

Baza pytań do Lekarskiego Egzaminu Końcowego Medycyna rodzinna

Nr 1. Wskaż najczęstsze przyczyny bólu lędźwiowo- krzyżowego u pacjentów poniżej 30 roku życia:

- A. spondyloartropatie seronegatywne.
- B. choroba Pageta.
- C. wrodzona cieśń lędźwiowa.
- D. dyskopatie.
- E. wypuklina jądra miażdżystego.

Nr 2. Uszkodzenie nerwu krtaniowego wstecznego jako jedna z przyczyn chrypki może powstać na skutek:

- 1) ostrego zapalenia nagłośni;
- 2) niedoczynności tarczycy;
- 3) dny moczanowej;
- 4) nowotworów płuc;
- 5) akromegalii.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 3. Ostra choroba infekcyjna układu oddechowego, wywołana przez RNA wirusy, w której człowiek jest jedynym rezerwuarem wirusa, a zakaźność dla otoczenia występuje 5 dni przed wystąpieniem wysypki oraz 3 dni po jej ustąpieniu to:

- A. mononukleozą zakaźną.
- B. różyczką.
- C. rumień nagły.
- D. choroba bostońska.
- E. odra.

Nr 4. Który z pasożytów pasożytuje tylko w świetle jelita grubego człowieka:

- 1) owsik;
- 2) giardioza;
- 3) glista ludzka;
- 4) tasiemiec uzbrojony;
- 5) bruzdogłowiec szeroki.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 5. Lekiem z wyboru w leczeniu ostrego niepowikłanego zapalenia oskrzeli jest:

- A. amoksycylina.
- B. amoksycylina z kwasem klawulonowym.
- C. klarytromycyna.
- D. aksetyl cefuroksymu.
- E. leczenie objawowe-bez antybiotykoterapii.

Nr 6. Do lekarza rodzinnego zgłosił się pacjent z temperaturą powyżej 39°C, dreszczami oraz silnym bólem, trwającym od godzin wieczornych poprzedniego dnia, który pojawił się kilkanaście minut po zjedzonej obfitej kolacji, zlokalizowanym w nadbrzuszu, promieniującym do prawego barku. Pacjent podaje jednorazowy incydent wymiotów oraz nudności. Wskaż przyczynę objawów:

- A. choroba wrzodowa żołądka.
- B. zapalenie wyrostka robaczkowego.
- C. prawostronna kolka nerkowa.
- D. ostre zapalenie pęcherzyka żółciowego.
- E. tętniak rozwarstwiający aorty brzusznej.

Nr 7. Wskaż **falszywe** stwierdzenie dotyczące czerniaka:

- A. złośliwy nowotwór wywodzący się najczęściej ze skórnych melanocytów, które uległy złośliwej transformacji.
- B. pomocnym narzędziem ułatwiającym kliniczną diagnostykę czerniaka jest skala ABCDE.
- C. rokowanie jest uzależnione od stopnia zaawansowania choroby.
- D. ryzyko rozwoju kolejnego czerniaka wzrasta ok.10-25-krotnie u osoby, która miała już wcześniej ten nowotwór.
- E. najlepszą metodą diagnostyczną jest biopsja cienkoigłowa podejrzanej zmiany.

Nr 8. W których chorobach nowotworowych występuje świąd skóry :

- 1) rak płuca;
- 2) rak sutki;
- 3) rak żołądka;
- 4) ziarnica złośliwa;
- 5) zespół Sezary'ego.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 9. Wskaż szczepionki, które mogą być podawane kobietom w ciąży:

- 1) inaktywowana szczepionka przeciwko grypie;
- 2) szczepionka przeciwko wirusowemu zapaleniu wątroby typu B;
- 3) szczepionka przeciwko krztuścowi, błonicy i tężcowi typu Tdap;
- 4) szczepionka przeciwko krztuścowi, błonicy i tężcowi typu DTPw;
- 5) szczepionka przeciw gruźlicy.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 10. Lekarz rodzinny został wezwany na wizytę domową do 80-letniej pacjentki przez zaniepokojonego dziwnym zachowaniem matki syna: od 2 dni pacjentka nie jest w stanie wypowiedzieć się, dziś nie rozumie co się do Niej mówi, nie wykonuje najprostszych poleceń, a ponadto ma problemy z utrzymaniem równowagi. Wskaż przyczynę tych objawów:

- A. hipoglikemia.
- B. udar mózgu.
- C. guz mózgu.
- D. spadek ciśnienia krwi.
- E. choroba Alzheimera.

