

Zadanie 1.

W celu skuteczniejszego leczenia u noworodków dysplazji stawu biodrowego, badanie w tym kierunku należy przeprowadzić:

- A. po ukończeniu 2 miesięcy życia,
- B. jak najwcześniej po urodzeniu,
- C. po ukończeniu 6 miesiąca życia,
- D. najwcześniej po ukończeniu co najmniej 1 roku życia.

Zadanie 2.

Powikłaniem chemoembolizacji guza wątroby może być zespół poembolizacyjny, objawiający się:

- A. wysoką temperaturą ciała, nudnościami, wymiotami i bólem w lewym podżebrzu,
- B. obniżoną temperaturą ciała, nudnościami, wymiotami i bólem w lewym podżebrzu,
- C. obniżoną temperaturą ciała, nudnościami, wymiotami i bólem okolicy nakłucia,
- D. wysoką temperaturą ciała, nudnościami, wymiotami i bólem w prawym podżebrzu.

Zadanie 3.

O obecności krwaka wewnątrzczaszkowego świadczą m. in. objawy:

- A. nierówność źrenic, zbaczanie gałek ocznych, porażenie kończyn górnych,
- B. zwężenie źrenic, symetryczność gałek ocznych, porażenie kończyn dolnych,
- C. rozszerzenie źrenic, nieruchomość gałek ocznych, porażenie kończyn górnych i dolnych,
- D. szeroka źrenica po stronie krwaka, zbaczanie gałek ocznych, porażenie kończyn po stronie przeciwnej.

Zadanie 4.

Choledochotomia to rodzaj zabiegu stosowanego w leczeniu kamicy żółciowej, który polega na:

- A. wycięciu pęcherzyka żółciowego wraz z jego zawartością,
- B. wycięciu pęcherzyka żółciowego wraz z przewodem żółciowym wspólnym,
- C. nacięciu przewodu żółciowego wspólnego celem usunięcia złożeń,
- D. nacięciu brodawki Vatera i poszerzeniu ujścia przewodu żółciowego wspólnego.

Zadanie 5.

W leczeniu oparzeń za pomocą opatrunków stosuje się opatrunki wilgotne, które:

- A. ułatwiają wchłanianie stosowanego leku, powodują zmniejszenie bólu,
- B. przy zmianie opatrunku zmniejszają możliwość powtórnego uszkodzenia skóry,
- C. nie hamują procesu naskórkowania,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 6.

Do żył obwodowych w żywieniu pozajelitowym podajemy roztwory:

- A. osmolarności $> 800\text{mOsm/l}$,
- B. osmolarności $< 800\text{mOsm/l}$,
- C. niskiej zawartości kalorii i azotu,
- D. prawidłowe B i C.

Zadanie 7.

Brak wzrostu kości długich po upływie 9 miesięcy od chwili złamania świadczy o wystąpieniu:

- A. stawu rzekomego,
- B. wzrostu powolnego,
- C. braku kostniny,
- D. wzrostu opóźnionego.

Zadanie 8.

Pacjent w II dobie po operacji ma założony zgłębnik w celu odciążenia przewodu pokarmowego z zalegającej treści. Zapobiegając powikłaniom płucnym, należy zastosować:

- A. ułożenie chorego w pozycji półwysokiej, gimnastykę oddechową,
- B. ułożenie pacjenta w pozycji płaskiej, zgłębnik o wąskim przekroju,
- C. naukę techniki oddychania polegającej na spłyceniu oddechu,
- D. przepłukiwanie zgłębnika po każdej porcji jedzenia podanej choremu.

Zadanie 9.

Krwiaki okularowe towarzyszące złamaniu podstawy czaszki powstają przy złamaniu:

- A. tylnego dołu czaszki,
- B. przedniego dołu czaszki,
- C. środkowego dołu czaszki,
- D. środkowego oraz tylnego dołu czaszki.

Zadanie 10.

Zgodnie z klasyfikacją ran chirurgicznych wg CDC (Center for Disease Control) rany czyste skażone:

- A. to stare rany pourazowe ze zmianami martwiczymi lub rany w obszarze rozwiniętego zakażenia (perforacja jelita, nacięcie ropni),
- B. powstają w wyniku cięcia otwierającego światło dróg oddechowych, pokarmowych, rozrodczych, układu moczowego w warunkach kontrolowanych i bez istniejącej infekcji,
- C. to otwarte, świeże zranienia, duże złamania, otwarcie przewodu pokarmowego z rozlaniem zawartości oraz cięcie w miejscu z ostrym nieropnym procesem zapalnym,
- D. powstają w wyniku cięcia w miejscu bez infekcji i bez otwierania światła dróg oddechowych, pokarmowych, rozrodczych, układu moczowego, są pierwotnie zamknięte, a jeżeli konieczne jest założenie drenu, to jest to drenaż zamknięty.

Zadanie 11.

Wtórne zapalenie otrzewnej rozwija się:

- A. bez wyraźnego źródła zakażenia,
- B. w wyniku masowego przedostania się drobnoustrojów z jelita lub dróg moczowo-płciowych do jamy otrzewnej,
- C. w wyniku procesów chorobotwórczych toczących się w przewodzie pokarmowym,
- D. prawidłowa odpowiedź B i C.

Zadanie 12.

Przeciwwskazaniem do wykonania oklepywania klatki piersiowej, jest:

- A. uraz czaszkowo-mózgowy,
- B. strumectomia,
- C. padaczka,
- D. zapalenie płuc.

Zadanie 13.

Badanie kolonoskopowe przeprowadzane jest w ułożeniu na:

- A. prawym boku,
- B. plecach,
- C. lewym boku lub w ułożeniu na plecach,
- D. lewym bądź prawym boku.

Zadanie 14.

Objawy, takie jak bladość powłok skórnych, ochłodzenie skóry, zwłaszcza dystalnych części ciała, oliguria, tachykardia, potliwość skóry, zmniejszenie wartości ciśnienia tętniczego krwi, zwiększenie częstotliwości oddechów, to objawy wstrząsu:

- A. anafilaktycznego,
- B. septycznego,
- C. kardiogennego,
- D. hipowolemicznego.

Zadanie 15.

Czynnikiem wpływającym NIEKORZYSTNIE na wynik badania objętości i pojemności płuc, wykonywanego u chorego z podejrzeniem raka płuca jest:

- A. proces starzenia się i stosowanie leków przeciwbólowych - narkotycznych,
- B. proces starzenia się i stosowanie leków antyarytmicznych,
- C. niewydolność serca i stosowanie leków obniżających ciśnienie tętnicze krwi,
- D. bóle w klatce piersiowej i stosowanie leków przeciwzapalnych.

Zadanie 16.

