

PIELĘGNIARSTWO ZACHOWAWCZE

TEST NR 420417

GRUPA 1

Zadanie 1.

Cystografia mikcyjna to badanie diagnostyczne służące ocenie:

- A. wewnętrznych zarysów ścian pęcherza moczowego,
- B. wydolności mechanizmów zastawkowych w ujściach moczowodów do pęcherza moczowego,
- C. zwężeń i przetok pourazowych cewki moczowej,
- D. kształtów nerek oraz budowy układu kielichowo-miedniczkowego.

Zadanie 2.

Asystowanie człowiekowi w rozpoznawaniu i zaspokajaniu 14 fundamentalnych potrzeb, jeśli on sam nie ma ku temu odpowiedniej siły, woli lub wiedzy - to rola pielęgniarki według teorii:

- A. D. Orem,
- B. F. Nightingale,
- C. V. Henderson,
- D. B. Neuman.

Zadanie 3.

W dniu moczanowej nadmierny wysiłek fizyczny, palenie tytoniu, stres, nadużywanie alkoholu powodują:

- A. znaczne obniżenie poziomu kwasu moczowego w surowicy krwi,
- B. nieznaczne obniżenie poziomu kwasu moczowego w surowicy krwi,
- C. wzrost poziomu kwasu moczowego w surowicy krwi,
- D. żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa.

Zadanie 4.

Pacjentowi z napadem kolki żółciowej NIE należy podawać:

- A. pyralginy,
- B. morfiny,
- C. NLPZ,
- D. papaweryny.

Zadanie 5.

Pierwszym objawem zespołu nerczycowego jest najczęściej:

- A. zmęczenie, skąpomocz,
- B. pienienie się moczu, obrzęki,
- C. zapach amoniaku z ust,
- D. wzmożone pragnienie i oddawanie dużej ilości moczu.

Zadanie 6.

Litotrypsja pozaustrojowa (ESWL) to metoda polegająca na:

- A. chirurgicznym usunięciu kamienia nerkowego z miedniczki nerkowej,
- B. chirurgicznym usunięciu kamienia nerkowego z moczowodu poprzez jego nacięcie,
- C. kruszeniu kamieni nerkowych i moczowodowych falami uderzeniowymi generowanymi pozaustrojowo,
- D. usunięciu złoгу z moczowodu za pomocą ureterorenoskopu.

Zadanie 7.

Objawy niepożądane występujące w trakcie stosowania enalapril maleate, to:

- A. bóle i zawroty głowy, kaszel, skurcz mięśni szkieletowych,
- B. niedociśnienie ortostatyczne,
- C. zawroty głowy, zmęczenie, nadciśnienie ortostyczne,
- D. odpowiedzi A i B prawidłowe.

Zadanie 8.

Ośrodkowe ciśnienie żyłne /OCŻ/ jest podwyższone w:

- A. prawokomorowej niewydolności krążenia,
- B. lewokomorowej niewydolności krążenia,
- C. chorobie wieńcowej,
- D. wstrząsie anafilaktycznym.

Zadanie 9.

Preparaty żelaza wchłaniają się głównie z:

- A. dwunastnicy, jelita cienkiego,
- B. jelita grubego, żołądka,
- C. jamy ustnej, kątnicy,
- D. okrężnicy, jelita cienkiego.

Zadanie 10.

U pacjentów z cukrzycą istnieje możliwość sprawdzenia wyrównania cukrzycy, poprzez wykonanie badania poziomu:

- A. hemoglobiny glikozylowanej,
- B. hemoglobiny rekombinowanej,
- C. retikulocytów,
- D. leukocytozy.

Zadanie 11.

Powiększenie śledziona, bledość skóry, zażółcenie powiek i spojówek, to odchylenia w badaniu fizykalnym typowe dla niedokrwistości:

- A. z niedoboru kwasu foliowego,
- B. z niedoboru żelaza,
- C. hemolitycznej,
- D. pokrwotocznej.

Zadanie 12.

We wczesnej diagnostyce klinicznej świeżego zawału serca, największe znaczenie posiada oznaczenie:

- A. troponiny sercowej,
- B. dehydrogenazy mleczanowej,
- C. aminotransferazy asparaginowej,
- D. aminotransferazy alaninowej.

Zadanie 13.

Choremu na kiłę należy pobrać krew w celu wykrycia:

- A. poziomu elektrolitów,
- B. przeciwciał w surowicy przeciwko krętkom bladym,
- C. przeciwciał typu IgE,
- D. przeciwciał typu IgG.

Zadanie 14.

Która grupa produktów żywnościowych jest przeciwwskazana w nadciśnieniu tętniczym?

- A. pomidory, ogórki, sałata,
- B. groszek konserwowy, ketchup, konserwy mięsne,
- C. warzywa strączkowe, świeże mięso wołowe,
- D. kapusta biała i czerwona, świeże ryby.

Zadanie 15.

Nadczynność tarczycy może wystąpić na skutek stosowania:

- A. amiodaronu,
- B. hydrocortyzonu,
- C. cortineffu,
- D. solu-medrolu.

Zadanie 16.

Przed rozpoczęciem kinezyterapii w reumatoidalnym zapaleniu stawów NIE należy pacjentowi zalecać:

- A. leków przeciwbólowych,
- B. krioterapii, masaży,
- C. termoterapii, balneoterapii,
- D. okładów borowinowych.

Zadanie 17.

Przełom nadnerczowy jest wywołany nagłym, bardzo znaczącym niedoborem:

- A. kortykotropiny,
- B. aldosteronu,
- C. kortyzolu,
- D. tyroksyny.

Zadanie 18.

W chorobie zwyrodnieniowej:

- A. zawsze występuje czynnik reumatoidalny,
- B. OB jest zawsze bardzo podwyższone,
- C. nie stwierdza się specyficznych odchyłeń od normy w badaniach laboratoryjnych,
- D. zawsze stwierdza się specyficzne odchylenia od normy w badaniach laboratoryjnych.

Zadanie 19.

Napad dny moczanowej dotyczący pierwszego stawu śródstopno-paliczkowego nazywamy:

- A. artrocentozą,
- B. podagrą,
- C. gonagrą,
- D. zastrzałem.

Zadanie 20.