Nr 11. Do lekarza rodzinnego zgłosił się 66-letni pacjent z powodu uczucia kołatania serca, upośledzonej tolerancji wysiłku oraz zawrotów głowy. Oceniając EKG tego pacjenta lekarz stwierdził arytmie z nieregularnymi odstępami RR, brak widocznych załamków P oraz w odprowadzeniu V1 regularną czynność elektryczną przedsionków. Wskaż przyczynę::

- A. trzepotanie przedsionków.
- B. napadowy częstoskurcz przedsionkowy.
- C. ostry zespół wieńcowy.
- D. napadowe migotanie przedsionków.
- E. komorowe zaburzenia rytmu serca.

Nr 12. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące róży:

- 1) czynnikiem patogennym jest paciorkowiec β -hemolizujący;
- 2) może być powikłaniem owrzodzeń w przebiegu niewydolności naczyń żylnych;
- 3) na twarzy zakażenie zajmuje zwykle policzki i nos, często przyjmując kształt motyla;
- 4) lekiem z wyboru jest antybiotykoterapia lekiem o aktywności wobec bakterii gram-ujemnych;
- 5) ostre odkłębushkowe zapalenie nerek jest bardzo często obserwowanym powikłaniem róży.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 13. W którym zakażeniu bakteryjnym zastosujesz amoksycylinę jako lek pierwszego rzutu:

- 1) bakteryjne zapalenie gardła lub migdałków;
- 2) bakteryjne zapalenie zatok;
- 3) niepowikłane zapalenie pęcherza moczowego u kobiet;
- 4) ostre odmiedniczkowe zapalenie nerek;
- 5) biegunka podróży.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 14. Rozpoczęcie postępowania poekspozycyjnego można odłożyć do czasu potwierdzenia wścieklizny u zwierzęcia, o ile zwierzę, które naraziło człowieka nie wykazywało objawów choroby podczas ekspozycji i jest możliwa jego 15-dniowa obserwacja weterynaryjna. Wskaż stwierdzenie, którego dotyczy opis:

- A.** zwierząt, które były szczepione przeciwko wściekliźnie i mają udokumentowane szczepienie.
- B.** wszystkich zwierząt „domowych”, t.j.: koty, psy, króliki, chomiki, myszki.
- C.** tylko kotów i psów.
- D.** rozpoczęcie postępowania poekspozycyjnego w przypadku podejrzenia wścieklizny należy rozpocząć natychmiast bez zbędnej obserwacji zwierzęcia.
- E.** taka obserwacja jest możliwa u każdego zwierzęcia tylko w przypadku oślinienia uszkodzonej skóry, lekkie pogryzienia i zadrapania.

Nr 15. Natychmiastowe zastosowanie antybiotyku w ostrym zapaleniu ucha środkowego jest zalecane u:

- 1) dzieci poniżej 6 miesiąca życia;
- 2) dzieci powyżej 2 roku życia, z obustronnym zapaleniem ucha środkowego;
- 3) dzieci z wysoką gorączką ($>39^{\circ}\text{C}$), znacznie nasilonymi dolegliwościami bólowymi i wymiotami;
- 4) chorych z wyciekami ropnym z ucha;
- 5) chorych z ograniczonym dostępem do opieki medycznej

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 16. U 60-letniej pacjentki, chorującej na chorobę zakrzepowo-zatorową doszło do nagłego pogorszenia stanu zdrowia. Wystąpiły duszności, tachykardii, tachypnoe. Pacjentka prezentuje wyraźny niepokój psychiczny. Wskaż przyczynę:

- A.** zaostrenie choroby niedokrwiennej serca.
- B.** neuralgia nerwu międzyżebrowego.
- C.** zatorowość płucna.
- D.** zaostrenie POChP.
- E.** zapalenie płuc.

Nr 17. Do lekarza rodzinnego zgłosił się uczeń 7 klasy szkoły podstawowej, na badanie bilansowe. Oceniając rozwój płciowy lekarz stwierdził: jądra wyraźnie się powiększają i mają rozmiar około 3,6 cm. Prącie i moszna powiększają się. Włosy łonowe nadal wyrastają głównie w okolicy grzbietu prącia, ale stają się gęste i kręcone. Prawidłowa ocena wg skali Tannera to:

- A.** G1, P1.
- B.** G2, P3.
- C.** G3, P3.
- D.** G4, P4.
- E.** G5, P5.

Nr 18. Prawidłowy osad moczu nie powinien zawierać :

- 1) kryształków cystyny;
- 2) kryształów fosforanu amonowo-magnezowego;
- 3) kryształów kwasu moczowego;
- 4) kryształów szczawianów wapnia;
- 5) kryształów fosforanów wapnia,

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 19. Wskaż falszywe stwierdzenie dotyczące wizyty patronażowej:

- A. lekarska wizyta patronażowa, u zdrowego, urodzonego o czasie noworodka powinna się odbyć w pierwszych czterech tygodniach jego życia.
- B. lekarska wizyta patronażowa, u wcześniaków powinna się odbyć w ciągu 7 dni od wypisania dziecka ze szpitala.
- C. lekarska wizyta patronażowa, u noworodka urodzonego o czasie odbywa się w domu noworodka lub w zakładzie opieki zdrowotnej.
- D. lekarska wizyta patronażowa u wcześniaków zawsze odbywa się w domu noworodka.
- E. badanie przedmiotowe w trakcie wizyty patronażowej należy wykonywać w obecności rodziców lub opiekunów noworodka.