Podejrzenie raka piersi mogą nasuwać zmiany skórne, takie jak:

- A. miejscowe zaczerwienienie skóry piersi i gorączka,
- B. wciągnięcie skóry,
- C. objaw "skórki pomarańczy",
- D. prawidłowe odpowiedzi B i C.

Zadanie 17.

Trwałe nieodwracalne ustanie czynności mózgu w celu pobrania komórek, tkanek lub narządów do przeszczepienia, stwierdza:

- A. komisja złożona z trzech lekarzy, posiadających specjalizację, w tym co najmniej jednego specjalisty w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii oraz jednego specjalisty w dziedzinie chirurgii,
- B. komisja złożona z trzech lekarzy, posiadających specjalizację, w tym co najmniej jednego specjalisty w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii,
- C. komisja złożona z trzech lekarzy, posiadających specjalizację, w tym co najmniej jednego specjalisty w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii oraz jednego specjalisty w dziedzinie neurologii lub neurochirurgii,
- D. komisja złożona z trzech lekarzy, posiadających specjalizację, w tym co najmniej jednego specjalisty w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii oraz jednego specjalisty w dziedzinie transplantologii.

Zadanie 18.

Trening pęcherza moczowego, w przypadku nietrzymania moczu polega na:

- A. ustaleniu planowych odstępów czasu między mikcjami,
- B. planowym, co tygodniowym wydłużaniu o 15 minut odstępu czasu między mikcjami,
- C. wzmocnieniu kontroli korowej nad mechanizmem czuciowym pęcherza moczowego,
- D. stosowaniu wszystkich wymienionych.

Zadanie 19.

Pacjent z obrażeniami klatki piersiowej, u którego wystąpiła odma opłucnowa, ma założony drenaż opłucnej ssący trzybutłowy. Która z butli reguluje siłę ssania?

- A. pierwsza najbliższej klatki piersiowej chorego,
- B. druga wypełniona do 15-20 cm płynem,
- C. trzecia podłączona do ssania,
- D. wszystkie trzy butle.

Zadanie 21.

Profilaktyką obrzęku limfatycznego po amputacji piersi jest/są:

- A. wysokie układanie kończyny, zarówno w czasie ćwiczeń ruchowych, jak i w różnych sytuacjach życia codziennego,
- B. automasaż i odpowiednie ćwiczenia ruchowe kończyny strony operowanej,
- C. ochronę kończyny strony operowanej przed zakażeniami oraz znacznymi obciążeniami fizycznymi,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 21.

W pielęgniarskiej ocenie stanu zdrowia chorego z zespołem z niedokrwienia Volkmanna należy uwzględnić objawy, które powstają w wyniku:

- A. zbyt obcisłego opatrunku gipsowego założonego po skręceniu stawu skokowego,
- B. odwapnienia kości po długo trwającym unieruchomieniu gipsowym,
- C. ucisku na tętnicę ramienną po złamaniu nadkłykciowym kości ramiennej,
- D. znacznego przemieszczenia odłamów kostnych nasad dalszych kości przedramienia nie prawidłowo nastawionych.

Zadanie 22.

Triada Virchowa zakłada, że zakrzepica żylna powstaje, gdy:

- A. są stosowane leki anestetyczne, uszkodzony jest śródbłonek naczyń, pacjent jest w podeszłym wieku,
- B. wykonano zbyt rozległy zabieg operacyjny, pacjent utracił dużą ilość krwi, występuje bezmocz,
- C. występują nieprawidłowości krzepnięcia krwi, spowolnienie przepływu krwi, uszkodzenie ściany naczynia,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 23.

Pacjentowi założono opatrunek gipsowy na kończynie dolnej. Objawem świadczącym o ucisku na nerw strzałkowy, NIE będzie:

- A. drętwienie i mrowienie palców,
- B. niemożność zginania i prostowania palców,
- C. zmiana zabarwienia kończyny (kończyna blada),
- D. opadanie stopy.

Zadanie 24.

Pacjenci w starszym wieku w większym stopniu są narażeni na wystąpienie pozabiegowych powikłań:

- A. krążeniowych,
- B. płucnych,
- C. neurologicznych,
- D. ze strony rany pooperacyjnej.

Zadanie 25.

Objawy wskazujące na wrodzone przerostowe zwężenie odźwiernika to:

- A. wymioty fusowate,
- B. wymioty chlustające,
- C. częste ulewania,
- D. występowanie czkawki.

Zadanie 26.

Głównymi objawami klinicznymi ostrego brzucha, są:

- A. dolegliwości dyspeptyczne, umiarkowane podwyższenie temperatury ciała, ból brzucha,
- B. wzmożone napięcie powłok brzucha, ból brzucha nasilający się przy kaszlu i ruchach, zaburzenia oddawania moczu,
- C. nudności, falowe bóle o charakterze kolkowym z następującą biegunką,
- D. ból brzucha, nudności i wymioty, zatrzymanie gazów i stolca, krwawienie do przewodu pokarmowego.

Zadanie 27.

Preparat krwi wolny od ryzyka przeniesienia chorób wirusowych, to:

- A. albuminy,
- B. koncentrat czynnika VIII, IX,
- C. krioprecypitat,
- D. osocze.

Zadanie 28.

Pacjent z założonym drenażem opłucnowym, powinien zostać ułożony w pozycji:

- A. płaskiej na wznak,
- B. z uniesieniem głowy o około 30°, na zdrowym boku,
- C. półsiedzącej z umieszczeniem zestawu około 1 m poniżej poziomu klatki piersiowej,
- D. siedzącej z umieszczeniem zestawu około 30 cm poniżej poziomu klatki piersiowej.

Zadanie 29.

Pielęgnując dziecko z podejrzeniem uszkodzenia narządów jamy brzusznej, przede wszystkim należy:

- A. zapewnić odpowiednią ilość płynów do przetaczania,
- B. przygotować odpowiednią ilość środków przeciwbólowych,
- C. systematycznie kontrolować ciśnienie tętnicze krwi, tętno, diurezę,
- D. prowadzić gimnastykę oddechową.

Zadanie 30.

Do metod diagnostycznych wczesnego wykrywania raka stercza, zalicza się:

- A. badanie per-rectum, oznaczenie swoistego antygenu sterczowego, ultrasonografię dorektalną, biopsję stercza,
- B. oznaczenie swoistego antygenu sterczowego, elektroresekcję przezcewkową, biopsję stercza,
- C. badanie per-rectum, oznaczenie swoistego antygenu sterczowego, ureterorenoskopię,
- D. oznaczenie swoistego antygenu sterczowego, ultrasonografię dorektalną, elektroresekcję przezcewkową.

Zadanie 31.

Ile pokarmu należy podać maksymalnie jednorazowo pacjentowi karmionemu przez zgłębnik żołądkowy metodą porcji w ciągu pół godziny?

- A. 200-250 ml,
- B. 300-350 ml,
- C. 400-450 ml,
- D. 500 ml.