W leczeniu niestabilnej choroby wieńcowej, wskazaniem do pilnej koronarografii i leczenia interwencyjnego jest/są:

- A. narastanie lub utrzymywanie się bólu mimo pełnej farmakoterapii trwającej 12 godzin,
- B. nawracanie dławicy po wstępnym powodzeniu leczenia farmakologicznego,
- C. występowanie przewlekłego zespołu wieńcowego,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 21.

Samolot jest niezalecanym środkiem lokomocji dla pacjentów z POCHP, ponieważ:

- A. podczas podróży samolotem może dojść do wzrostu ciśnienia parcjalnego tlenu powyżej 95 mmHg i wystąpienia hipoksji bez wcześniejszej niewydolności oddechowej,
- B. podczas podróży samolotem może dojść do spadków ciśnienia parcjalnego tlenu <25 mmHg i wystąpienia ischemii z wcześniejszymi objawami niewydolności oddechowej,
- C. podczas podróży samolotem może dojść do wzrostu ciśnienia parcjalnego tlenu powyżej 95 mmHg i wystąpienia hipoksemii z wcześniejszymi objawami niewydolności oddechowej,
- D. podczas podróży samolotem może dojść do spadków ciśnienia parcjalnego tlenu <25 mmHg i wystąpienia hipoksemii bez wcześniejszej niewydolności oddechowej.

Zadanie 22.

Pacjent z rozpoznaniem niedokrwistości z niedoboru żelaza ma zalecone przyjmowanie w warunkach domowych per os preparatów żelaza. Wchłanianie żelaza ułatwia przyjmowanie:

- A. magnezu,
- B. kwasu acetylosalicylowego,
- C. kwasu acetylocholinowego,
- D. kwasu askorbinowego.

Zadanie 23.

Plwocinę do badania bakteriologicznego należy pobrać:

- A. rano po obudzeniu się,
- B. po spożyciu posiłku,
- C. wieczorem,
- D. o dowolnej porze dnia.

Zadanie 24.

Do powikłań dializy otrzewnowej należy/ą:

- A. hipokaliemia, zakażenie wyjścia cewnika otrzewnowego, krwawienie do jamy otrzewnej, wysięk chłonny w jamie otrzewnej,
- B. dializacyjne zapalenie otrzewnej, nieadekwatna ultrafiltracja, ból odcinka krzyżowego i lędźwiowego,
- C. przepukliny brzuszne, zacieki płynu dializacyjnego do powłok brzucha,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 25.

Objawem przedawkowania glikozydów naparstnicy są wszystkie poniższe z WYJĄTKIEM:

- A. zaburzenia rytmu lub przewodzenia, najczęściej tachykardia,
- B. zazwyczaj bradykardia zatokowa,
- C. nudności, wymioty, biegunka,
- D. zawroty głowy, zaburzenia widzenia.

Zadanie 26.

Wskaż NIEPRAWDZIWE twierdzenie dotyczące aktywności fizycznej chorego z cukrzycą typu II:

- A. uwrażliwia komórki na insulinę,
- B. poprawia bilans energetyczny,
- C. obniża ryzyko chorób układu sercowo-naczyniowego,
- D. zwiększa zagrożenie osteoporozą.

Zadanie 27.

Objawami klinicznymi sugerującymi tamponadę serca, są między innymi następujące objawy:

- A. tachykardia, wzrost ciśnienia tętniczego krwi, duszność,
- B. bradykardia, spadek ciśnienia tętniczego krwi, niepokój,
- C. znaczne poszerzenie żył szyjnych, duszność i niepokój chorego,
- D. bradykardia, wzrost ciśnienia tętniczego krwi, poszerzenie żył szyjnych.

Zadanie 28.

Typowy ból w dławicy piersiowej NIE jest zależny od:

- A. cyklu oddechowego,
- B. pozycji ciała,
- C. odpowiedzi A i B prawidłowe,
- D. brak prawidłowej odpowiedzi.

Zadanie 29.

Mięczak zakaźny charakteryzuje się występowaniem:

- A. twardych guzków barwy masy perłowej z zagłębieniem w części środkowej,
- B. twardych perełkowatych guzków, z których przy ucisku wydobywa się surowicza treść,
- C. guzków barwy różowo-czerwonej, zawierających treść surowiczopną,
- D. miękkich guzków zapalnych, zlokalizowanych najczęściej na dłoniach i stopach.

Zadanie 30.

Na wyliczenie dawki insuliny okołoposiłkowej u chorego leczonego metodą intensywnej funkcjonalnej insulinoterapii /FIT/, mają wpływ:

- A. kaloryczność posiłku,
- B. stosunek wymienników białkowo-tłuszczowych do węglowodanów,
- C. zachowanie proporcji pomiędzy białkami, tłuszczami i węglowodanami,
- D. poziom glikemii przed posiłkiem, ilość wymienników węglowodanowych w posiłku, zaplanowany wysiłek fizyczny.

Zadanie 31.

W przypadku toczenia rumieniowatego układowego:

- A. mężczyźni i kobiety w takim samym odsetku chorują,
- B. mężczyźni znacznie częściej chorują niż kobiety,
- C. kobiety znacznie częściej chorują niż mężczyźni,
- D. zachorowanie przypada głównie po 60 r.ż.

Zadanie 32.

Jeden wymiennik białkowo-tłuszczowy /WBT/, to:

- A. zawartość 10 g białka i tłuszczu w 100 g produktu,
- B. 100 g białka i 100 g tłuszczu,
- C. każde 100 kcal pochodzące z białek i tłuszczów,
- D. 100 kcal pochodzące z węglowodanów.

Zadanie 33.

Przebarwienia skórne o barwie brunatnej powstałe po ekspozycji na słońce lub w miejscach narażonych na ucisk: pachy, dłonie, w okolicy narządu rodnego, błony śluzowe, w Chorobie Addisona spowodowane są:

- A. niedoborem wydzielania hormonów kory nadnerczy,
- B. nadmiernym wydzielaniem hormonów kory nadnerczy,
- C. niedoborem wydzielania hormonów rdzenia nadnerczy,
- D. nadmiernym wydzielaniem hormonów rdzenia nadnerczy.

Zadanie 34.

K t ó r a grupa problemów pielęgnacyjnych jest charakterystyczna dla chorego z zaawansowaną marskością wątroby?

- A. spadek odporności, brak łaknienia, bolesne parcie na stolec,
- B. uogólnione obrzęki, silny opasujący ból w nadbrzuszu, bóle głowy,
- C. odczuwanie świądu skóry, wodobrzusze, zaburzenia świadomości,
- D. spadek masy ciała, niepokój z powodu kołatania serca, częste oddawanie dużej ilości moczu.

