawdziwe stwierdzenie dotyczące zastosowania antybiotyków w przypadku pogryzienia przez kleszcza:

- A. należy zastosować antybiotyk, gdy wykazano obecność swoistych przeciwciał nawet przy braku objawów klinicznych.
- B. wielomiesięczna antybiotykoterapia nie przynosi korzyści medycznych i nie poprawia jakości życia pacjentów.
- C. profilaktyka poekspozycyjna (jednorazowo 200 mg doksycyliny) powinna być stosowana u każdej osoby w ciągu 48 godzin od ugryzienia.
- D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

Pytanie nr 191

Pacjentce lat 55, u której w badaniu DXA stwierdza się T-score = -1,5 powinno się zalecić:

- 1) dietę bogatą w wapń;
- 2) suplementację witaminy D<sub>3</sub>;
- 3) odpowiednią aktywność fizyczną;
- 4) zaprzestanie palenia papierosów;
- 5) bisfosfoniany.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. 1,2.
- B. 1,3.
- C. 1,2,4.
- D. 1,2,3,4.
- E. wszystkie wymienione.

Pytanie nr 192

Które stwierdzenie dotyczące postępowania w anginie paciorkowcowej jest **falszywe**?

- A. nie ma potrzeby oznaczania wrażliwości *Streptococcus pyogenes* na antybiotyki.
- B. prawdopodobieństwo zakażenia *Streptococcus pyogenes* można ustalić na podstawie skali Centora.
- C. lekiem z wyboru w leczeniu anginy paciorkowcowej jest penicylina fenoksymetylowa.
- D. u chorych z nadwrażliwością typu 1 na penicyliny należy zastosować doksycyklinę.
- E. w razie wątpliwości, czy chory będzie przyjmował doustnie penicylinę fenoksymetylową należy zastosować penicylinę benzatynową jednorazowo domięśniowo.

Pytanie nr 193

Wskaż prawdziwe stwierdzenie dotyczące ezetymibu:

- A. działa hipolipemizująco słabiej niż statyna.
- B. stosowany powinien być głównie w leczeniu skojarzonym ze statyną u pacjentów ze znaczną hipercholesterolemią.

C. jest lekiem 1. wyboru w przypadku nietolerancji statyn.

D. prawdziwe są odpowiedzi A,B.

E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

**Pytanie nr 194**

Wskaż **falszywe** stwierdzenie dotyczące typowego bólu wieńcowego:

A. lokalizacja za mostkiem.

B. promieniowanie do szyi, żuchwy, lewego barku, lewego ramienia.

C. ustępowanie w spoczynku w ciągu kilku minut.

D. ustępowanie po przyjęciu nitrogliceryny pod język w ciągu 5-10 minut.

E. może być wywołany przez wysiłek fizyczny lub stres emocjonalny.

**Pytanie nr 195**

Rozpoczęcie leczenia nadciśnienia tętniczego jednym lekiem hipotensyjnym (monoterapia) jest uzasadnione w przypadku:

A. osób w wieku podeszłym z zespołem kruchości.

B. chorych z nadciśnieniem tętniczym 2. stopnia i umiarkowanym całkowitym ryzykiem sercowo-naczyniowym.

C. pacjentów z nadciśnieniem tętniczym 1. stopnia bez względu na całkowite ryzyko sercowo-naczyniowe.

D. prawdziwe są odpowiedzi A,C.

E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

**Pytanie nr 196**

W leczeniu łagodnych postaci lub jako leczenie uzupełniające choroby refluksowej przełyku lekarz rodzinny może zastosować:

1) H<sub>2</sub>-blokery;

2) sukralfat;

3) itopryd;

4) cisapryd;

5) metoklopramid.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. tylko 1.
- B. 1,2.
- C. 1,2,3.
- D. 1,2,3,4.
- E. wszystkie wymienione.