Zadanie 32.

Niemowlę z podejrzeniem zatkania dróg oddechowych ciałem obcym, układamy:

- A. na plecach, nadgarstki obu własnych dłoni kładziemy jeden na drugim powyżej pępka i wykonujemy uciśnięcia,
- B. na plecach, klękamy obok lub okrakiem nad jego udami i wykonujemy szereg uciśnień,
- C. na przedramieniu opartym o własne udo i wykonujemy uderzanie w plecy na przemian z uciskiem klatki piersiowej po odwróceniu,
- D. na brzuchu i wykonujemy rękoczyn Heimlicha.

Zadanie 33.

Przeszczepianie tkanki allogennej to przeniesienie tkanki lub narządu:

- A. biorcy z jednego miejsca organizmu w drugie,
- B. między osobnikami identycznymi genetycznie,
- C. między osobnikami dwu różnych gatunków,
- D. między osobnikami tego samego gatunku chociaż odmiennymi genetycznie.

Zadanie 34.

Profilaktyka powikłań ze strony układu oddechowego polega min. na oklepywaniu klatki piersiowej u chorych leżących i mało mobilnych. Nie oklepuje się klatki piersiowej u pacjentów po operacjach:

- A. w obrębie jamy brzusznej,
- B. kardiochirurgicznych,
- C. ortopedycznych w górnej połowie ciała,
- D. torakochirurgicznych.

Zadanie 35.

U osób starszych, po zabiegach operacyjnych leczenie usprawniające należy podejmować:

- A. później niż u innych pacjentów,
- B. możliwie jak najszybciej,
- C. w trzeciej dobie po zabiegu,
- D. w czwartej dobie po zabiegu.

Zadanie 36.

Osoba ratująca życie, bez wykształcenia medycznego udrażnia drogi oddechowe za pomocą wszystkich technik wymienionych, z wyjątkiem:

- A. odgięcia głowy,
- B. uniesienia żuchwy,
- C. wysunięcia żuchwy,
- D. usuwa z jamy ustnej za pomocą palca wszystkie przyczyny niedrożności dróg oddechowych.

Zadanie 37.

Rozróżniamy dwa zasadnicze typy nowotworów złośliwych: mięsak (sarkoma) wywodzący się z tkanki mezenchymatycznej, oraz rak (carcinoma), czyli nowotwór wywodzący się z tkanki:

- A. chłonnej,
- B. chrzęstnej.
- C. nabłonkowej,
- D. tłuszczowej.

Zadanie 38.

"Plastron" to:

- A. pęknięty wrzód,
- B. jedna z metod leczenia wrzodu dwunastnicy,
- C. naciek okołowyrostkowy,
- D. jedna z metod leczenia stosowana w perforacji wrzodu trawiennego.

Zadanie 39.

W zespole Pierre-Robina u noworodka, występuje:

- A. niedorozwój żuchwy, z przemieszczeniem ku przodowi,
- B. rozszczep wargi i podniebienia twardego,
- C. trudność w ssaniu i połykaniu,
- D. niedorozwój nozdrzy tylnych.

Zadanie 40.

Porównawczy pomiar ciśnienia tętniczego krwi na obu kończynach górnych to podstawowe badanie przesiewowe przeprowadzane w gabinecie lekarza pierwszego kontaktu w diagnostyce:

- A. zaburzeń rytmu pracy serca,
- B. bólów głowy,
- C. zwężenia tętnic szyjnych,
- D. niedokrwienia kończyn górnych.

Zadanie 41.

Wrodzone wady serca o charakterze sinicznym, wymagające interwencji chirurgicznej w celu skorygowania wady, to:

- A. ubytek przegrody międzykomorowej, przetrwały przewód tętniczy,
- B. ubytek przegrody międzyprzedsionkowej, koarktacja aorty,
- C. tetralogia Fallota, przełożenie wielkich pni tętniczych,
- D. atrezja(zarośnięcie) zastawki trójdzielnej, wypadanie płatka zastawki trójdzielnej.

Zadanie 42.

"Dumping syndrome" występuje u pacjentów:

- A. po zabiegach operacyjnych w obrębie żołądka,
- B. cierpiących z powodu kamicy pęcherzyka żółciowego i/lub dróg żółciowych,
- C. po operacji na jelicie cienkim,
- D. chorujących na zapalenie błony śluzowej żołądka.

Zadanie 43.

W okresie niemowlęcym zespół ostrego brzucha powoduje najczęściej:

- A. zapalenie wyrostka robaczkowego,
- B. wglóbiecie jelitowe,
- C. martwicze zapalenie jelit,
- D. powikłania uchyłku Meckla.

Zadanie 44.

Najważniejszym sposobem zapobiegania zakażeniom w oddziałach chirurgicznych, jest:

- A. antybiotykowa profilaktyka,
- B. wzmacnianie mechanizmów odpornościowych,
- C. mycie rąk i używanie jednorazowych rękawic,
- D. czystość pomieszczeń w oddziale.

Zadanie 45.

Podstawowym objawem klinicznym raka pęcherza moczowego jest/są:

- A. nasilone objawy dyzuryczne,
- B. bezbolesny krwiomocz,
- C. oddawanie moczu w nocy,
- D. nietrzymanie moczu.

Zadanie 46.

Szczególną uwagę u dziecka ciężko oparzonego należy zwrócić na:

- A. senność, kontakt z otoczeniem, wielkość źrenic, ilość oddechów, leukocytozę,
- B. kolor skóry, stopień niepokoju, pomiar ciśnienia tętniczego krwi i tętna, godzinową diurezę, hematokryt,
- C. pobudzenie/śpiączkę, poziom białka w moczu, stan świadomości, zabarwienie moczu, HDL, LDL,
- D. OB, poziom glukozy we krwi, ciężar właściwy moczu, ciśnienie centralne żyłne, aktywność.

Zadanie 47.

Odleżyna powstaje w wyniku:

- A. zaburzeń ukrwienia wywołanego uciskiem,
- B. zaburzeń ukrwienia wywołanego zakrzepem,
- C. zaburzeń ukrwienia spowodowanego niedrożnością naczynia wieńcowatego,
- D. nadmierne miejscowego gromadzenia się tkanki tłuszczowej.

Zadanie 48.

Metoda ESWL stosowana w celu usuwania złożeń, polega na:

- A. nieinwazyjnym pozaustrojowym kruszeniem kamieni w nerce lub w moczowodzie,
- B. kruszeniu kamieni nerkowych przez przezskórną przetokę nerkową,
- C. wziernikowaniu moczowodu z możliwością wykonania zabiegu,
- D. zastosowaniu doustnych preparatów rozpuszczających złoże.

Zadanie 49.