Zadanie 35.

Które z podanych pokarmów są przeciwwskazane dla chorego z zespołem jelita drażliwego w okresie biegunek?

- A. mocna herbata,
- B. woda mineralna niegazowana,
- C. słaba herbata,
- D. prawidłowe odpowiedzi A i B.

Zadanie 36.

W przygotowaniu pacjenta do enteroklizy należy uwzględnić zastosowanie diety:

- A. ubogowęglowodanowej na 1 dzień przed badaniem, a w dniu poprzedzającym badanie - diety płynnej,
- B. ubogoresztkowej na 2 dni przed badaniem, w dniu poprzedzającym badanie - diety płynnej,
- C. ubogobiałkowej na 1 dzień przed badaniem, w dniu poprzedzającym badanie - diety płynnej,
- D. ubogotłuszczowej na 2 dni przed badaniem, w dniu poprzedzającym badanie - diety płynnej.

Zadanie 37.

Do działań niepożądanych, natychmiastowych, związanych z podawaniem cytostatyków, należą wszystkie, Z WYJĄTKIEM:

- A. nudności,
- B. wymiotów,
- C. odczynu uczuleniowego,
- D. mielotoksyczności.

Zadanie 38.

D o modyfikowalnych czynników ryzyka chorób sercowo-naczyniowych należą:

- A. wiek mężczyzny 45 lat, palenie tytoniu, nieprawidłowe nawyki żywieniowe,
- B. nadciśnienie tętnicze, otyłość, złe nawyki żywieniowe, płeć męska,
- C. palenie tytoniu, nieprawidłowe żywienie, mała aktywność fizyczna, upośledzona tolerancja glukozy,
- D. wiek kobiety 55 lat, cukrzyca, złe żywienie, palenie tytoniu.

Zadanie 39.

Proszę zaznaczyć twierdzenie FAŁSZYWE. Zwieracz cewki moczowej:

- A. jest zależny od naszej woli,
- B. jest mięśniem poprzecznie prążkowanym,
- C. jest niezależny od naszej woli,
- D. znajduje się na granicy między pęcherzem moczowym, a cewką moczową.

Zadanie 40.

Konsekwencją granulocytopenii jest:

- A. obniżony poziom wszystkich elementów morfotycznych krwi i wzrost podatności na krwawienie z naturalnych otworów ciała,
- B. podwyższony poziom wszystkich elementów morfotycznych krwi i związane z tym ryzyko wystąpienia zatorów i zakrzepów,
- C. zmniejszenie odporności i wzrost podatności na zakażenie,
- D. zwiększone ryzyko na krwawienia i krwawienia samoistne.

Zadanie 41.

Skala Lovetta ocenia siłę:

- A. mięśni,
- B. chrząstki,
- C. przyczepu,
- D. ścięgien.

Zadanie 42.

W sprawowaniu opieki nad pacjentem z niedoczynnością przytarczyc istotnym elementem w przebiegu choroby jest ryzyko napadu tężyczki. Wskaż cechę charakterystyczną dotyczącą napadów tężyczki:

- A. zaczynają się od klatki piersiowej, a kończą na mięśniach kłębku kciuka,
- B. skurcze cofają się w odwrotnej kolejności niż się pojawiają,
- C. skurcze cofają się w tej samej kolejności co się pojawiały,
- D. występują skurcze kloniczne.

Zadanie 43.

Leczenie działań niepożądanych po poprzednio stosowanych lekach przez kolejne preparaty u osób starszych, to:

- A. polipragmazja,
- B. politerapia,
- C. sedacja,
- D. kaskada lekowa.

Zadanie 44.

Obserwując chorego z niewydolnością wątroby pielęgniarka powinna zwrócić szczególną uwagę na:

- A. występowanie bólu i towarzyszące mu objawy emocjonalne,
- B. aktywność psychomotoryczną chorego oraz stan świadomości,
- C. reakcje na bodźce zewnętrzne,
- D. rodzaj niewydolności wątroby.

Zadanie 45.

Obrzęki pochodzenia sercowego powstają wskutek:

- A. zmiany ciśnienia onkotycznego i hydrostatycznego, pogorszenia ukrwienia tkanek,
- B. długotrwałego unieruchomienia, zmiany ciśnienia osmotycznego,
- C. wysokich wartości ciśnienia tętniczego krwi i niewydolności nerek,
- D. zasadowicy metabolicznej, przepuszczalności naczyń włosowatych.

Zadanie 46.

Charakterystyczne dla niedokrwistości Addisona-Biermera, jest/są:

- A. parestezje, pęknięcia w kącikach ust, gładki czerwony język,
- B. zaburzenia czucia, osłabienie siły mięśniowej, ból brzucha, biegunki,
- C. skłonność do omdleń, tachykardia, nadmierny apetyt,
- D. bradykardia, osłabienie, duszność, szum w uszach.

Zadanie 47.

Mediastinoskopia:

- A. umożliwia bezpośredni wgląd w okolicę przedtchawiczą, okołotchawiczą, podtchawiczą i tchawiczo-oskrzelową,
- B. polega na wprowadzeniu do śródpiersia mediastinoskopu,
- C. wykonywana jest w znieczuleniu miejscowym,
- D. odpowiedzi A i B prawidłowe.

Zadanie 48.

Proszę wskazać prawidłowy podział starości WHO:

- A. 48-59 lat (okres przedstarczy), 60-70 lat (okres stary), 70-80 lat (okres starczy), 80 i więcej lat (długowieczność),
- B. 60-70 lat ("młodzi starzy"), 71-80 lat ("starzy starzy"), 81-90 lat ("osoby długowieczne"),
- C. 60-74 lata (starość wczesna, wiek podeszły, wiek III), 75-89 lat (starość pośrednia lub późna), powyżej 90 lat (starość bardzo późna lub długowieczność),
- D. 60-75 lata (starość wczesna), 76-90 (starość pośrednia), powyżej 90 (starość późna).

Zadanie 49.

Teoretyczne założenia pielęgnowania, opracowane w 1952 roku przez Hildegardę Peplau, zwracały uwagę na znaczenie:

- A. metod pielęgnowania,
- B. organizacji pracy,
- C. osobowości pielęgniarstwa,
- D. warunków pracy.