Nr 20. Wskaż cechę, która nie jest charakterystyczna dla POChP:

- A. postępujący charakter.
- B. zmienność objawów w ciągu dnia.
- C. przewlekła ekspozycja na dym tytoniowy.
- D. wdechowe ustawienie klatki piersiowej.
- E. utrata masy ciała.

Nr 21. 21-dniową antybiotykoterapię zastosujesz w przypadku zapalenia płuc wywołanego przez:

- A. *Streptococcus pneumoniae*.
- B. *Legionella pneumophila*.
- C. *Mycoplasma pneumoniae*.
- D. *Chlamydia pneumoniae*.
- E. *Haemophilus influenzae*.

Nr 22. Typowy obraz elektrokardiograficzny ostrego zawału serca to:

- A. uniesienie odcinka ST w punkcie J, w dwóch sąsiadujących odprowadzeniach, o 2 mm w V₁-V₃ lub o 1 mm w pozostałych.
- B. uniesienie odcinka ST w punkcie J, w dwóch sąsiadujących odprowadzeniach, o 2 mm w V₄-V₆ lub o 1 mm w pozostałych.
- C. zmiana morfologii odcinka ST w punkcie J (obniżenie lub uniesienie).
- D. świeży blok prawej odnogi pęczka Hisa.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A i D.

Nr 23. Wskaż **falszywe** stwierdzenie dotyczące wartości parametrów morfologii krwi:

- A. w rozmazie krwi obwodowej, u niemowlęcia przeważają limfocyty.
- B. w rozmazie krwi obwodowej, u dzieci przeważają neutrofile.
- C. najwyższe fizjologicznie wartości leukocytów obserwuje się u noworodka w drugim tygodniu życia.
- D. najniższe wartości hemoglobiny i hematokrytu występują u niemowląt.
- E. najwyższe wartości płytek krwi występują u niemowląt.

Nr 24. W którym przypadku lekarz rodzinny stosując profilaktykę przeciwțęzcową zastosuje 3 dawkowy schemat szczepienia?

- A. historia szczepień niepewna, brak dokumentacji, ryzyko wystąpienia țęzca niskie.
- B. historia szczepień niepewna, brak dokumentacji, ryzyko wystąpienia țęzca wysokie.
- C. ostatnia dawka szczepionki powyżej 10 lat temu, ryzyko wystąpienia țęzca wysokie.
- D. ostatnie szczepienie 5-10 lat temu, ryzyko wystąpienia țęzca wysokie.
- E. ostatnia dawka szczepienia 1-5 lat temu, ryzyko wystąpienia țęzca niskie.

Nr 25. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące szpiczaka plazmocytoowego:

- 1) typowym objawem szpiczaka plazmocytoowego jest ból kości, szczególnie okolicy łędźwiowej, żeber, dobrze reagujący na niesteroidowe leki przeciwzapalne;
- 2) trzycyfrowe OB oraz obecność białka M w surowicy i moczu są typowe dla szpiczaka plazmocytoowego;
- 3) typowy dla szpiczaka plazmocytoowego jest zwiększony odsetek plazmocytoów monoklonalnych w trepanobiopsji;
- 4) chorzy z otyłością w trakcie terapii talidomidem powinni otrzymywać leczenie profilaktyczne przeciwko żyłnej chorobie zakrzepowo-zatorowej;
- 5) występuje głównie u młodych dorosłych.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 26. Wskaż **falszywe** stwierdzenia dotyczące chorób nowotworowych:

- 1) spożycie 10-20 gram dziennie alkoholu jest uznanym czynnikiem ryzyka wystąpienia raka wątrobowokomórkowego i dróg żółciowych;
- 2) do profilaktyki wtórnej raka jelita grubego zalicza się wykonywanie rektosigmoidoskopii co 10 lat;
- 3) bezobjawowa hiperkalcemia pogarsza rokowanie u chorego na nowotwór;
- 4) sensowność wykonywania badań obrazowych lub badań krwi w profilaktyce chorób nowotworowych u chorych bezobjawowych jest niewielka;
- 5) pojawienie się gorączki u chorych leczących się cytostatykami wymaga wykonania pilnej morfologii krwi.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 27. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące choroby rozrostowej krwi:

- 1) w przypadku przewlekłej białaczki szpikowej w 50% stwierdza się obecność chromosomu *Philadelphia*;
- 2) guz śródpiersia nigdy nie powoduje zespołu żyły głównej górnej;
- 3) mediana rozpoznania ostrej białaczki szpikowej to 57 rok życia;
- 4) ambulatoryjne wykonywanie morfologii krwi i USG jamy brzusznej, u dziecka z podejrzeniem ostrej białaczki szpikowej może opóźnić rozpoznanie;
- 5) konieczne do rozpoznania ostrej białaczki szpikowej jest stwierdzenie minimum 20% komórek blastycznych w rozmazie krwi i/lub szpiku.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 28. Wskaż objawy, które mogą towarzyszyć rakowi drobnokomórkowemu płuc:

- 1) ból barku w guzie Pancosta;
- 2) zespół Lamberta-Eatona;
- 3) zespół Cushinga;
- 4) ubytek masy ciała;
- 5) rogowacenie ciemne.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 29. Stopień III, w skali TNM, w raku żołądka oznacza:

- A.** guz naciekający błonę podśluzową, bez przerzutów odległych.
- B.** guz naciekający otrzewną z obecnością przerzutów odległych.
- C.** guz naciekający warstwę mięśniową, bez przerzutów odległych.
- D.** guz naciekający warstwę mięśniową z obecnością przerzutów odległych.
- E.** guz naciekający błonę podśluzową z obecnością przerzutów odległych.

Nr 30. Wskaż prawdziwe stwierdzenie dotyczące raków skóry:

- A.** rak podstawnokomórkowy zazwyczaj rozwija się przed 40 rokiem życia.
- B.** rak kolczystokomórkowy jest najczęściej występującym rakiem skóry.
- C.** rak podstawnokomórkowy charakteryzuje się szybkim wzrostem i łatwością w krwawieniu.
- D.** szczególnie narażeni na rozwój czerniaka złośliwego są pacjenci z licznymi znamionami i z historią oparzenia II stopnia w dzieciństwie.
- E.** najbardziej złośliwą formą czerniaka jest postać rozwijająca się ze złośliwej plamy soczewicowatej.

Nr 31. Wskaż prawdziwe stwierdzenie dotyczące raka drobnokomórkowego płuc:

- 1) podwyższenie wskaźnika dehydrogenazy mleczanowej jest złym wskaźnikiem rokowniczym;
- 2) pojawienie się wymiotów kilka dni po zastosowaniu leczenia jest charakterystyczne dla chemioterapeutyków stosowanych w trakcie leczenia raka drobnokomórkowego płuc;
- 3) leczenie operacyjne jest preferowaną metodą leczenia;
- 4) zdjęcie RTG to najskuteczniejsza metoda obrazowania odpowiedzi na chemioterapię;
- 5) guz w przypadku raka drobnokomórkowego płuc może być czynny neuroendokrynnie.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 32. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące fibroadenoma piersi:

- 1) objawem odróżniającym fibroadenoma od ropnia będzie np. objaw chełbotania typowy dla zmiany ropnej;
- 2) guz piersi powinien być oceniony według 5-stopniowej skali Birads;
- 3) ujemny wynik BAC wyklucza obecność raka;
- 4) późna menarche zwiększa ryzyko wystąpienia fibroadenoma;
- 5) klinicznie jest trudny do odróżnienia od guza liściastego piersi.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 33. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące profilaktyki raka szyjki macicy:

- 1) szczepionka Cervarix jest refundowana po ukończeniu 9 roku życia;
- 2) przyjęcie schematu jednodawkowego daje porównywalną skuteczność do schematu dwudawkowego;
- 3) dzieci po ukończeniu 15 roku życia powinny przyjąć schemat 3-dawkowy;
- 4) u dzieci między 9-14 rokiem życia jeżeli między 1 a 2 dawką odstęp wynosił mniej niż 5 miesięcy, zawsze należy podać 3 dawkę;
- 5) kobiet w ciąży nie należy szczepić szczepionką Cervix.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 34. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące bólu i jego możliwej przyczyny:

- 1) ból w nocy – ból nowotworowy;
- 2) ból zmniejszający się w pozycji siedzącej i stojącej, zwiększający w leżącej, z uczuciem ciasnoty w brzuchu – kompresyjne złamanie trzonów kręgowych;
- 3) ból zwiększający się w pozycji siedzącej – stenoza kanału kręgowego;
- 4) ból pojawiający się przy kaszlu – przepuklina jądra miażdżystego;
- 5) ból zmniejszający się w pozycji siedzącej – stenoza kanału kręgowego.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 35. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące parazytozy wywołanej owsikiem ludzkim:

- 1) w jelicie grubym dochodzi do zmian nieżytowych mogących wywoływać zapalenie wyrostka robaczkowego;
- 2) najczęstszymi objawami są świąd w okolicy odbytu, ból brzucha i nadmierna pobudliwość ruchowa;
- 3) w leczeniu farmakologicznym stosuje się pyrantel w dawce 10 mg/kg m.c. w dawce jednorazowej nie przekraczając dawki maksymalnej 2g;
- 4) do zakażenia dochodzi drogą pokarmową przez połknięcie jaj unoszących się w kurzu domowym;
- 5) może dochodzić do autoendoinwazji zwłaszcza u osób z zaparciami.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 36. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące antybiotykoterapii w gabinecie lekarza rodzinnego:

- 1) u osób dorosłych z pozaszpitalnym zapaleniem płuc, o łagodnym przebiegu, lekiem pierwszego rzutu jest cefuroksym;
- 2) u dziecka 2 miesięcznego z podejrzeniem zapalenia płuc możliwym czynnikiem etiologicznym jest *Chlamydia Trachomatis*;
- 3) jednym z czynników niekorzystnych rokowniczych w leczeniu pozaszpitalnym w skali CRUB-65 jest liczba oddechów powyżej 30;
- 4) u osób starszych pozaszpitalne zapalenie płuc może przebiegać bez gorączki, ale z zaburzeniami świadomości;
- 5) w przypadku zakażenia patogenami atypowymi może pojawić się świszczący oddech.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 37. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące gruźlicy w Polsce:

- 1) w przypadku chorych na gruźlicę, przewlekłe prątkujących, leczenie prowadzi się zgodnie z antybiogramem;
- 2) w przypadku gruźlicy noworozpoznanej schemat terapeutyczny zaczyna się od 2 leków;
- 3) leczenie gruźlicy prosówkowej trwa minimum 18 miesięcy;
- 4) gruźlica pierwotna zazwyczaj dotyczy dzieci;
- 5) objawy to najczęściej gorączka, nocne poty, najpierw suchy kaszel, a następnie produktywny.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 38. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące witaminy D3:

- 1) pokarmy bogate w witaminę D3 to np. węgorz świeży, sardynki, żółtko jajka kurzego, ser;
- 2) suplementację witaminą D3 wprowadza się od pierwszych dni życia, u noworodka donoszonego, w dawce 400 j.m./24 h;
- 3) niedobór witaminy D jest czynnikiem ryzyka rozwoju między innymi depresji, choroby Alzheimera, stwardnienia rozsianego;
- 4) dieta wegetariańska jest jednym z czynników ryzyka niedoboru witaminy D;
- 5) suplementacja witaminy D3 obniża ryzyko zachorowania na cukrzycę typu I.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 39. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące nadciśnienia tętniczego:

- 1) nadciśnienie tętnicze II stopnia jest rozpoznawane przy ciśnieniu skurczowym o wartości 160-179 mm Hg;
- 2) przeciwwskazaniem do stosowania diuretyków tiazydowych jest dna moczanowa;
- 3) lekami hipotensyjnymi preferowanymi u pacjenta z rozpoznaną cukrzycą i białkomoczem są inhibitory konwertazy angiotensyny lub antagoniści receptora angiotensyny;
- 4) chorzy na astmę nie powinni być leczeni beta-adrenolitykami niekardioselektywnymi;
- 5) u osób powyżej 80 roku życia z wyjściowym ciśnieniem tętniczym skurczowym >160, lekarz rodzinny będzie dążył do obniżenia ciśnienia tętniczego skurczowego do 140-150 mm Hg.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 40. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące zawału serca:

- 1) ból uciskający za mostkiem, mogący promieniować do prawej ręki lub żuchwy jest typowy dla zawału serca;
- 2) u osób po 75 roku życia zawał serca może manifestować się jak ból w nadbrzuszu bez uchwytniej przyczyny;
- 3) troponiny nie umożliwiają różnicowania między NSTEMI i niestabilną dławicą piersiową;
- 4) lekarz rodzinny po wykonaniu EKG i stwierdzeniu zawału serca powinien podać pacjentowi kwas acetylosalicylowy w dawce 125-325 mg, przed przyjazdem pogotowia ratunkowego;
- 5) osłuchowo, ostrej niewydolności lewej komory serca, mogą towarzyszyć rzęzenia.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 41. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące pokrzywki:

- 1) do metod diagnostycznych zaliczamy próby wysiłkowe, wibracyjne, świetlne;
- 2) w przypadku przewlekłej pokrzywki spontanicznej należy oznaczyć stężenie hormonów tarczycy;
- 3) w zaostrzeniach możemy stosować krótkotrwałą glikokortykoterapię systemową (CRUSH Therapy);
- 4) u kobiet w ciąży nie stosuje się glikokortykosteroidów systemowych;
- 5) w przypadku utrzymujących się zmian można zastosować leczenie biologiczne.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 42. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące gorączek u dziecka w gabinecie POZ:

- 1) gorączka oporna na leczenie lekami przeciwgorączkowymi oraz antybiotykami jest typowa dla Choroby Kawasaki;
- 2) u noworodków dopuszczalne jest przeprowadzenie pomiaru temperatury umieszczając termometr elektroniczny pod pachą;
- 3) termometry skroniowe nie powinny być wykorzystywane przy podejmowaniu decyzji klinicznych;
- 4) ochładzanie dziecka z wysoką gorączką nie jest zalecane ponieważ jest mało skuteczne;
- 5) u dziecka z gorączką i wysypką nieblednąca pod wpływem ucisku np. w teście szklanki powinna nasunąć podejrzenie posocznicy meningokokowej.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 43. Najczęstszą chorobą przewlekłą wśród populacji pacjentów dorosłych w gabinecie lekarza rodzinnego jest:

- A.** przewlekła choroba niedokrwienna serca.
- B.** zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa.
- C.** cukrzyca insulinozależna.
- D.** nadciśnienie tętnicze pierwotne.
- E.** nadciśnienie tętnicze wtórne.

Nr 44. Wskaż możliwą przyczynę wzrostu parametru płytek krwi w badaniu morfologii:

- A.** zakażenie HIV.
- B.** cytostatyki.
- C.** alkohol etylowy.
- D.** odra.
- E.** splenektomia.

Nr 45. Wskaż czynniki pogarszające rokowanie wyleczenia raka podstawnokomórkowego:

- 1) średnica guza powyżej 1 cm;
- 2) średnica guza powyżej 2 cm;
- 3) lokalizacja na skórze owłosionej głowy;
- 4) lokalizacja w strefie H;
- 5) lokalizacja na wewnętrznej stronie dłoni i stóp.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 46. Objaw Hutchinsona (zajęcie wałów paznokciowych) jest charakterystyczny dla:

- A.** postaci akralnej czerniaka.
- B.** postaci bezbarwnikowej raka skóry.
- C.** raka podstawnokomórkowego.
- D.** znamion barwnikowych.
- E.** znamion dysplastycznych.

Nr 47. Incydentaloma to przypadkowo stwierdzone:

- A. nadciśnienie tętnicze.
- B. hipertrójglicerydemia.
- C. guz nadnerczy.
- D. guz tarczycy.
- E. guz przysadki.

Nr 48. W obrazie klinicznym raka nerki mogą występować następujące cechy zespołu paranowotworowego:

- A. gorączka, erytrocytoza, niedokrwistość, hipokalcemia, nadciśnienie tętnicze.
- B. gorączka, erytrocytoza, niedokrwistość, hiperkalcemia, nadciśnienie tętnicze.
- C. gorączka, erytrocytoza, niedokrwistość, hipokalemia, nadciśnienie tętnicze.
- D. gorączka, erytrocytoza, niedokrwistość, hiperkalemia, nadciśnienie tętnicze.
- E. gorączka, erytrocytoza, niedokrwistość, hiponatremia, nadciśnienie tętnicze.

Nr 49. Do objawów zespołów paranowotworowych w raku płuca nie zalicza się:

- A. zespołu Cushinga.
- B. zespołu hiperkalcemicznego.
- C. zespołu nadmiernego wydzielania wazopresyny (SIADH).
- D. zespołu DIC.
- E. zespołu Zollingera i Ellisona.

Nr 50. Wskaż czynniki rozwoju raka przełyku:

- 1) palenie papierosów i alkohol;
- 2) rak głowy i szyi w wywiadzie;
- 3) oparzenia przełyku;
- 4) zespół Plummera-Vinsona;
- 5) zespół Zollingera-Ellisona.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 51. Do późnych powikłań raka żołądka, mogących być także jego pierwszymi objawami nie należy:

- A. wodobrzusze.
- B. nudności i odbijanie.
- C. niedrożność przewodu pokarmowego.
- D. krwawienie z przewodu pokarmowego.
- E. żółtaczka.

Nr 52. W diagnostyce różnicowej raka jelita grubego należy brać pod uwagę takie choroby jak:

- 1) uchyłkowatość;
- 2) zapalenie jelita grubego;
- 3) guzy krwawnicze;
- 4) inne nowotwory.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 53. Do nowotworów złośliwych wątroby zalicza się:

- A. rak wątrobowokomórkowy (HCC), rak wewnątrzwątrobowych dróg żółciowych (CCC), gruczolak.
- B. rak wątrobowokomórkowy (HCC), rak wewnątrzwątrobowych dróg żółciowych (CCC), przerzuty nowotworowe.
- C. rak wątrobowokomórkowy (HCC), rak wewnątrzwątrobowych dróg żółciowych (CCC), ogniskowy rozrost guzkowy (FNH).
- D. rak wątrobowokomórkowy (HCC), ogniskowy rozrost guzkowy (FNH), gruczolak.
- E. rak wątrobowokomórkowy (HCC), przerzuty nowotworowe, gruczolak.