Niemowlę, u którego doszło do wgłobienia jelit, oddaje stolec:

- A. zielony, papkowaty, cuchnący,
- B. odbarwiony, jasny, papkowaty ze śluzem,
- C. z domieszką krwistego śluzu (tzw. galaretka malinowa),
- D. zaparty, uformowany, twardy, ciemnobrązowy.

Zadanie 50.

Objawy kliniczne hiponatremii hiperosmotycznej, to:

- A. wzrost ciśnienia tętniczego krwi,
- B. osłabione napięcie mięśniowe,
- C. spadek ciśnienia tętniczego krwi,
- D. zaburzenia rytmu serca.

Zadanie 51.

Wprowadzenie i utrzymywanie cewnika w żyłę głównej zwiększa przede wszystkim ryzyko wystąpienia powikłań:

- A. egzogennych,
- B. zakrzepowo-zatorowych,
- C. endogennych,
- D. nieswoistych.

Zadanie 52.

Stażność środowiska wewnętrznego organizmu jest to:

- A. hemostaza,
- B. osmolalność,
- C. homeostaza,
- D. żadne z powyższych.

Zadanie 53.

Zapobiegając kamicy moczowej z kwasu moczowego, należy z diety wykluczyć:

- A. substancje purynowe, kakao, czekoladę, mocną kawę i herbatę,
- B. kapustę, truskawki, żółte i białe sery,
- C. rabarbar, szczaw, szpinak, nabiał,
- D. tylko podroby.

Zadanie 54.

Przyczyną znacznego stopnia zaburzeń hemodynamicznych, wymagających uzupełnień u noworodka, jest utrata krwi w ilości około:

- A. 30 ml,
- B. 50 ml,
- C. 100 ml,
- D. 150 ml.

Zadanie 55.

Charakterystyczne objaw zakrzepicy żył głębokich, to między innymi:

- A. wzmożone ocieplenie, wyczuwalne tętno na tętnicy grzbietowej stopy, obrzęk tkanek miękkich,
- B. zwiększonatkliwość i spoistość goleni, wzmożone ocieplenie, umiarkowana bladość kończyny,
- C. obniżona temperatura kończyny, bladość kończyny, niewyczuwalne tętno na tętnicy grzbietowej stopy,
- D. obniżona temperatura kończyny, bardzo silna bolesność kończyny.

Zadanie 56.

Do największego obrzęku pourazowego dochodzi w czasie pierwszych:

- A. 4-6 godzin,
- B. 10-12 godzin,
- C. 20-24 godzin,
- D. 24-48 godzin.

Zadanie 57.

U pacjenta przyjętego do operacji z powodu niedrożności niskiej jelita, w okresie przedoperacyjnym należy uzupełnić:

- A. wapń i magnez,
- B. sód i potas,
- C. chlor i sód,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 58.

Niepokojącą objętością krwi pojawiającą się w ciągu godziny w drenażu po zabiegu torakochirurgicznym i zmuszającą lekarzy do rozważenia konieczności reoperacji, jest objętość powyżej:

- A. 100 ml,
- B. 150 ml,
- C. 200 ml,
- D. 250 ml.

Zadanie 59.

Źródłem większości zatorów płucnych, jest:

- A. prawa komora serca,
- B. zakrzepica żyły miednicy małej,
- C. zakrzepica żył kończyn górnych,
- D. zakrzepica żył głębokich kończyn dolnych.

Zadanie 60.

Pielęgniarka opiekująca się chorym z raną oparzeniową, powinna pamiętać, że bezpośrednio przed zmianą opatrunku należy pacjentowi:

- A. dokładnie oczyścić ranę z zanieczyszczeń i strzępków naskórka,
- B. podać zgodnie ze zleceniem lekarza, lek przeciwbólowy - najlepiej z 15-30 minutowym wyprzedzeniem,
- C. ogolić włosy z okolic rany przed założeniem ponownego opatrunku,
- D. nawilżyć poprzedni opatrunek solą fizjologiczną.

Zadanie 61.

U pacjenta z cewnikiem naczyniowym, z podejrzeniem bakteriemii, u którego nagle pojawi się gorączka, złe samopoczucie, dreszcze i spadek ciśnienia, należy:

- A. zmienić opatrunek,
- B. w miejscu wkłucia zastosować maść z antybiotykiem,
- C. monitorować ciśnienie krwi co 6 godzin,
- D. usunąć cewnik i wykonać badania bakteriologiczne.

Zadanie 62.

Chorobę Hirschsprunga należy podejrzewać u każdego noworodka z opóźnionym opróżnieniem ze smółki, do:

- A. 12 godzin,
- B. 24 godzin,
- C. 36 godzin,
- D. 48 godzin.

Zadanie 63.

Pacjent po operacji na przewodzie pokarmowym z założoną gastrostomią. Pierwszy posiłek należy podać w następujący sposób:

- A. W obecności lekarza, podać ok. 50 ml wody przegotowanej, następne porcje zwiększa się obserwując, czy nie wypływa treść koło przetoki, czy chory nie ma uczucia rozpierania w żołądku,
- B. podać ok. 150 ml wody przegotowanej, następna porcja po upływie 30 minut, obserwując, czy nie wypływa treść koło przetoki, czy chory nie ma uczucia zalegania żołądkowego,
- C. w obecności lekarza, podać ok. 50 ml kleiku, następne porcje zwiększa się obserwując, czy nie wypływa treść koło przetoki, czy chory nie ma uczucia rozpierania w żołądku,
- D. w obecności lekarza, podać ok. 250 ml wody przegotowanej, obserwując czy nie wypływa treść koło przetoki, czy chory nie ma uczucia rozpierania w żołądku.

Zadanie 64.

Mianem choroby pozłamaniowej, określa się:

- A. zespół objawów ze strony psychiki chorego polegający na unikaniu korzystania ze złamanej kończyny,
- B. utrzymujące się ponad 1 rok dolegliwości bólowe mimo braku zmian w obrazie radiologicznym,
- C. powstałe w wyniku unieruchomienia wtórne zmiany, do których należą zaniki mięśniowe, osteoporoza i zeszywnienie stawów,
- D. wytworzenie się w miejscu złamania stawu rzekomego wskutek nieprawidłowego zrostu złamania.

Zadanie 65.

U 80% chorych, zapalenie pęcherza moczowego wywołane jest przez:

- A. *Escherichia coli*,
- B. *Candida albicans*,
- C. *Proteus mirabilis*,
- D. *Staphylococcus aureus*.

Zadanie 66.

Pacjent, u którego planuje się wytworzenie stomii jelitowej w czasie zabiegu operacyjnego powinien mieć przed zabiegiem wyznaczone miejsce wyłonienia stomii przez pielęgniarkę. Miejsce stomii wyznacza się w pozycji:

- A. stojącej i siedzącej,
- B. siedzącej i leżącej,
- C. leżącej i stojącej,
- D. siedzącej, leżącej i stojącej.