Zadanie 50.

Klasycznymi objawami guza nerki (triada Virchowa) NIE jest:

- A. guz wyczuwalny przez powłoki,
- B. ból w okolicy lędźwiowej,
- C. krwimocz zwykle okresowy,
- D. zimno-brunatny odcień skóry.

Zadanie 51.

Zespół MAS (Morgagniego-Adamsa-Stokesa) charakteryzuje się:

- A. długotrwałą uratą przytomności, której towarzyszą objawy prodromalne, może wystąpić w każdej pozycji chorego, również leżącej,
- B. długotrwałą uratą przytomności, której zwykle nie towarzyszą objawy prodromalne, może wystąpić w każdej pozycji chorego,
- C. krótkotrwałą uratą przytomności, której towarzyszą objawy prodromalne, może wystąpić w każdej pozycji chorego,
- D. krótkotrwałą uratą przytomności, której zwykle nie towarzyszą objawy prodromalne, może wystąpić w każdej pozycji chorego, również leżącej.

Zadanie 52.

Przy monitorowaniu dobowego bilansu płynów NIE należy uwzględnić:

- A. płynów podanych i.v.,
- B. preparatów krwi i osocza,
- C. żywienia pozajelitowego,
- D. płynów podanych per os.

Zadanie 53.

Zmiany pozastawowe charakterystyczne dla reumatoidalnego zapalenia stawów, to:

- A. podwyższona temperatura ciała, drżenie kończyn,
- B. wzmożona potliwość okolic stawowych, gorączka,
- C. ograniczona ruchomość w stawach dłoni, niedokrwienie kończyn,
- D. zapalenie naczyń obwodowych, guzki reumatoidalne.

Zadanie 54.

Chorobę zwyrodnieniową stawów charakteryzuje:

- A. powiększenie szpary stawowej, narośla kostne,
- B. poszerzenie szpary stawowej,
- C. zwężenie szpary stawowej, osteofity.
- D. zrośnięcie szpary stawowej.

Zadanie 55.

Celem leczenia dietetycznego w zaparciach atonicznych jest:

- A. pobudzanie jelita do ruchu robaczkowego,
- B. zmniejszenie skłonności do stanów kurczowych jelit,
- C. oszczędzanie chorego jelita,
- D. zwiększenie powierzchni chłonnej jelit.

Zadanie 56.

O miażdżycy zarostowej kończyn dolnych świadczą następujące objawy:

- A. bóle kończyn dolnych, uczucie zimna, parestezje, zaburzenia troficzne,
- B. nagły silny ból w kończynie, zimna, blada skóra, zaburzenia czucia,
- C. symetryczne zblednięcie palców, obrzęk, oziębienie, zaburzenia czucia,
- D. zaczerwienienie skóry, wzmożone ucieplenie, ból kończyny, obrzęk.

Zadanie 57.

Objawy w chorobie posurowiczej występują:

- A. natychmiast po podaniu surowicy lub penicyliny,
- B. po 2 godzinach od podania surowicy lub penicyliny,
- C. po dobie od podania surowicy lub penicyliny,
- D. po 7-10 dniach od podania surowicy lub penicyliny.

Zadanie 58.

U chorego po punkcji opłucnej, z powodu usunięcia dużej ilości płynu (>1500 ml), powikłaniem wczesnym będzie:

- A. ropniak opłucnej,
- B. rozsiew komórek nowotworowych w kanale wklucia,
- C. zakażenie skóry w miejscu wklucia,
- D. obrzęk płuca.

Zadanie 59.

Do typowych objawów nadczynności tarczycy należą:

- A. spowolnienie funkcji psychicznych i motorycznych, senność, suchość skóry, obrzęki tkanki podskórnej,
- B. uczucie gorąca, drżenie rąk, kołatanie serca, chudnięcie, wzmożona potliwość,
- C. drżenie rąk, kołatanie serca, spowolnienie funkcji psychicznych, chudnięcie,
- D. kołatanie serca, wzmożona potliwość, nadmierna senność, uczucie gorąca, nadmierna masa ciała.

Zadanie 60.

Astenia jest, to:

- A. obniżenie łaknienia,
- B. zespół wyniszczenia psychicznego,
- C. uczucie nasilonego zmęczenia,
- D. utrata masy ciała.

Zadanie 61.

Pierwszym widocznym objawem kiły, występującym po około 3-4 tygodniach od momentu zakażenia jest:

- A. owrzodzenie pierwotne (objaw pierwotny) niebolesne z powiększeniem okolicznych węzłów chłonnych,
- B. owrzodzenie bolesne bez powiększenia okolicznych węzłów chłonnych,
- C. owrzodzenie podudzi i węzłów chłonnych,
- D. owrzodzenie żołądka i przełyku, wraz z powiększeniem narządów.

Zadanie 62.

Sedacja w opiece nad człowiekiem przewlekle chorym jest to stosowanie środków:

- A. farmakologicznych,
- B. bodźcowych,
- C. psychoterapeutycznych,
- D. komplementarnych.

Zadanie 63.

Z wykwitów pierwotnych powstaje:

- A. plama,
- B. pęcherzyk,
- C. guzek,
- D. nadżerka.

Zadanie 64.

Rehabilitację oddechową u pacjentów z przewlekłą obturacyjną chorobą płuc (POChP) stosuje się w zaostrzeniu, począwszy od:

- A. 1 doby leczenia zaostrzenia,
- B. 2-3 doby leczenia zaostrzenia,
- C. 7 doby leczenia zaostrzenia,
- D. 10 doby leczenia zaostrzenia.

Zadanie 65.

Do głównych problemów pacjentów z przewlekłą obturacyjną chorobą płuc, związanych z zalecaną i stosowaną terapią należą wszystkie poniższe, Z WYJĄTKIEM:

- A. duża częstotliwość stosowania leków i konieczność przyjmowania ich systematycznie,
- B. skutki uboczne przyjmowanych leków,
- C. stosowanie specjalistycznej diety,
- D. stosowanie tlenoterapii.

Zadanie 66.

Główną rolę w tworzeniu w 1911 r. w Krakowie pierwszej szkoły nowoczesnego pielęgnowania odegrały:

- A. Hanna Chrzanowska, Zofia Szlenkier,
- B. Maria Epstein, Anna Rydlówna,
- C. Maria Babicka-Zachertowa, Maria Jędrzejewska,
- D. Maria Starowiejska, Jadwiga Suffczyńska.