Pytanie nr 197

U 5 kobiet wykonano badanie w kierunku cukrzycy ciążowej za pomocą OGTT z 75 gramami glukozy. Wskaż wyniki świadczące o prawidłowej tolerancji węglowodanów:

- A. 0h - 97 mg/dl (5,3 mmol/l); 2h - 129 mg/dl (7,1 mmol/l);.
- B. 0h - 104 mg/dl (5,7 mmol/l); 2h - 161 mg/dl (8,9 mmol/l);.
- C. 0h - 90 mg/dl (5,0 mmol/l); 2h - 156 mg/dl (8,6 mmol/l);.
- D. 0h - 128 mg/dl (7,0 mmol/l); 2h - 201 mg/dl (11,1 mmol/l);.
- E. 0h - 87 mg/dl (4,8 mmol/l); 2h - 150 mg/dl (8,3 mmol/l).

Pytanie nr 198

Lekiem 1. rzutu w leczeniu cukrzycy typu 2 u osób szczupłych jest:

- A. metformina.
- B. pochodna sulfonilomocznika.
- C. gliptyna.
- D. glitazon.
- E. flozyna.

Pytanie nr 199

Profesjonalną organizacją lekarzy rodzinnych w Polsce jest:

- A. Towarzystwo Pediatrów i Internistów Polskich.
- B. Polskie Towarzystwo Pediatrów, Internistów i Lekarzy Rodzinnych.

C. Towarzystwo Lekarzy Medycyny Ogólnej.

D. Polskie Towarzystwo Medycyny Rodzinnej.

E. żadne z wymienionych.

**Pytanie nr 200**

Podstawowym ustrukturyzowanym procesem umożliwiającym podnoszenie poziomu opieki nad pacjentami w praktyce lekarza rodzinnego jest:

A. cykl poprawy jakości.

B. kontrola zewnętrzna.

C. praca zespołowa w oparciu o rozwiązywanie problemów.

D. ankietyzacja personelu i pacjentów.

E. żadne z wymienionych.

**Pytanie nr 201**

W zakresie świadczeń gwarantowanych mieszczą się m.in. następujące działania lekarza rodzinnego:

A. analiza potrzeb zdrowotnych pacjentów.

B. porady patronażowe, badania bilansowe.

C. edukacja zdrowotna.

D. systematyczna okresowa ocena stanu zdrowia pacjentów.

E. wszystkie wymienione.

**Pytanie nr 202**

U osób z istotnie zwiększonym ryzykiem ŻChZZ odbywających długotrwałe (> 4 godzin) podróże samolotem, samochodem lub autokarem zaleca się przed podróżą:

1) założenie podkolanówek o stopniowanym ucisku;

2) wstrzyknięcie pojedynczej profilaktycznej dawki heparyny drobnocząsteczkowej;

3) przyjęcie NOAC;

4) przyjęcie kwasu acetylosalicylowego;

5) przyjęcie diosminy.

Prawidłowa odpowiedź to:



- A. tylko 1.
- B. 1,2.
- C. 1,2,3.
- D. 1,2,3,4.
- E. wszystkie wymienione.

Pytanie nr **203**

W ocenie ciężkości pozaszpitalnego zapalenia płuc w warunkach ambulatoryjnych (skala CRB-65) wykorzystuje się wszystkie poniższe dane, z wyjątkiem:

- A. splątania.
- B. stężenia mocznika w surowicy  $\geq 7$  mmol/l.
- C. częstotliwości oddechów  $\geq 30$ /min.
- D. ciśnienia skurczowego krwi  $< 90$  mmHg, rozkurczowego  $< 60$  mmHg.
- E. wieku  $\geq 65$  lat.

Pytanie nr **204**

Do lekarza rodzinnego zgłosił się 58-letni mężczyzna z powodu utrzymującej się od kilku tygodni duszności. Pacjent dotychczas nie chorował na schorzenia przewlekłe. Na podstawie wywiadu lekarz ustalił, że duszność występuje w czasie chodzenia po płaskim terenie, we własnym tempie i zmusza do zatrzymania po około 200-300 metrach. Wskaż stopień duszności według skali nasilenia duszności mMRC (*modified Medical Research Council*):

- A. 1.
- B. 2.
- C. 3.
- D. 4.
- E. 5.