Zadanie 67.

Proszę wskazać prawidłową odpowiedź odnośnie skręcenia stawu:

- A. powierzchnie stawowe tracą ze sobą kontakt anatomiczny, lecz po chwili wracają do właściwego położenia,
- B. skręcenie wymaga nastawienia,
- C. następuje niekiedy uszkodzenie dużych naczyń lub nerwów,
- D. wszystkie wymienione odpowiedzi są charakterystyczne dla skręcenia stawu.

Zadanie 68.

Dopasowując płytkę do przetoki (urostomii), należy pamiętać o zasadzie:

- A. otwór w płytce powinien dokładnie odpowiadać wielkości przetoki,
- B. otwór w płytce powinien być większy o 2 cm od średnicy przetoki,
- C. otwór w płytce powinien być większy o 1 cm od średnicy przetoki,
- D. wielkość otworu w płytce niema znaczenia dla pielęgnacji skóry.

Zadanie 69.

We wstrząsie anafilaktycznym uczestniczą swoiste przeciwciała:

- A. IgA,
- B. IgE,
- C. IgG,
- D. IgM.

Zadanie 70.

W czasie badań endoskopowych jest możliwość zakażenia następującymi wirusami:

- A. HBV i HCV,
- B. HIV,
- C. HAV, HEV oraz HIV
- D. HBV, HCV oraz HIV,

Zadanie 71.

Podczas transportu chorego po zabiegu torakochirurgicznym z bloku operacyjnego do oddziału intensywnej opieki medycznej NIE należy zamykać ani zaginać drenów, gdyż nawet minimalny przeciek powietrza może doprowadzić do powstania:

- A. krwiaka w jamie opłucnej,
- B. przetoki oskrzelowej w kikucie oskrzela,
- C. ujemnego ciśnienia w jamie opłucnej,
- D. odmy prężnej i zatrzymania krążenia.

Zadanie 72.

O jakich odstępach czasowych po podaniu kolejnych dawek profilaktycznych heparyny drobnocząsteczkowej należy pamiętać w przypadku wyjmowania cewnika zewnątrzoponowego u pacjenta?

- A. po upływie 6 h od ostatniej dawki heparyny i 6 h przed podaniem kolejnej dawki,
- B. po upływie 12 h od ostatniej dawki heparyny i co najmniej 12 h przed podaniem kolejnej dawki,
- C. po upływie co najmniej 12 h od ostatniej dawki heparyny i 6 h przed podaniem następnej dawki,
- D. po upływie 10 h od ostatniej dawki heparyny, a kolejną dawkę można podać bezpośrednio po usunięciu.

Zadanie 73.

W opiece nad chorymi w podeszłym wieku bardzo duże znaczenie ma profilaktyka powikłań w okresie okołoperacyjnym. Zaleca się działania wszystkie wymienione, z WYJĄTKIEM:

- A. wczesnego uruchamiania,
- B. unikania ryzyka zaburzeń psychicznych,
- C. krótszego utrzymywania szwów skórnych,
- D. stałej obecności przy chorym pielęgniarki.

Zadanie 74.

Najpoważniejszym powikłaniem w pierwszej dobie po replantacji, jest:

- A. zakrzep w miejscach zespołów tętniczych lub żylnych,
- B. miejscowe zakażenie rany,
- C. rozejście się zespołów ścięgien zginaczy lub prostowników,
- D. silny obrzęk i zaczerwienienie kończyny.

Zadanie 75.

Długość okresu niedokrwienia amputowanej części ciała oraz rodzaj tego niedokrwienia jest czynnikiem decydującym o przystąpieniu do replantacji. Niedokrwienie zimne (w fizjologicznym roztworze NaCl o temperaturze około 4 stopni) umożliwia replantację:

- A. palców - nawet po upływie 30 godzin od urazu,
- B. ręki - do 24 godzin od urazu,
- C. kończyny - do 12 godzin od urazu,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 76.

W chirurgii onkologicznej operacje, których celem jest usunięcie zmian niebędących zmianami złośliwymi, ale które pozostawione bez leczenia mogą ulec przemianie w postać złośliwą, to operacje:

- A. profilaktyczne,
- B. diagnostyczne,
- C. łagodzące,
- D. lecznicze oszczędzające.

Zadanie 77.

Ultrasonografia przezodbytnicza TRUS z biopsją gruczołu krokowego:

- A. jest rutynowym badaniem w łagodnym rozroście stercza,
- B. jest wykonywana w przypadku nieprawidłowości w badaniu per rectum lub podwyższeniu PSA,
- C. służy do oceny stopnia powiększenia gruczołu krokowego,
- D. żadne z powyższych.

Zadanie 78.

Do obniżenia ośrodkowego ciśnienia żylnego (OCŻ) dochodzi w przypadku:

- A. hiperwolemii, tamponady serca,
- B. niewydolności prawokomorowej,
- C. hipowolemii, wstrząsu,
- D. wad zastawkowych serca.

Zadanie 79.

Przy pozajelitowej podaży witaminy A należy zwracać szczególną uwagę na:

- A. funkcjonowanie zmysłu wzroku,
- B. wydolność wątroby i nerek,
- C. przebieg procesów odpornościowych,
- D. przebieg procesów rozrodczych.

Zadanie 80.

Istotnym problemem u chorych po zabiegu pomostowania tętnic wieńcowych, tzw. by - passy wieńcowe (CABG), jest krwawienie pooperacyjne spowodowane nadmiarem heparyny. Neutralizuje się jej działanie za pomocą:

- A. siarczanu protaminy,
- B. witaminy K,
- C. koncentratu krwinek płytkowych,
- D. mrożonego osocza.

Zadanie 81.

Występowanie znacznego obniżenia ciśnienia tętniczego krwi u pacjenta po zabiegu operacyjnym, może sugerować wystąpienie:

- A. krwawienia z rany, hipowolemii lub niedomogi serca,
- B. zespołu ciasnoty przedziałów powięziowych,
- C. zatoru tłuszczowego,
- D. zakrzepicy żył.

Zadanie 82.

Przeciwwskazaniem do wykonania badania rezonansu magnetycznego NIE jest:

- A. choroba demielinizacyjna,
- B. klaustrofobia,
- C. proteza oczna, ciała obce w gałce ocznej,
- D. obecność klipsów naczyniowych lub innych elementów pooperacyjnych.

Zadanie 83.

Podczas cewnikowania prawej połowy serca wprowadza się cewnik poprzez:

- A. nakłucie żyły udowej lub nacięcie żyły przedłokciowej,
- B. nakłucie prawej tętnicy udowej lub nacięcie tętnicy ramiennej,
- C. nakłucie prawej tętnicy udowej lub żyły udowej,
- D. nacięcie żyły udowej lub nacięcie żyły przedłokciowej.