Zadanie 67.

Przed pobraniem krwi tętniczej z tętnicy promieniowej należy wykonać próbę:

- A. Allena,
- B. Petersa,
- C. Trendelenburga,
- D. opaskową.

Zadanie 68.

Obrzęk śluzowaty występuje w:

- A. niedoczynności tarczycy,
- B. nadczynności tarczycy,
- C. wolu eutyreotycznym,
- D. przełomie tarczycowym.

Zadanie 69.

Priorytetowym działaniem w leczeniu ostrej biegunki jest:

- A. natychmiastowe podanie antybiotyków bez określania antybiogramu,
- B. natychmiastowe podanie antybiotyków po określeniu antybiogramu,
- C. zastosowanie środków zapierających,
- D. wyrównanie zaburzeń wodno-elektrolitowych.

Zadanie 70.

Po trepanobiopsji należy poinformować pacjenta aby opatrunku uciskowego nie zdejmował przed upływem:

- A. 1 godz.,
- B. 2 godz.,
- C. 24 godz.,
- D. 48 godz.

Zadanie 71.

Zwykle początek gruźlicy pierwotnej, czyli gruźlicy po zakażeniu osoby niemającej dotąd kontaktu z prątkami, jest:

- A. gwałtowny, z wysoką gorączką, zlewnymi potami,
- B. ciężki, chorzy skarżą się na silny ból głowy, nudności i wymioty,
- C. bez- lub skąpoobjawowy, a występujące objawy choroby nie są specyficzne i mogą symulować grypę,
- D. niepokojący, symptomem wywołującym lęk u chorego jest pojawiające się kwrioplucie.

Zadanie 72.

Objawami przedmiotowymi czerwienicy prawdziwej NIE jest:

- A. świąd skóry występujący po gorącej kąpieli,
- B. ciemnoczerwone zabarwienie skóry, błon śluzowych,
- C. powiększenie śledziony, wątroby, przekrwienie spojówek,
- D. przekrwienie i zaczerwienienie rąk, stóp, małżowin usznych.

Zadanie 73.

W postępowaniu z chorym w okresie znacznego zaostrzenia dolegliwości, w zeszywniającym zapaleniu stawów kręgosłupa, należy:

- A. bezwzględnie unieruchomić pacjenta w łóżku,
- B. zastosować zabiegi fizykalne i ćwiczenia czynne,
- C. utrzymywać aktywność ruchową z okresu przed chorobą,
- D. stosować ćwiczenia izometryczne i wolne we wszystkich stawach oraz ćwiczenia oddechowe.

Zadanie 74.

Zadaniem priorytetowym w pielęgnowaniu pacjenta z ostrą białaczką szpikową jest:

- A. przygotowanie do przeszczepu szpiku kostnego,
- B. ochrona przed zakażeniem egzogennym i endogennym,
- C. poprawa kondycji fizycznej,
- D. właściwe odżywienie chorego.

Zadanie 75.

Obrzęki w najniższej położonych częściach ciała, ból i dyskomfort w jamie brzusznej, nykturia, nudności i zaparcia, nadmiernie wypełnione żyły szyjne, to objawy:

- A. lewokomorowej niewydolności serca,
- B. prawokomorowej niewydolności serca,
- C. choroby niedokrwiennej serca,
- D. nadciśnienia tętniczego.

Zadanie 76.

Wymioty występujące kilka godzin po posiłku są charakterystyczne dla:

- A. choroby wrzodowej żołądka i dwunastnicy,
- B. mocznicy,
- C. alergii pokarmowej,
- D. zwężenia odźwiernika.

Zadanie 77.

Wskaż, który z drobnoustrojów jest przyczyną atypowego zakażenia układu moczowego?

- A. Chlamydia trachomatis,
- B. Staphylococcus,
- C. Escherichia Coli,
- D. Enterococcus.

Zadanie 78.

Test hydrokortyzonowy stosowany jest w celu oceny:

- A. rezerwy szpikowej i marginalizacji granulocytów,
- B. wchłaniania witaminy B12 z moczem,
- C. wysycenia transferyny żelazem,
- D. hemolizy w zakwaszonym glicerolu.

Zadanie 79.

Próbka krwi na oznaczenie histaminy powinna być transportowana do laboratorium:

- A. do 60 minut w pojemniku transportowym z lodem,
- B. do 2 h w pojemniku transportowym ogrzanym,
- C. do 3 h w pojemniku transportowym ciśnieniowym,
- D. do 4 h tylko w pojemniku transportowym.

Zadanie 80.

Pacjentka 50-letnia, od 20 dni jest unieruchomiona z powodu przewlekłej zastoinowej niewydolności krążenia. Przy próbie pionizacji pojawia się ból w łydce, lekkie zasinienie kończyny oraz różnica w obwodach kończyn. U chorej należy podejrzewać:

- A. hipotonię ortostatyczną,
- B. zakrzepicę żył głębokich,
- C. zmiany w układzie ruchowym,
- D. rwę kulszową.

Zadanie 81.

Dojrzały erytrocyt żyje w układzie krążenia około:

- A. 1-2 dni,
- B. 30 dni,
- C. 120 dni,
- D. 180 dni.

Zadanie 82.

Wskaz zasadę, która w znacznym stopniu zapobiega zakażeniu układu moczowego przy instrumentacji pęcherza moczowego poprzez cewnikowanie:

- A. unikanie wielokrotnego, jednorazowego cewnikowania pęcherza moczowego,
- B. wielokrotne, jednorazowe cewnikowanie o najmniejszej średnicy cewnika,
- C. częsta wymiana cewnika, drenów i worka do moczu,
- D. monitorowanie objawów wskazujących na zakażenie.

Zadanie 83.

W opiece nad pacjentem z niedrożnością jelit, należy zwrócić szczególną uwagę na:

- A. bilans płynów,
- B. stan świadomości,
- C. zabarwienie powłok skórnych,
- D. temperaturę ciała.

Zadanie 84.

W obrazie klinicznym u chorego obserwuje się częste oddawanie moczu, w niewielkiej ilości, w czasie mikcji pojawia się ból, pieczenie, czasami krwimocz. Są to objawy:

- A. zakażenia dróg moczowych,
- B. wstępującego odmiedniczkowego zapalenia nerek,
- C. ostrej niewydolności nerek przednerkowej,
- D. zapalenia pęcherza moczowego.