Pytanie nr **205**

Pacjentka w wieku 65 lat zgłosiła się do lekarza rodzinnego z silnym bólem brzucha,

który nasila się od kilku dni. W ostatnich miesiącach występowały naprzemienne zaparcia i biegunki, obecnie od kilku dni nie oddaje stolca. W wywiadzie anemia z niedoboru żelaza kilka miesięcy temu oraz rozpoznane nadciśnienie tętnicze, słabo kontrolowane, bo pacjentka nie lubi bez powodu chodzić do lekarza, a czuła się dobrze. W badaniu fizykalnym brzuch wzdęty, bolesny podczas dotyku, słyszalna nasilona perystaltyka jelit, palpacja głęboka niemożliwa do przeprowadzenia z powodu znacznego napięcia brzucha. Wskaż prawidłowe postępowanie:

- A.** należy pilnie skierować pacjentkę do szpitala z podejrzeniem niedrożności przewodu pokarmowego.
- B.** należy skierować pacjentkę do szpitala do planowej diagnostyki bólu brzucha.
- C.** należy skierować pacjentkę na badanie RTG jamy brzusznej na stojąco, aby w trybie ambulatoryjnym wykluczyć niedrożność.
- D.** należy skierować pacjentkę na badania laboratoryjne krwi celem diagnostyki niedokrwistości.
- E.** należy zalecić stosowanie leków z symetikonem oraz wizytę kontrolną po ustąpieniu wzdęć.

#### Pytanie nr 206

Pacjent w wieku 70 lat zgłosił się do lekarza rodzinnego w celu omówienia wyników badań laboratoryjnych, które wykonał między innymi dlatego, że chciał sprawdzić czy nie ma osteoporozy, gdyż kilka miesięcy temu złamał sobie kość promieniową po niewielkim upadku. Poza tym zgłasza okresowy ból odcinka lędźwiowego kręgosłupa oraz osłabienie, uważa że te objawy spowodowane są starością. W badaniach laboratoryjnych: stężenie wapnia 4 mmol/l (norma 2,1 - 2,6 mmol/l), kreatynina 2,1 mg/dl (norma 0,6 - 1,3 mg/dl), łagodna niedokrwistość normocytna, bez innych odchyleń. Jakie rozpoznanie jest najbardziej prawdopodobne?

- A.** pierwotna nadczynność przytarczyc.
- B.** szpiczak plazmocytowy.
- C.** niedobór witaminy D.
- D.** niedobór żelaza.
- E.** osteoporoza pierwotna.

#### Pytanie nr 207

Do lekarza rodzinnego zgłosiła się matka z 5-letnią córką. Od pewnego czasu dziewczynka zgłasza ból głowy, kilka razy wystąpiły wymioty, objawy pojawiają się

zwykle nad ranem. Lekarz wysunął podejrzenie guza ośrodkowego układu nerwowego, jednak w badaniu fizykalnym, w tym w pełnym badaniu neurologicznym, nie zaobserwował żadnych odchyśleń, również badania laboratoryjne nie wykazały nieprawidłowości. Jakie powinno być dalsze postępowanie?

- A.** zalecenie stosowania paracetamolu w dawce odpowiedniej do masy ciała w razie wystąpienia bólu głowy.
- B.** zalecenie unikania jedzenia przed snem, aby zapobiec wymiotom nad ranem.
- C.** skierowanie dziecka do ośrodka onkologicznego w celu wykonania badań obrazowych głowy.
- D.** skierowanie dziecka do oddziału gastroenterologicznego w celu wykonania badań obrazowych brzucha.
- E.** skierowanie dziecka do poradni psychologicznej, ponieważ najprawdopodobniej symuluje objawy i może być to skutek nieprawidłowych relacji w rodzinie.