Zadanie 84.

W oparzeniach chemicznych pierwsza pomoc przedlekarska, sprowadza się do:

- A. neutralizacji środka chemicznego stosownym antidotum,
- B. polewania miejsca skażenia bieżącą wodą,
- C. usuwania chemicznego środka na sucho, np. gazą,
- D. okładania oparzenia mokrymi chustami.

Zadanie 85.

Najwyższym ryzykiem zakażenia obarczone jest założenie cewnika centralnego do żyły:

- A. szyjnej wewnętrznej,
- B. głównej górnej,
- C. podobojczykowej,
- D. udowej.

Zadanie 86.

Przygotowanie pacjenta (mężczyzny) do cystoskopii, polega między innymi na:

- A. opróżnieniu pęcherza moczowego, podaniu leku uspakajającego,
- B. uświadomieniu celu zabiegu, uprzedzeniu o powikłaniach,
- C. wypełnieniu pęcherza moczowego, przygotowaniu psychicznym do zabiegu, pomocy w odpowiednim ułożeniu na stole,
- D. podłączeniu szybkiego wlewu kroplowego, wykonaniu nasiadówki.

Zadanie 87.

Karcynogen grupy I w rozwoju gruczolaka żołądka to:

- A. tytoń,
- B. Helicobakter Pylorii (HP),
- C. pokarmy bogate w białko zwierzęce,
- D. alkohol.

Zadanie 88.

Kontrapulsacja wewnątrzortalna jest metodą leczenia niewydolności serca. Istotnym, możliwym powikłaniem, na które pielęgniarka obserwująca pacjenta, powinna zwrócić uwagę, jest:

- A. niedowład kończyny,
- B. niedokrwienie kończyny,
- C. zator tętnicy płucnej,
- D. znaczne podwyższenie ciśnienia tętniczego krwi.

Zadanie 89.

Przyjmując do oddziału chirurgicznego noworodka z przepukliną pępowinową o średnicy wrót powyżej 9 mm, należy:

- A. ułożyć dziecko w łóżeczku w pozycji na "brzusku", zabezpieczyć komfort cieplny, podać mieszankę,
- B. zabezpieczyć worek przepuklinowy jałowym kompresem, ułożyć dziecko w inkubatorze w pozycji bocznej, założyć zgłębnik do żołądka,
- C. ułożyć dziecko w łóżeczku w pozycji bocznej, podać mieszankę zabezpieczyć komfort cieplny,

D. ułożyć dziecko w inkubatorze.

Zadanie 90.

Aby zmniejszyć ilość zakażeń miejsca operowanego, zaleca się:

- A. strzyżenie miejsca operowanego bezpośrednio przed zabiegiem,
- B. strzyżenie miejsca operowanego 12 godzin przed operacją,
- C. strzyżenie miejsca operowanego dobę przed operacją,
- D. przygotowanie skóry pola operacyjnego bez usuwania owłosienia.

Zadanie 91.

Bezwzględny przeciwwskazaniem do wykonania urografii, jest:

- A. kamień w moczowodzie, skąpomocz, wiek chorego powyżej 60 roku życia,
- B. kamień w miedniczce nerki, niewydolność krążenia, bezmocz,
- C. nadczynność gruczołu tarczowego, niewydolność krążenia i wątroby, ciąża, uczulenie na jod, bezmocz, zaawansowana mocznica,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 92.

Do kliniki kardiologii trafił 62-letni mężczyzna z podejrzeniem tętniaka rozwarstwiającego aorty. Dominującym objawem klinicznym u chorego, jest:

- A. duszność spoczynkowa,
- B. nagły, bardzo silny, piekący ból w klatce piersiowej szerzący się do jamy brzusznej i okolicy lędźwiowej,
- C. migotanie przedsionków,
- D. duszność wysiłkowa.

Zadanie 93.

Drenaż wewnętrzny w urologii to zabieg stosowany w celu ułatwienia swobodnego odprowadzenia moczu:

- A. z nerki do pęcherza moczowego przy pomocy cewnika JJ (podwójnie zagiętego),
- B. z pęcherza moczowego przez cewnik Foleya,
- C. z nerki poprzez nefrostomię,
- D. z pęcherza moczowego poprzez cystostomię.

Zadanie 94.

Pacjent po zabiegu operacyjnym przeprowadzonym w znieczuleniu zewnątrzoponowym powinien przyjąć pozycję:

- A. płaską z głową uniesioną pod kątem 30° ,
- B. płaską z głową uniesioną pod kątem $45^\circ - 60^\circ$,
- C. płaską z głową odgiętą ku tyłowi,
- D. półwysoką, na grzbiecie.

Zadanie 95.

U pacjenta, z rozpoznaniem krwiakiem opłucnej z odmą wystąpi kwasica:

- A. metaboliczna,
- B. oddechowa,
- C. zastoinowa,
- D. buforowa.

Zadanie 96.

Do oceny ryzyka zagrożenia powstania odleżyn, należą skale:

- A. najczęściej Norton, ale także Douglas, Waterloo, Bradena,
- B. najczęściej Norton, ale także GDS, Glasgow, Waterloo,
- C. najczęściej Bradena i Baxtera, a także Kussmaula,
- D. najczęściej Norton, ale także Baxtera, Waterloo, Hamiltona.

Zadanie 97.

Spadek ciśnienia tętniczego krwi we wstrząsie, jest charakterystyczny dla fazy:

- A. skompensowanej,
- B. nieskompensowanej,
- C. nieodwracalnej,
- D. żadnej z powyższych odpowiedzi.

Zadanie 98.

Na izbę przyjęć trafił pacjent z objawami silnego, tępego bólu w okolicy lędźwiowej, promieniującego do podbrzusza i wewnętrznej strony uda. Chory był niespokojny, wymiotował i uskarżał się na wcześniejsze problemy z oddawaniem moczu. Objawy takie mogą wskazywać na:

- A. posocznicę moczową,
- B. ostre odmiedniczkowe zapalenie nerek,
- C. ostre zapalenie pęcherza moczowego,
- D. atak kolki nerkowej.

Zadanie 99.

Hipokaliemia to zmniejszenie ilości:

- A. sodu w surowicy poniżej 130 mmEq/l,
- B. wapnia w surowicy poniżej 2,25 mmol/l,
- C. potasu w surowicy poniżej 3,6 mmol/l,
- D. magnezu w surowicy poniżej 0,7 mmol/l.

Zadanie 100.

Pierwszym i często jedynym objawem nowotworu jądra, jest:

- A. bolesne powiększenie jądra,
- B. niebolesne powiększenie jądra,
- C. obrzęk moszny,
- D. ropień jądra.

Zadanie 101.