Zadanie 85.

Pacjent, u którego rozpoznano dusznicę bolesną, w sytuacji ponownego napadu bólowego powinien:

- A. przyjąć tabletkę przeciwbólową, odpocząć, zapewnić dopływ świeżego powietrza,
- B. przerwać wysiłek fizyczny, przyjąć nitroglicerynę i tabletkę przeciwbólową,
- C. przerwać wysiłek fizyczny, przyjąć nitroglicerynę, jeśli ból nie ustąpi po trzech kolejnych dawkach - wezwać pogotowie,
- D. przerwać wysiłek fizyczny, przyjąć nitroglicerynę, jeśli ból nie ustąpi powtórzyć po 20 min. dawkę nitrogliceryny.

Zadanie 86.

W ciągu ilu minut pacjent poddany doustnemu testowi obciążenia glukozą powinien wypić glukozę?

- A. 3 - 5,
- B. 5 - 10,
- C. 10 - 15,
- D. 25 - 30.

Zadanie 87.

Próba Trendelenburga służy do oceny:

- A. drożności tętnic,
- B. drożności żył przeszywających,
- C. wydolności żył głębokich,
- D. wydolności żył powierzchownych.

Zadanie 88.

Pacjent po niepowikłanym zawale mięśnia sercowego, poddany rehabilitacji kardiologicznej w momencie wypisu ze szpitala powinien:

- A. pokonać dystans 200 m, idąc pod górę po powierzchni nachylonej pod kątem 30° ,
- B. wstawać i chodzić z pomocą innych osób,
- C. pokonać dystans 200 m i wysokość 2 piętra,
- D. pokonać dystans do 200 m, idąc po płaskiej powierzchni.

Zadanie 89.

W encefalopatii wątrobowej wyróżniamy 5 stopni (stadiów). Zwolnienie reakcji na bodźce zewnętrzne z głębokim snem z możliwością wybudzania odpowiada:

- A. II st. B.
- III st. C.
- IV st. D.
- V st.

Zadanie 90.

Który zestaw produktów spożywczych należy zaproponować na drugie śniadanie osobie z kamicią żółciową w okresie remisji objawów?

- A. czerstwą bułkę grahamkę z masłem i kilka rzodkiewek,
- B. kromkę żytniego chleba z margaryną i dżemem wiśniowym,
- C. czerstwą pszenną bułkę z chudą wędliną,
- D. kromkę razowego chleba z masłem i mały kefir z 3% zawartością tłuszczu.

Zadanie 91.

Guzki Heberdena i Boucharda są charakterystyczne dla:

- A. zeszywniającego zapalenia stawów kręgosłupa,
- B. reumatoidalnego zapalenia stawów,
- C. choroby zwyrodnieniowej stawów,
- D. osteoporozy.

Zadanie 92.

Następujące objawy - poranne zmęczenie, niechęć do pracy i wysiłku, uczucie dyskomfortu w jamie brzusznej, pobolewania brzucha, wzdęcia, stolce papkowate, gąbczaste, cuchnące, niekiedy biegunkowe, stany podgorączkowe, objawy alergiczne - są charakterystyczne dla:

- A. owsicy,
- B. włośnicy,
- C. glistnicy,
- D. lambliozy.

Zadanie 93.

U osób starszych, w wyniku podwyższonego stężenia glukozy we krwi, sporadycznie może wystąpić:

- A. wzmożone pragnienie,
- B. wielomocz, nietrzymanie moczu,
- C. osłabienie pamięci, nasilenie objawów demencji,
- D. zaburzenia widzenia.

Zadanie 94.

W przypadku przeszczepów autologicznych szpik kostny może być pobierany od chorego:

- A. w dowolnym momencie leczenia,
- B. po zakończeniu leczenia,
- C. przed rozpoczęciem leczenia lub w okresie remisji choroby,
- D. w okresie konsolidacji remisji.

Zadanie 95.

W zeszywniającym zapaleniu stawów kręgosłupa dolegliwości bólowe podczas spoczynku nocnego:

- A. nasilają się,
- B. zmniejszają się,
- C. ustępują całkowicie,
- D. pozostają bez zmian.

Zadanie 96.

We wstrząsie anafilaktycznym u osób dorosłych z samoistnym krążeniem należy niezwłocznie, jako pierwszy lek podać:

- A. adrenalinę i.m.,
- B. ranitydynę i.v.,
- C. klemastynę i.v.,
- D. metyloprednizolon i.v.

Zadanie 97.

Pielęgniarka sprawująca opiekę nad pacjentem w stanie otępiennym, powinna:

- A. pozwalać pacjentowi robić to na co ma ochotę, nie skupiając na jego dysfunkcjach nadmiernej uwagi,
- B. stale korygować błędy będące skutkiem choroby, podtrzymywać z chorym kontakt werbalny, podpowiadając właściwe słowa, pomagając dokańczać wypowiedzi,
- C. wyręczać pacjenta we wszystkich czynnościach samoobsługowych oraz życia codziennego,
- D. trenować intelektualne i ruchowe zdolności, które chory jeszcze posiada, nie okazując pośpiechu i napięcia emocjonalnego.

Zadanie 98.

Stan zdrowia ludzi zależy przede wszystkim od:

- A. dostępności do systemu opieki zdrowotnej,
- B. zachowań zdrowotnych,
- C. warunków środowiskowych,
- D. cech dziedzicznych.

Zadanie 99.

Oceny sprawności procesów poznawczych pacjenta w wieku podeszłym można dokonać przy użyciu:

- A. testu Tinetti, skali Bradena,
- B. testu rysowania zegara, MMSE, AMTS,
- C. skali Barthel, ADL, IADL, TUG,
- D. skali Norton, GDS, wskaźnika BMI.

Zadanie 100.

Zaparcia w przewlekłej niewydolności krążenia są spowodowane:

- A. przewlekłą farmakoterapią,
- B. powiększeniem wątroby,
- C. spadkiem aktywności fizycznej,
- D. zastojem żylnym w błonie śluzowej żołądka i jelit.

Zadanie 101.