#### Pytanie nr 208

Podczas badania bilansowego ucznia klasy III szkoły podstawowej matka zwraca się z prośbą o zwolnienie dziecka z zajęć z wychowania fizycznego. Zgłasza, że z powodu otyłości dziecka wykonywanie ćwiczeń jest trudne i nie osiąga ono wyników takich jak inne dzieci. Do której grupy zajęć wychowania fizycznego lekarz powinien zakwalifikować dziecko?

- A.** do grupy C na czas nieokreślony i zalecić regularne wizyty w przychodni.
- B.** do grupy C na miesiąc, a następnie ponownie dokonać oceny.
- C.** do grupy C<sub>1</sub>, ponieważ otyłość to poważna choroba wymagająca dodatkowej rehabilitacji poza szkołą.
- D.** do grupy B, z uwzględnieniem przyczyny ograniczenia oraz ewentualnymi wskazówkami dla nauczyciela.
- E.** do grupy A, aby dziecko wykonywało takie samo ćwiczenie jak inne dzieci, gdyż korzystnie to wpłynie na jego stan zdrowia.

#### Pytanie nr 209

Wskaż prawdziwe kryteria dodatniej próby rozkurczowej podczas diagnostyki astmy u dorosłych i dzieci powyżej 6. roku życia:

- 1) wzrost FEV<sub>1</sub> > 12% oraz > 200 ml wartości wyjściowej u dorosłych;
- 2) wzrost FEV<sub>1</sub> > 12% lub > 200 ml wartości wyjściowej u dorosłych;
- 3) wzrost FEV<sub>1</sub> > 12% wartości wyjściowej u dorosłych;

4) wzrost  $FEV_1 > 12\%$  oraz  $> 200$  ml wartości wyjściowej u dzieci;

5) wzrost  $FEV_1 > 12\%$  lub  $> 200$  ml wartości wyjściowej u dzieci;

6) wzrost  $FEV_1 > 12\%$  wartości wyjściowej u dzieci.

Prawidłowa odpowiedź to:

**A.** 1,4.

**B.** 1,5.

**C.** 2,5.

**D.** 3,5.

**E.** 1,6.

#### Pytanie nr 210

Które objawy są typowe dla zespołu cieśni nadgarstka?

1) objaw Tinela-Hoffmana;

2) objaw Phalena;

3) objaw Hashizume;

4) objaw Rumpla-Leedeego (opaskowy);

5) objaw Thompsona.

Prawidłowa odpowiedź to:

**A.** 1,2,3.

**B.** 1,2,4.

**C.** 1,2,5.

**D.** 1,2,3,4.

**E.** wszystkie wymienione.

#### Pytanie nr 211

Wskaż właściwe postępowanie w ostrej biegunce wirusowej u pacjenta bez innych obciążeń:

1) nawadnianie;

2) stosowanie elektrolitów;

3) podanie leków przeciwbiegunkowych np. loperamidu;

4) stosowanie probiotyków;

5) stosowanie antybiotyków."

**A.** 1, 2, 3.

B. 1, 2, 4.

C. 1, 2, 5.

D. 1, 3, 4.

E. 1, 3, 5.

Pytanie nr **212**

Podstawą leczenia nieorganicznych zaburzeń snu jest edukacja na temat higieny snu.

Wskaż **falszywe** zalecenie:

A. należy chodzić spać i wstawać o stałej porze, niezależnie od dnia tygodnia.

B. należy unikać większych posiłków bezpośrednio przed snem.

C. nie należy starać się zasnąć za wszelką cenę.

D. należy odbyć 20-30 minutową drzemkę w ciągu dnia.

E. przed pójściem spać nie należy pić dużych ilości płynów.

Pytanie nr **213**

Lekarz rodzinny w swojej codziennej praktyce przestrzega standardów medycyny opartej na faktach (EBM). Źródłem wiedzy często są wytyczne i algorytmy.

Uwzględniając reguły doboru oraz cechy dobrych wytycznych, do których z nich powinien sięgnąć lekarz w Polsce, jeśli chciałby poznać aktualne zasady leczenia choroby X?