Nr 54. W diagnostyce różnicowej zatorowości płuc należy uwzględnić:

- 1) choroby płuc (astma, POCHP, zapalenie płuc i opłucnej, ARDS);
- 2) choroby układu sercowo-naczyniowego (ostra zespół wieńcowy, niewydolność serca);
- 3) neuralgię nerwu międzyżebrowego;
- 4) wstrząs kardiogeny;
- 5) zespół Brugadów.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 55. Nadciśnienie tętnicze odporne można rozpoznać u pacjenta, u którego pomimo wprowadzenia modyfikacji stylu życia oraz zastosowania następujących grup leków hipotensyjnych nie uzyskano docelowych wartości ciśnienia tętniczego:

- A. beta-adrenolityk, ACEI, antagonistę kanału wapniowego.
- B. ACEI, diuretyk, antagonistę kanału wapniowego.
- C. ACEI, antagonistę receptora angiotensynowego, antagonistę kanału wapniowego.
- D. beta-adrenolityk, ACEI, antagonistę receptora angiotensynowego.
- E. żadna z powyższych odpowiedzi.

Nr 56. Wskaż objawy kliniczne mogące wskazywać niedoczynność tarczycy:

- 1) nerwowość, niepokój, problemy ze snem;
- 2) spowolnienie, osłabienie, nadmierna senność;
- 3) utrata ciężaru ciała, mimo wzmożonego apetytu;
- 4) umiarkowany wzrost masy ciała;
- 5) uczucie gorąca i nadmierną potliwość;
- 6) suchość oraz szorstkość skóry.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 57. Wskaż falszywe stwierdzenie dotyczące metod leczenia zespołu jelita nadwrażliwego:

- A. stosuje się leki przeczyszczające o działaniu osmotycznym.
- B. stosuje się duże dawki witaminy D.
- C. stosuje się leki psychotropowe mające dodatkowo działanie cholinolityczne.
- D. stosuje się rifaksyminę.
- E. stosuje się probiotyki.

Nr 58. W leczeniu glistnicy stosuje się następujące leki:

- 1) metronidazolu, w dawce 750-1500 mg/dobę, w 3 dawkach przez 5-10 dni;
- 2) tymidazol, u dzieci powyżej 12 roku życia i dorosłych 2 g jednorazowo;
- 3) pyrantel, w dawce jednorazowej 10 mg/kg m.c.;
- 4) mebendazol, w dawce 100 mg, 2 razy dziennie przez 3 dni;
- 5) albendazol jednorazowo 400 mg.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 59. W postępowaniu leczniczym, w krótkotrwałym wysiękowym zapaleniu ucha środkowego zaleca się:

- A.** obserwację około 3-6 miesięcy.
- B.** obserwację nie dłużej niż 1 miesiąc.
- C.** antybiotyk.
- D.** donosowy glikokortykosteroid.
- E.** leki przeciwhistaminowe.

Nr 60. Zapalenie oskrzelików to choroba infekcyjna dróg oddechowych, której towarzyszy świszczący oddech o etiologii:

- A.** wirusowej, pojawiająca się u dzieci do 2. roku życia.
- B.** mieszanej, pojawiająca się u dzieci do 2. roku życia.
- C.** wirusowej, pojawiająca się u niemowląt.
- D.** mieszanej, pojawiająca się u niemowląt.
- E.** nieznanej, pojawiająca się u dzieci do 2. roku życia.

Nr 61. Antybiotykiem z wyboru w leczeniu bakteryjnego zapalenia zatok jest:

- A.** amoksycylina w dawce dla dorosłych 1,5-2,0 g, podzielona na 2 dawki, podawana przez 7-10 dni.
- B.** amoksycylina w dawce dla dorosłych 1,5-2,0 g, podzielona na 2 dawki, podawana przez 10-14 dni.
- C.** amoksycylina z kwasem klawulanowym w dawce dla dorosłych 2,0 g, podzielona na 2 dawki, podawana przez 7 dni.
- D.** cefuroksym w dawce dla dorosłych 1,0 g podzielony na 2 dawki, podawany przez 5 dni.
- E.** cefuroksym w dawce dla dorosłych 1,0 g, podzielony na 2 dawki, podawany przez 7 dni.

Nr 62. Lekami z wyboru w leczeniu krztuśca są:

- A.** amoksycylina, doksycyklina klarytromycyna.
- B.** cefuroksym, amoksycylina, doksycyklina.
- C.** cefuroksym, doksycyklina, erytromycyna.
- D.** azytromycyna, klarytromycyna, erytromycyna.
- E.** amoksycylina, azytromycyna, doksycyklina.