W pracowni radiologicznej pacjent otrzymał środek cieniujący, po czym wystąpiły u niego objawy wstrząsu anafilaktycznego. Pacjenta należy ułożyć w pozycji:

- A. siedzącej, podać wodę do picia i tlen do oddychania oraz leki przeciwbólowe,
- B. leżącej z uniesionymi lekko do góry nogami, utrzymać drożność dróg oddechowych, podać adrenalinę, phenazolinę, calcium, hydrocortison, płyn wieloelektrolitowy i tlen do oddychania,
- C. półwysokiej, podać tlen do oddychania, antybiotyki oraz phenazolinę, calcium, hydrocortison i płyn wieloelektrolitowy,
- D. płaskiej, podać leki uspokajające, adrenalinę, tlen do oddychania oraz płyn wieloelektrolitowy.

Zadanie 102.

Do najczęstszych powikłań poprzetoczeniowych, dotyczących przetaczania krwi, jej składników lub produktów krwiopochodnych zalicza się:

- A. przeciążenie krążenia i wstrząs anafilaktyczny,
- B. reakcje gorączkowe i alergiczne,
- C. zakażenie przenoszone drogą krwi i zapalenie wątroby typu B i C,
- D. wstrząs septyczny.

Zadanie 103.

Zgodnie z wytycznym WHO osteoporozę zaawansowaną rozpoznaje się i określa na podstawie pomiaru gęstości mineralnej kości, kiedy T-score jest:

- A. mniejsze od (-) 2.5, z obecnością złamań,
- B. mniejsze od (-) 2.5, bez złamań,
- C. od (-) 1.0 do (-) 2.5,
- D. od (-) 1.0.

Zadanie 104.

Objawy Chvostka oraz Trousseau są charakterystyczne dla:

- A. nadczynności gruczołów przytarczycznych,
- B. niedoczynności gruczołów przytarczycznych,
- C. choroby Cushinga,
- D. zespołu Conna.

Zadanie 105.

System w pełni kompensacyjny D. Orem należy zastosować wobec pacjenta:

- A. z rozpoznaniem cukrzycy,
- B. z rozpoznaniem marskości wątroby,
- C. w I okresie śpiączki wątrobowej,
- D. w śpiączce cukrzycowej.

Zadanie 106.

Konsekwencją upadków osób w wieku podeszłym, o charakterze psychologicznym jest występowanie tzw. zespołu:

- A. utrwalonych zaburzeń równowagi,
- B. splątaniowego,
- C. poupadkowego (post fall syndrome),
- D. nazywanym zjawiskiem zamrożenia (freezing).

Zadanie 107.

Utrata masy i siły mięśniowej powstająca w procesie starzenia, potęgowana przez zmniejszenie aktywności fizycznej i współistniejące choroby, to:

- A. kserostomia,
- B. fizjoscleroza,
- C. sarkopenia,
- D. polipragmazja.

Zadanie 108.

Istotnym założeniem modelu teoretycznego pielęgniarstwa Callisty Roy jest:

- A. humanistyczna troskliwość,
- B. adaptacja do środowiska,
- C. relacje pielęgniarka - pacjent,
- D. równowaga systemu otwartego.

Zadanie 109.

Po wykonaniu trepanobiopsji, pacjent powinien pozostać w pozycji leżącej minimum przez:

- A. 24 godziny,
- B. 10 do 12 godzin,
- C. 6 do 8 godzin,
- D. 2 do 4 godzin.

Zadanie 110.

U osób powyżej 18 r.ż., które nie przyjmują leków hipotensyjnych, optymalne ciśnienie tętnicze krwi, to:

- A. ciśnienie skurczowe <120 mmHg, rozkurczowe <80 mmHg,
- B. ciśnienie skurczowe 120-129 mmHg, rozkurczowe 80-84 mmHg,
- A. ciśnienie skurczowe 130-139 mmHg, rozkurczowe 85-89 mmHg,
- B. ciśnienie skurczowe 140-149 mmHg, rozkurczowe 90-95 mmHg.

Zadanie 111.

Objawy charakterystyczne dla niedokrwistości z niedoboru witaminy B12:

- A. rozwijają się bardzo szybko,
- B. dotyczą w pierwszej kolejności zmian pulmonologicznych,
- C. dotyczą w pierwszej kolejności układu pokarmowego,
- D. rozwijają się bardzo powoli i podstępnie, co pozwala na fizjologiczną adaptację organizmu.

Zadanie 112.

Na początku farmakoterapii preparatami żelaza, chorego należy uprzedzić o możliwości wystąpienia:

- A. bólu głowy,
- B. zaburzeń czynności przewodu pokarmowego,
- C. ciemnego zabarwienia moczu,
- D. świądu skóry.

Zadanie 113.

U chorych z wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego, w diecie należy ograniczyć:

- A. mięso drobiowe,
- B. gotowane warzywa,
- C. chude ryby,
- D. mleko pasteryzowane.

Zadanie 114.

Na podstawie objawów takich, jak: osłabienie, skłonność do omdleń (tendencja do stanów hipoglikemii), niska tolerancja wysiłków fizycznych i sytuacji stresowych, chęć spożywania słonych pokarmów, brunatne przebarwienia skóry, rozpoznajemy pacjenta z:

- A. cukrzycą typu 1,
- B. jadłowstrętem psychicznym,
- C. chorobą Crohna,
- D. chorobą Addisona.

Zadanie 115.

Ostry stan zapalny skóry i tkanki podskórnej, cechujący się wysoką temperaturą ciała oraz szybkim przebiegiem, wskazują na rozpoznanie:

- A. róży,
- B. trądzika różowatego,
- C. obrzęku naczynioruchowego Quinckego,
- D. wyprysku kontaktowego.

Zadanie 116.

Które z wymienionych określeń NIE ma związku z elementami standardu opieki pielęgniarskiej?

- A. kryteria kontroli,
- B. oświadczenie standardowe,
- C. kryteria wyniku,
- D. kryteria struktury.

Zadanie 117.

Do najważniejszych działań pielęgniarskich u pacjenta z obrzękami pochodzenia nerkowego należy:

- A. ułożenie pacjenta z kończynami dolnymi ułożonymi poniżej poziomu serca, prowadzenie dobowej zbiórki moczu, pędzlowanie jamy ustnej,
- B. ułożenie pacjenta w pozycji płaskiej z zastosowaniem udogodnień, podanie leków rozkurczowych, kontrola parametrów hemodynamicznych,
- C. ułożenie pacjenta z kończynami dolnymi uniesionymi na poziomie serca, prowadzenie bilansu wodnego, pomiar obrzęków, pomiar masy ciała,
- D. ułożenie pacjenta w pozycji bezpiecznej, prowadzenie dobowej zbiórki moczu, podawanie leków antyhistaminowych, natłuszczenie skóry.