A. polskie wytyczne leczenia choroby X dla lekarzy ogólnych z 1990 r.

B. europejskie wytyczne leczenia choroby X dla opieki ambulatoryjnej z 2020 r.

C. amerykańskie wytyczne leczenia choroby X dla opieki ambulatoryjnej z 2020 r.

D. europejskie wytyczne leczenia choroby X dla opieki szpitalnej z 2020 r.

E. zasady EBM dotyczą tylko medycyny szpitalnej, zatem lekarz rodzinny powinien opierać się na lokalnej strategii leczenia i własnym przeczuciu.

Pytanie nr **214**

W skład kryteriów zespołu metabolicznego **nie wchodzi**:

A. obwód talii >94 cm u mężczyzn lub >80 cm u kobiet.

- B. stężenie trójglicerydów >150 mg/dl lub leczenie hipertriglicydemii.
- C. stężenie LDL-C >115 mg/dl lub leczenie tej postaci dyslipidemii.
- D. ciśnienie tętnicze skurczowe >130 mmHg lub rozkurczowe >85 mmHg lub leczenie hipotensyjne.
- E. stężenie glukozy na czczo >100 mg/dl lub leczenie farmakologiczne cukrzycy.

Pytanie nr 215

Do lekarza rodzinnego zgłosiła się matka z dwuletnią córką, u której od kilku dni występowały objawy przeziębienia leczone samodzielnie w domu. Ostatniej nocy dodatkowo wystąpiła chrypka, świszczący oddech, kaszel zmienił swój charakter, a dziecko ma problem z nabraniem powietrza, szczególnie gdy płacze. Matka zauważyła, że gdy wyszła z córką na zewnątrz, to pod wpływem zimnego powietrza objawy bardzo szybko ustąpiły. Wskaż prawidłowe postępowanie u tej pacjentki:

- A. podanie deksametazonu doustnie w dawce 0,15-0,6 mg/kg masy ciała.
- B. nebulizacja z 3% chlorku sodu.
- C. podanie ceftriaksonu domięśniowo 50 mg/kg masy ciała.
- D. podanie azytromycyny doustnie 10 mg/kg masy ciała przez 3 dni.
- E. kontynuacja leczenia przeziębienia i zalecenie częstszego przebywania na zewnątrz.

Pytanie nr 216

Wskaż, którego parametru **nie uwzględnia** skala SCORE2:

- A. wieku.
- B. płci.
- C. palenia tytoniu.
- D. stężenia cholesterolu całkowitego.
- E. skurczowego ciśnienia tętniczego.

Pytanie nr 217

Otyłość II stopnia rozpoznaje się przy wartości BMI (*Body Mass Index*):

- A. 18,5-24,9 kg/m<sup>2</sup>.

**B.** 25,0-29,9 kg/m<sup>2</sup>.

**C.** 30,0-34,9 kg/m<sup>2</sup>.

**D.** 35,0-39,9 kg/m<sup>2</sup>.

**E.** ≥40 kg/m<sup>2</sup>.

**Pytanie nr 218**

Do objawów zwiastunowych ospy wietrznej zalicza się:

- 1) gorączkę lub stan podgorączkowy;
- 2) ból głowy i mięśni;
- 3) swędzącą osutkę pęcherzykową;
- 4) obniżoną temperaturę ciała;
- 5) pogorszenie łaknienia.

Prawidłowa odpowiedź to:

**A.** 1,2,5.

**B.** 1,2,3.

**C.** 2,3,4.

**D.** 2,4,5.

**E.** 3,4,5.

**Pytanie nr 219**

Składowe tetralogii Fallota to:

- 1) duży ubytek przegrody międzykomorowej;
- 2) duży ubytek przegrody międzyprzedsionkowej;
- 3) zwężenie drogi odpływu prawej komory serca;
- 4) zwężenie drogi odpływu lewej komory serca;
- 5) wtórny do zwężenia przerost mięśnia prawej komory serca;
- 6) przemieszczenie aorty w prawo i do przodu;
- 7) przemieszczenie aorty w lewo i do przodu.