Nr 63. Nietypowe lub pozaprzelykowe objawy choroby refluksowej przełyku to:

- 1) bóle gardła;
- 2) bezgłos;
- 3) świszczący oddech;
- 4) bóle w klatce piersiowej;
- 5) zapalenie dziąseł.

Prawidłowa odpowiedź to:

A. wszystkie wymienione. **B.** 1,2,3,4. **C.** 3,4. **D.** tylko 4. **E.** żadna z wymienionych.

Nr 64. W leczeniu nietrzymania moczu u seniorów znajdują zastosowanie następujące grupy leków:

- A.** antycholinergiczne, preparaty estrogenowe, antagoniści receptorów adrenergicznych, koanalgetyki.
- B.** preparaty estrogenowe, inhibitory wychwyty zwrotnego serotoniny i noradrenaliny, antagoniści receptorów adrenergicznych, koanalgetyki.
- C.** antycholinergiczne, inhibitory wychwyty zwrotnego serotoniny i noradrenaliny, antagoniści receptorów adrenergicznych, koanalgetyki.
- D.** antycholinergiczne, preparaty estrogenowe, inhibitory wychwyty zwrotnego serotoniny i noradrenaliny, koanalgetyki.
- E.** antycholinergiczne, preparaty estrogenowe, inhibitory wychwyty zwrotnego serotoniny i noradrenaliny, antagoniści receptorów adrenergicznych.

Nr 65. Gradówka to:

- A.** zapalenie tylnych brzegów powiek.
- B.** zakażenie nużeńcem.
- C.** zapalenie gruczołów tarczkowych.
- D.** zapalenie gruczołu łojowego Meiboma.
- E.** ostre zapalenie gruczołów łojowych w obrębie powiek.

Nr 66. Zapalenie nerwu wzrokowego należy podejrzewać, gdy pacjent zgłasza następujące objawy:

- 1) nagłe i postępujące zaburzenia widzenia w jednym oku;
- 2) nagłe i postępujące zaburzenia widzenia obuoczne;
- 3) zaburzenia widzenia barw – zwłaszcza czerwonej i zielonej;
- 4) zaburzenia widzenia barw – zwłaszcza żółtej i niebieskiej;
- 5) obraz jasnej plamy w centralnym polu widzenia;
- 6) ból przy poruszaniu gałką oczną.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 67. Wskaż czynniki predykcyjne raka jajnika:

- 1) niepłodność, mała liczba przebytych ciąży;
- 2) nosicielstwo mutacji BRCA1;
- 3) nosicielstwo mutacji BRCA2;
- 4) ponad 5-letnie stosowanie estrogenowej terapii zastępczej;
- 5) ponad 10-letnie stosowanie estrogenowej terapii zastępczej.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 68. Wskaż objawy raka jądra:

- A. guz, zgrubienie, ginekomastia, przedwczesne dojrzewanie płciowe.
- B. guz, zgrubienie, ginekomastia, opóźnione dojrzewanie płciowe.
- C. zgrubienie, ból, ginekomastia, opóźnione dojrzewanie płciowe.
- D. zgrubienie, ból, ginekomastia, obrzęk najądrza.
- E. guz, zgrubienie, ból, obrzęk najądrza.

Nr 69. Do opioidów II stopnia drabiny analgetycznej zalicza się:

- A. kodeinę, tramadol, fentanyl, metadon.
- B. tramadol, oksykodon, metadon, buprenorfinę.
- C. dihydrokodeinę, kodeinę, tramadol, małe dawki morfiny.
- D. dihydrokodeinę, małe dawki morfiny, tramadol, buprenorfinę.
- E. małe dawki morfiny, tramadol, metadon, kodeinę.

Nr 70. Wskaż przeciwwskazania do zabiegów fizjoterapii:

- 1) u pacjentów z rozpoznaną chorobą nowotworową zabiegi w rejonie ogniska nowotworowego;
- 2) u pacjentów z rozrusznikiem serca przeciwwskazane są zabiegi z zastosowaniem prądu;
- 3) u pacjentów z pompą insulinową są przeciwwskazane wszystkie zabiegi;
- 4) u kobiet w I trymestrze ciąży jest przeciwwskazana kinezyterapia;
- 5) u kobiet w II trymestrze ciąży przeciwwskazana jest krioterapia.

Prawdziwe stwierdzenia to:

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

Nr 71. Skala MMSE (*mini mental state examination*) pozwala na ocenę:

- A. orientacji, pamięci, liczenia koncentracji, uwagi, funkcji językowych.
- B. orientacji, złożonych czynności dnia codziennego, koncentracji.
- C. orientacji, złożonych czynności dnia codziennego, liczenia.
- D. pamięci, oceny stanu emocjonalnego, funkcji językowych.
- E. pamięci, koncentracji, oceny stanu emocjonalnego.