Zadanie 118.

Do metabolicznych powikłań żywienia parenteralnego należy:

- A. przypadkowe nakłucie tętnicy podobojczykowej, odma, zator powietrzny, przedziurawienie serca i naczyń,
- B. zakażenie zewnętrznej linii żywieniowej - kraniki, przedłużacze, aparaty, podczas wymiany i obsługi pojemników z płynami odżywczymi,
- C. niewydolność oddechowa spowodowana najczęściej przewodnieniem, niedoborem fosforanów i nadmierną podażą energii w postaci glukozy,
- D. podaż mieszaniny odżywczej - zakrzepica żylna, zaburzenie tempa wlewu, niedrożność cewnika.

Zadanie 119.

U chorych z niewydolnością nerek należy ograniczyć spożycie:

- A. bobu, kukurydzy, marchwi,
- B. szparagów, sałaty,
- C. rabarbaru, ogórków,
- D. papryki, cebuli.

Zadanie 120.

Krzywą żelazową wykonuje się:

- A. na czczo podając preparat żelaza dożylnie,
- B. pół godziny po posiłku podając preparat żelaza dożylnie,
- C. na czczo podając doustnie 1 g siarczanu żelazawego,
- D. bezpośrednio po posiłku podając doustnie 1 g siarczanu żelazawego.

Zadanie 121.

Badanie ogólne moczu zwykle jest wykonywane w próbce pierwszej lub drugiej porannej porcji moczu. Po pobraniu próbki, badanie powinno być wykonane, nie później niż po:

- A. 1 godzinie,
- B. 2 godzinach,
- C. 3 godzinach,
- D. 4 godzinach.

Zadanie 122.

Drżenie spoczynkowe, sztywność mięśniowa oraz spowolnienie ruchowe to triada objawów klinicznych choroby Parkinsona. Pojawia się na skutek postępującego i znacznego niedoboru neuroprzekaźnika, którym jest:

- A. acetylocholina,
- B. dopamina,
- C. adrenalina,
- D. serotonina.

Zadanie 123.

Pierwsze zmiany chorobowe w grzybicy paznokci powstają zazwyczaj:

- A. na wolnym brzegu płytki paznokciowej,
- B. od strony prawego wału bocznego,
- C. od strony lewego wału bocznego,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 124.

Do powikłań bronchoskopii NIE zalicza się:

- A. krwawienia z dróg oddechowych,
- B. urazów krtani, tchawicy,
- C. bólu żołądka,
- D. przejściowego wzrostu temperatury.

Zadanie 125.

Czynnikami nieinfekcyjnymi sprzyjającymi wystąpieniu zapalenia mięśnia sercowego, są:

- A. wirusy ECHO, wirus Coxsackie A i B, paciorkowiec A,
- B. gorączka reumatyczna, zespół SARS, naświetlania śródpiersia,
- C. reumatoidalne zapalenie stawów, zapalenie naczyń o charakterze autoimmunologicznym, naświetlania śródpiersia,
- D. reumatoidalne zapalenie stawów, paciorkowiec A, zespół SARS.

Zadanie 126.

Przygotowanie pacjenta do nakłucia jamy opłucnej (torakocentezy) wymaga ułożenia chorego w najdogodniejszej pozycji:

- A. siedzącej z podpartymi ramionami,
- B. dowolnej, musi być wygodna dla chorego,
- C. leżącej na plecach,
- D. leżącej na prawym lub lewym boku, w zależności od nakłuwanej strony.

Zadanie 127.

Wskazaniem do biopsji nerki, jest:

- A. białkomocz o nieznannej etiologii,
- B. skaza krwotoczna w wyniku chorób nerek,
- C. wodonercze,
- D. nowotwory nerek.

Zadanie 128.

Po nakłuciu jamy opłucnej powikłaniem wczesnym NIE jest:

- A. ból w miejscu nakłucia,
- B. odma opłucnowa,
- C. zakażenie skóry w miejscu wkłucia,
- D. krwawienie do jamy opłucnej.

Zadanie 129.

Palce pałeczkowate występują u osób z:

- A. chorobą niedokrwienną serca,
- B. zapaleniem mięśnia sercowego,
- C. ostrą niewydolnością serca,
- D. przewlekłym zespołem płucno-sercowym.

Zadanie 130.

Insulina analogowa szybko działająca może być podana:

- A. bezpośrednio przed posiłkiem, ewentualnie po posiłku (w zależności od poziomu glikemii),
- B. bezpośrednio przed posiłkiem, nigdy po posiłku,
- C. nie wcześniej niż 15 minut przed posiłkiem,
- D. 30 minut przed posiłkiem.

Zadanie 131.

U chorego przebywającego w szpitalu wykonano doustny test tolerancji glukozy. Po 120 minutach poziom glikemii wyniósł 8,5 mmol/l (153mg%). Świadczy to o:

- A. prawidłowej tolerancji glukozy,
- B. nieprawidłowej tolerancji glukozy,
- C. cukrzycy,
- D. konieczności powtórnego wykonania testu, ze względu na błędny wynik.

Zadanie 132.

Z powodu zaburzonego metabolizmu ośrodkowego układu nerwowego u osób starszych, na skutek hipoglikemii, hipoksji, niedożywienia, infekcji, chorób przewlekłych, zaburzeń wodno-elektrolitowych, a także zatruc, które zakłócają homeostazę pacjenta w wieku podeszłym, może wystąpić:

- A. depresja,
- B. majaczenie (delirium),
- C. senność potologiczna,
- D. udar mózgu.

Zadanie 133.

Erytromelalgia charakterystyczna jest dla:

- A. niewydolności oddechowej,
- B. niewydolności krążenia,
- C. czerwienicy prawdziwej,
- D. przewlekłej białaczki szpikowej.

Zadanie 134.

D i e t a wysokoenergetyczna, niskoresztkowa, bogata w witaminy, białko, składniki mineralne, wskazana jest dla chorych z:

- A. kamicą pęcherzyka żółciowego,
- B. zespołem jelita drażliwego,
- C. wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego,
- D. owsicą.

Zadanie 135.

Dobowa ilość moczu mniejsza niż 100 ml, określana jest mianem:

- A. oligurii,
- B. anurii,
- C. pyurii,
- D. poliurii.