Prawidłowa odpowiedź to:

**A.** 1,4,5,6.

**B.** 1,3,5,7.

**C.** 1,3,5,6.

**D.** 2,3,5,6.

E. 2,4,5,7.

Pytanie nr 220

Przeciwwskazaniem do szczepień ochronnych dzieci **nie jest**:

- 1) żółtaczka noworodkowa;
- 2) zapalenie skóry, wyprysk lub miejscowe zakażenie skóry;
- 3) zaostrzenie choroby przewlekłej;
- 4) niestabilny stan neurologiczny dziecka;
- 5) zakażenie o średnim lub ciężkim przebiegu, z gorączką  $>38,5^{\circ}\text{C}$ ;
- 6) łagodne infekcje, zakażenie górnych dróg oddechowych lub biegunka z temperaturą ciała  $<38,5^{\circ}\text{C}$ ;
- 7) odczyn anafilaktyczny na pokarmy (np. orzechy, mleko), na jad pszczoł.

Prawidłowa odpowiedź to:

A. 2,3,6,7.

B. 1,2,5,7.

C. 1,2,3,6.

D. 1,2,6,7.

E. 2,3,4,6.

Pytanie nr 221

Antybiotykiem pierwszego rzutu w niepowikłanym zapaleniu ucha środkowego u dzieci jest:

A. cefuroksym.

B. ceftriakson.

C. klarytromycyna.

D. amoksycylina z kwasem klawulanowym.

E. amoksycylina.

Pytanie nr 222

Dobowa dawka witaminy D u niemowlaka w 3. m.ż. wynosi:

A. 300 j.m., pod warunkiem karmienia piersią.



- B. 400 j.m., zależne od ilości witaminy D przyjętej z pokarmem.
- C. 400 j.m., niezależnie od sposobu karmienia.
- D. 600 j.m., niezależnie od sposobu karmienia.
- E. 400 - 600 j.m., zależnie od dawki witaminy D przyjętej z pokarmem.

Pytanie nr **223**

Które z poniższych cech mogą wskazywać na ostre uszkodzenie nerek (AKI)?

- 1) wywiad niewskazujący na przewlekłą chorobę nerek;
- 2) mała wielkość nerek;
- 3) duża dynamika wzrostu kreatyninemii;
- 4) duże stężenie fosforanów i zwiększona aktywność fosfatazy zasadowej;
- 5) w badaniu dna oka - najczęściej bez zmian patologicznych.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. 2,3,5.
- B. 1,3,4.
- C. 1,2,4.
- D. 2,3,4.
- E. 1,3,5.

Pytanie nr **224**

Jakie objawy podmiotowe i przedmiotowe **nie występują** u pacjenta z nadmiarem hormonów tarczycy?

- 1) przyspieszony rytm serca;
- 2) zwolniony rytm serca;
- 3) duszność wysiłkowa;
- 4) pseudohipertrofia;
- 5) zmniejszona potliwość;
- 6) bóle i obrzęki stawów;
- 7) pobudzenie psychoruchowe;
- 8) wzmożona potliwość.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. 1,4,6.
- B. 2,4,6,8.
- C. 2,4,5,6.

D. 3,5,6,7.

E. 1,3,7,8.

Pytanie nr **225**

W przypadku noworodków urodzonych przedwcześnie szczepienie przeciwko gruźlicy można wykonać przy masie ciała **nie mniejszej** niż:

A. 2000 gramów.

B. 1500 gramów.

C. 1000 gramów.

D. 800 gramów.

E. masa ciała nie ma znaczenia.

Pytanie nr **226**

Schemat podstawowy szczepienia przeciwko krztuścowi szczepionką DTwP (zawierającą pełnokomórkowy składnik krztuścowy) obejmuje:

A. pierwsza dawka w 1. m.ż., druga dawka w 2.-3. m.ż., trzecia dawka w 5.-6. m.ż., czwarta dawka w 16.-18. m.ż.

B. pierwsza dawka w 1. m.ż., druga dawka w 3.-4. m.ż., trzecia dawka w 5.-6. m.ż., czwarta dawka w 12.-14. m.ż.

C. pierwsza dawka w 2. m.ż., druga dawka w 3.-4. m.ż., trzecia dawka w 5.-6. m.ż., czwarta dawka w 12.-14. m.ż.

D. pierwsza dawka w 2. m.ż., druga dawka w 4. m.ż., trzecia dawka w 5.-6. m.ż., czwarta dawka w 16.-18. m.ż.

E. pierwsza dawka w 2. m.ż., druga dawka w 5. m.ż., trzecia dawka w 6.-7. m.ż., czwarta dawka w 16.-18. m.ż.

Pytanie nr **227**

Kryteria rozpoznania przewlekłej choroby nerek (PChN) obejmują:

- 1) GFR  $\geq 90$  ml/min/1,73 m<sup>2</sup> w dwóch pomiarach w odstępie co najmniej 2 miesięcy;
- 2) GFR  $< 60$  ml/min/1,73 m<sup>2</sup> w dwóch pomiarach w odstępie co najmniej 2 miesięcy;
- 3) GFR  $\geq 90$  ml/min/1,73 m<sup>2</sup> w dwóch pomiarach w odstępie co najmniej 3 miesięcy;
- 4) GFR  $< 60$  ml/min/1,73 m<sup>2</sup> w dwóch pomiarach w odstępie co najmniej 3 miesięcy;

- 5) albuminuria  $\geq 30$  mg/d w dwóch pomiarach w odstępie co najmniej 3 miesięcy;  
6) albuminuria  $< 30$  mg/g w dwóch pomiarach w odstępie co najmniej 3 miesięcy.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. 1,6.
- B. 2,6.
- C. 3,5.
- D. 4,5.
- E. 4,6.

Pytanie nr **228**

Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące ferrytyny:

- 1) w organizmie dorosłego człowieka znajduje się 1-1,5 g ferrytyny we wszystkich komórkach i płynach ustrojowych;
- 2) w organizmie dorosłego człowieka znajduje się 2-3,5 g ferrytyny we wszystkich komórkach i płynach ustrojowych;
- 3) stężenie ferrytyny  $1 \mu\text{g/l}$  odpowiada 8 mg żelaza zawartego w puli zapasowej;
- 4) stężenie ferrytyny  $1 \mu\text{g/l}$  odpowiada 5 mg żelaza zawartego w puli zapasowej;
- 5) zakres referencyjny ferrytyny u kobiet wynosi 30-200  $\mu\text{g/l}$ , a u mężczyzn 30-400  $\mu\text{g/l}$ ;
- 6) zakres referencyjny ferrytyny u kobiet wynosi 30-400  $\mu\text{g/l}$ , a u mężczyzn 20-400  $\mu\text{g/l}$ .

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. 1,4,6.
- B. 1,3,6.
- C. 1,3,5.
- D. 2,3,6.
- E. 2,3,5.

Pytanie nr **229**

Nietypowym/i objawem/ami choroby refluksowej przełyku **nie jest/nie są**:

- 1) uszkodzenie szkliwa zębów;
- 2) suchy napadowy kaszel;
- 3) regurgitacje;
- 4) chrypka;
- 5) bóle w klatce piersiowej;

Prawidłowa odpowiedź to:

A. tylko 3.

B. 1,2,3.

C. 3,4.

D. 4,5.

E. 2,5.

Pytanie nr **230**

Do cech zapalnego bólu krzyża w przebiegu zeszywniającego zapalenia stawów kręgosłupa (ZZSK) **nie zalicza** się:

A. wystąpienie u osób <40. r.ż.

B. podstępny początek.

C. poprawa po ćwiczeniach.

D. poprawa po odpoczynku.

E. występowanie w godzinach nocnych (poprawa po wstaniu z łóżka).

Pytanie nr **231**

Wskaż prawdziwe stwierdzenie dotyczące ginekomastii:

A. to łagodny rozrost tkanki gruczołu piersiowego u mężczyzn.

B. to łagodny rozrost tkanki gruczołu piersiowego u mężczyzn i kobiet.

C. to łagodny, asymetryczny rozrost tkanki gruczołu piersiowego u kobiet.

D. to łagodny rozrost tkanki gruczołu piersiowego u mężczyzn w okresie andropauzy.

E. wszystkie powyższe.

Pytanie nr **232**

Gruczolaki przysadki ze względu na wielkość dzieli się na:

A. makrogruczolaki  $\geq 2$  mm i mikrogruczolaki  $<1$  mm.

B. makrogruczolaki  $\geq 5$  mm i mikrogruczolaki  $<5$  mm.

C. makrogruczolaki  $\geq 10$  mm i mikrogruczolaki  $<10$  mm.

D. makrogruczolaki >15 mm i mikrogruczolaki <5 mm.

E. makrogruczolaki >20 mm i mikrogruczolaki <15 mm.

Pytanie nr **233**

Lekiem pierwszego rzutu w leczeniu nadciśnienia tętniczego u kobiet ciężarnych jest:

A. amlodypina.

B. bisoprolol.

C. lacydypina.

D. labetalol.

E. nebiwolol.

Pytanie nr **234**

Do szczepień zalecanych u dzieci zalicza się szczepienie przeciwko:

A. pneumokokom.

B. odrze, śwince, różyczce.

C. wirusowemu zapaleniu wątroby typu B.

D. gruźlicy.

E. żadne z powyższych.

Pytanie nr **235**

Szczepienie przeciwko grypie u dzieci jest zalecane od ukończenia:

A. 2. miesiąca życia.

B. 3. miesiąca życia.

C. 6. miesiąca życia.

D. 12. miesiąca życia.

E. 16. miesiąca życia.

Pytanie nr **236**

W surowicy krwi osób z pierwotną niedoczynnością tarczycy można stwierdzić:

- A. zmniejszone stężenie TSH i zmniejszone stężenie FT4.
- B. zmniejszone stężenie TSH i zwiększone stężenie FT4.
- C. zmniejszone stężenie TSH i prawidłowe stężenie FT4.
- D. zwiększone stężenie TSH i zmniejszone stężenie FT4.
- E. zwiększone stężenie TSH i zwiększone stężenie FT4.

Pytanie nr **237**

Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące zespołu jelita drażliwego:

- 1) mężczyźni chorują około 2-krotnie częściej niż kobiety;
- 2) wyróżnia się 3 postaci kliniczne choroby: z biegunką, z zaparciem oraz mieszaną;
- 3) należy przestrzegać diety bogatej w błonnik nierozpuszczalny;
- 4) kryterium diagnostyczne choroby obejmuje nawracający ból brzucha występujący co najmniej 3 miesiące, średnio  $\geq 1$  dzień w tygodniu i spełnia  $\geq 2$  z poniższych kryteriów: ma związek z wypróżnianiem, ma związek ze zmianą częstotliwości wypróżnień, ma związek ze zmianą uformowania stolca;
- 5) kolonoskopia powinna być wykonana u każdego pacjenta z IBS;
- 6) dietę FODMAP w leczeniu zespołu jelita drażliwego należy stosować przez 4-6 tygodni.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. 1,2.
- B. 1,3.
- C. 3,4.
- D. 4,5.
- E. 4,6.

Pytanie nr **238**

Postać celiakii, w której nie występują objawy, ale są obecne typowe zmiany histopatologiczne w błonie śluzowej części pozaopuszkowej dwunastnicy i występuje pozytywny wynik badania serologicznego, to postać:

- A. typowa.
- B. atypowa.

**C.** niema (ukryta).

**D.** latentna (utajona).

**E.** mieszana.