Po nałożeniu opatrunku hydrofibre należy go:

- A. zdezynfekować,
- B. pokryć opatrunkiem wtórnym,
- C. przyciąć do wielkości rany,
- D. umocować plastrem.

Zadanie 102.

Podaj prawidłowy termin okresu wizyt kontrolnych po ekspozycji na wirus HIV:

- A. 12 miesięcy,
- B. co najmniej przez 6 miesięcy,
- C. 3 miesiące,
- D. 2 miesiące.

Zadanie 103.

U rocznego dziecka w pierwszych godzinach po zabiegu operacyjnym objawem niebezpiecznym, jest:

- A. utrzymująca się senność,
- B. stały wzrost częstotliwości tętna,
- C. diureza godzinowa 2 ml/kg,
- D. brak przyrostu masy ciała.

Zadanie 104.

Patomechanizm powstania urazowej odmy opłucnowej-wentylowej (prężnej), polega na:

- A. obecności pewnej ilości powietrza w jamie opłucnej bez możliwości przechodzenia tego powietrza do atmosfery i z powrotem,
- B. wpływaniu powietrza do opłucnej i wypływanu do atmosfery,
- C. przedostawaniu się powietrza do jamy opłucnej oraz niemożności wydostania się powietrza z opłucnej do atmosfery,
- D. wydostawaniu się powietrza z jamy opłucnej i niemożności ujścia z powrotem.

Zadanie 105.

Bezpośrednio po zabiegu operacyjnym wycięcia migdałków, dziecko powinno być ułożone w pozycji:

- A. płaskiej na plecach,
- B. półwysokiej,
- C. wysokiej z pochyleniem do przodu,
- D. płaskiej na brzuchu lub naboku.

Zadanie 106.

U pacjentki po zabiegu częściowej resekcji żołądka, zaleganie treści żołądkowej jest niebezpieczne ze względu na możliwość:

- A. napięcia linii szwów i doprowadzenie do nieszczelności zespolenia,
- B. zapalenia otrzewnej,
- C. wytworzenia przetoki w pobliżu zespolenia,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 107.

Prowadząc bilans płynów u chorego, należy uwzględnić:

- A. objętość płynów przyjętych doustnie, objętość i rodzaj płynów przetoczonych dożylnie, ilość wydalonego moczu,
- B. objętość płynów i rodzaj płynów przetoczonych dożylnie, ilość wydalonego moczu, ilość wydzieliny ze zgłębnika, drenu, przetoki jelitowej,
- C. objętość płynów przyjętych doustnie, objętość i rodzaj płynów przetoczonych dożylnie, ilość wydalonego moczu, ilość wydzieliny ze zgłębnika, drenu, przetoki jelitowej,
- D. objętość płynów przyjętych doustnie, objętość i rodzaj płynów przetoczonych dożylnie, ilość wydzieliny ze zgłębnika, drenu, przetoki jelitowej.

Zadanie 108.

Nieinwazyjną metodą leczenia zachowawczego przewlekłej niewydolności żylniej, jest kompresjoterapia, inaczej terapia uciskowa. Wskaż zdanie NIEPRAWDZIWE:

- A. kompresjoterapia poprawia efektywność pompy mięśniowej, zmniejsza zastój żylny i przywraca prawidłowe warunki hydrostatyczne dla odpływu krwi żylniej,
- B. leczenie uciskiem zmniejsza objętość krwi zalegającej w układzie żył powierzchownych, powodując przez to przyspieszenie przepływu krwi w żyłach układu głębokiego,
- C. stopień rozciągnięcia opaski uciskowej powinien się zwiększać w kierunku proksymalnym, w przeciwnym razie dojdzie do dystalnego zastoju żylnego,
- D. kompresjoterapia może zwiększać pojemność minutową serca o ok. 5 %, dlatego jest niewskazana u chorych z niewydolnością serca.

Zadanie 109.

Jaki składnik jest głównym źródłem kalorii w preparatach do żywienia pozajelitowego?

- A. glukoza,
- B. witaminy,
- C. aminokwasy,
- D. fosforany.

Zadanie 110.

Przeciwciała anti-HCV zwykle są wykrywane po 5-6 miesiącach od zakażenia i utrzymują się przez okres:

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

Zadanie 111.

Leczenie, które polega na stosowaniu leków przeciwbólowych i przeciwkaszlowych oraz prowadzeniu gimnastyki oddechowej stosuje się w przypadku:

- A. stłuczenia płuca,
- B. odmy podskórnej,
- C. stłuczenia skóry i mięśni,
- D. złamania żebra.

Zadanie 112.

Wskazaniem do podania osocza świeżo mrożonego, NIE jest:

- A. rozsiane krzepnięcie wewnątrznaczyniowe,
- B. niedożywienie,
- C. zaburzenia krzepnięcia związane z masywną transfuzją,
- D. potrzebanatychmiastowego odwrócenia działania doustnych antykoagulantów.

Zadanie 113.

W jakiej pozycji należy ułożyć pacjenta po urazie głowy?

- A. Uniesienie głowy pod kątem 15° w stosunku do osi tułowia,
- B. Uniesienie głowy pod kątem 30° w stosunku do osi tułowia,
- C. Płasko ze zgiętymi kończynami dolnymi w stawach kolanowych i biodrowych,
- D. w pozycji przeciwwstrząsowej.

Zadanie 114.

Zespół Arnoldda-Chiariego, charakteryzuje się:

- A. zaburzonym przepływem płynu mózgowo-rdzeniowego,
- B. zaburzonym przewodnictwem nerwowym,
- C. jatrogennym zapaleniem jelit,
- D. zanikiem tkanki mięśniowej.

Zadanie 115.

W celu uśmierzania bólu pooperacyjnego można stosować PCA. Co oznacza skrót PCA?

- A. leczenie polegające na podawaniu leków przeciwbólowych drogą dokanałową,
- B. analgezję "sterowaną przez chorego",
- C. termoterapię,
- D. leczenie polegające na podawaniu leków przeciwbólowych drogą dożylną i dokanałową.

Zadanie 116.

W profilaktyce powikłań oddechowych u pacjenta, który ma założoną rurkę tracheostomijną, należy zwrócić szczególną uwagę na:

- A. utrzymanie odpowiedniego kąta nachylenia rurki,
- B. stosowanie diety bogatobiałkowej,
- C. utrzymanie odpowiedniego toru oddychania,
- D. systematyczne odsysanie zalegającej wydzieliny z dróg oddechowych.

Zadanie 117.

U pacjenta, któremu zastosowano zrównoważony wyciąg szkieletowy, najbardziej narażone na powstawanie odleżyn są okolice:

- A. łydki,
- B. kości krzyżowej i stawu kulszowego,
- C. stawu skokowego,
- D. stawów łokciowych.

Zadanie 118.

Samobadanie piersi jest prostą metodą wczesnego wykrywania zmian w piersi i powinno być wykonywane przez kobiety:

- A. po ukończeniu 20 roku życia, systematycznie 1 raz w miesiącu, bezpośrednio po miesiączce,
- B. po ukończeniu 15 roku życia, systematycznie 2 razy w miesiącu, przed i po miesiączce,
- C. po ukończeniu 20 roku życia, codziennie,
- D. po ukończeniu 35 roku życia, systematycznie kilka razy w miesiącu.

Zadanie 119.

Choroby tarczycy przebiegające z eutyreozą, to:

- A. wole obojętne miąższowe lub guzkowate, nowotwory tarczycy,
- B. wole guzkowate toksyczne, gruczolak tarczycy,
- C. wole Hashimoto,
- D. choroba Gravesa-Basedowa,

Zadanie 120.

Do objawów zatoru tętnicy płucnej NIE zalicza się:

- A. bradykardii,
- B. przyspieszonej czynności serca,
- C. bólu w klatce piersiowej,
- D. duszności.

Zadanie 121.

Po których zabiegach torakochirurgicznych przeciwwskazane jest podłączenie drenów do ssania?

- A. segmentektomii,
- B. lobektomii,
- C. pneumonektomii,
- D. bilobektomii.

Zadanie 122.

Czy za pobrane od dawcy komórki, tkanki lub narządy można żądać zapłaty lub innej korzyści majątkowej, osobistej?

- A. nie można,
- B. można tylko w wyjątkowych sytuacjach,
- C. można, jeżeli biorca wyraża taką chęć,
- D. można, jeżeli biorca nie jest spokrewiony z dawcą.

Zadanie 123.

Częstomocz, parcie nagłace, ból w okolicy nadłonowej, gorączka i nudności to objawy:

- A. zakażenia układu moczowego,
- B. zapalenia pęcherza moczowego,
- C. kolki nerkowej,
- D. zapalenia jądra.

Zadanie 124.

Triada Cushinga charakteryzuje się:

- A. zwolnieniem tętna, przyspieszeniem oddechu, wzrostem ciśnienia tętniczego krwi,
- B. przyspieszeniem tętna, przyspieszeniem oddechu, wzrostem ciśnienia tętniczego krwi,
- C. zwolnieniem tętna, przyspieszeniem oddechu, obniżeniem ciśnienia tętniczego krwi,
- D. zwolnieniem tętna, zwolnieniem oddechu, wzrostem ciśnienia tętniczego krwi.

Zadanie 125.

Pielęgnując noworodka po operacji z powodu niedrożności odbytnicy, w szczególności należy:

- A. utrzymać drożność zgłębnika założonego do żołądka,
- B. prowadzić bilans płynów,
- C. rygorystycznie dbać o higienę krocza,
- D. często zmieniać woreczki stomijne.

Zadanie 126.

Wczesny zabieg operacyjny przepukliny oponowo-rdzeniowej w okolicy lędźwiowo-krzyżowej (w ciągu pierwszych 48 godzin życia) u noworodka, ma na celu zabezpieczenie przed:

- A. infekcją ośrodkowego układu nerwowego,
- B. rozwojem małogłowia,
- C. wystąpieniem zniekształceń kończyn dolnych,
- D. zaburzeniami oddawania moczu.

Zadanie 129.

U dziecka operowanego z powodu rozszczepu wargi, bezpośrednio po zabiegu operacyjnym, szczególną uwagę należy zwrócić na:

- A. utrzymanie drożności dróg oddechowych,
- B. częste pojenie płynami o temperaturze pokojowej,
- C. utrzymanie higieny ciała,
- D. kontrolę stanu krążenia obwodowego.

Zadanie 128.

Celem przedoperacyjnej rehabilitacji oddechowej jest nauka:

- A. oddychania przy użyciu przepony i pokasływania,
- B. szybkiego i płytkiego oddechu, nie powodującego dolegliwości bólowych,
- C. głębokich oddechów z wykorzystaniem przepony i unikania kaszlu,
- D. oddychania przy użyciu przepony, prawidłowej techniki inhalacji, skutecznego kaszlu, nefarmakologicznych sposobów zwalczania bólu i ochrony miejsca operowanego.

Zadanie 129.

Odma samoistna pierwotna, bez wyraźnych objawów klinicznych zwłaszcza u ludzi młodych może być leczona zachowawczo. Płuco w stanie nierozprężonym może pozostawać przez okres nie dłuższy niż:

- A. 1-5 dni,
- B. 4-8 dni,
- C. 5-10 dni,
- D. 10-14 dni.

Zadanie 130.

Prawidłowy mocz NIE powinien zawierać:

- A. urobilinogenu, moczanów,
- B. bilirubiny, śladowych ilości białka,
- C. urobilinogenu, 1 - 3 krwinek czerwonych,
- D. białka, cukru, 10 - 12 krwinek czerwonych.

Zadanie 131.

Przy zastosowaniu skali reaktywności Glasgow (GSC), pacjent znajduje się w śpiączce umiarkowanej, jeśli jego stan zostanie określony na:

- A. 13-15 punktów,
- B. 9-12 punktów,
- C. 5-8 punktów,
- D. 3-4 punktów.

Zadanie 132.

Masa komórkowa zawiera:

- A. białko, składniki mineralne oraz węglowodany w postaci glikogenu,
- B. tłuszcz, płyn zewnątrzkomórkowy,
- C. płynną frakcję krwi, soki przewodu pokarmowego,
- D. tkankę łączną, kości.

Zadanie 133.

Podczas znieczulenia podpajęczynówkowego wśród pacjentów obserwuje się niekiedy:

- A. spadek ciśnienia tętniczego krwi, nudności, wymioty, bóle głowy,
- B. wzrost ciśnienia tętniczego krwi, nudności, wymioty, tachykardię,
- C. bóle głowy, zaburzenia oddychania, wzrost diurezy godzinowej,
- D. zaburzenia mowy, obrzęki na kończynach dolnych, nudności.

Zadanie 134.

Jaki rodzaj pokarmu należy podać pacjentowi, u którego założono zgłębnik do jelita czczego w celu prowadzenia odżywiania?

- A. roztwory odpowiednich odżywek przygotowanych fabrycznie,
- B. pokarm zmiksowany o ustalonym składzie,
- C. pokarm w postaci półpłynnej o ustalonym składzie,
- D. zwykłe jedzenie z odpowiednim zestawem witamin.

Zadanie 135.

Które z poniższych stwierdzeń jest prawdziwe?

- A. oparzenie zasadami sięga znacznie głębiej w tkanki niż oparzenie kwasami,
- B. oparzenie kwasami sięga znacznie głębiej w tkanki niż oparzenie zasadami,
- C. głębokość uszkodzeń nie zależy od czynnika wywołującego oparzenie,
- D. oparzenie zasadami prowadzi do koagulacji białka.