

Zadanie 1.

Do kliniki kardiochirurgii 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 2.

Główną przyczyną krwimoczu makroskopowego (zwłaszcza ze skrzepami) są nowotwory nerek i dróg moczowych, przede wszystkim:

- A. nerek,
- B. moczowodów,
- C. pęcherza moczowego,
- D. cewki moczowej.

Zadanie 3.

W celu zmniejszenia ryzyka powikłań metabolicznych u chorych żywionych pozajelitowo, pielęgniarka powinna:

- A. kontrolować zawartość worka w kierunku zmętnienia, odbarwienia, precypitacji,
- B. stale monitorować parametry życiowe, oceniać stan świadomości, prowadzić dobowy bilans płynów, pobierać krew na badania biochemiczne,
- C. kontrolować położenie zgłębnika bezpośrednio po założeniu i przed każdym karmieniem,
- D. przestrzegać zasad aseptyki przy każdej obsłudze dostępu do żyły.

Zadanie 4.

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 5.

Wynicowanie pęcherza moczowego, jest to:

- A. przemieszczenie cewki moczowej w kierunku dokroczowym,
- B. niecałkowite zamknięcie się rynienki cewkowej po stronie brzusznej prącia,
- C. niecałkowite zamknięcie się rynienki cewkowej po stronie grzbietowej,
- D. ubytek przedniej ściany jamy brzusznej, przedniej ściany pęcherza i cewki moczowej.

Zadanie 6.

Pierwszym i często jedynym objawem nowotworu jądra, jest:

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

Zadanie 7.

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 8.

Zator tętniczy w większości przypadków rozpoczyna się nagle. Charakterystyka objawów bólowych w zatorowości tętnic kończyn dolnych, to:

- A. bardzo silny ból na obwodzie kończyny, nasila się przy próbie wykonania ruchu, ustępuje po podaniu leków przeciwbólowych,
- B. umiarkowany ból na obwodzie kończyny, nie ma związku z wykonywaniem ruchów, nie wymaga podawania środków przeciwbólowych,
- C. bardzo silny ból na obwodzie kończyny, nasila się przy próbie wykonania ruchu, nie ustępuje po lekach narkotycznych,
- D. żadna z powyższych odpowiedzi.

Zadanie 09.

Florę bakteryjną zakażenia moczowego stanowią przede wszystkim liczne pałeczki Gram-ujemne stale obecne w jelicie grubym, w tym zwłaszcza:

- A. *Candida albicans*,
- B. *Escherichia coli*,
- C. Cytomegalovirus,
- D. *Trichomonas*.

Zadanie 10.

Krwiaki śródczaszkowe stanowią zagrożenie dla życia ze względu na możliwość:

- A. wytworzenia przetoki tętniczo - jamistej,
- B. pojawienia się objawów odmóżdzeniowych,
- C. wgłobienia pnia mózgu i uszkodzenia ośrodka krążenia i oddychania,
- D. silnego krwawienia i wstrząsu krwotocznego.

Zadanie 11.

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 przeżnej i zatrzymania krążenia.

Zadanie 12.

Głównym anionem płynu zewnątrzkomórkowego jest:

- A. sód,
- B. chlor,
- C. potas,
- D. fosforany.

Zadanie 13.

Wskaż właściwe zalecenia dotyczące pielęgnacji protezy piersi.

- A. ze względu na możliwość uszkodzenia protezy nie należy stosować na pływalni lub podczas kąpieli w morzu,
- B. ze względu na możliwość uszkodzenia protezy nie można stosować podczas kąpieli słonecznych,
- C. protezę należy codziennie myć mydłem, spłukiwać wodą i osuszać ręcznikiem frotte,
- D. protezę należy codziennie dezynfekować łagodnym preparatem na bazie alkoholu, pozostawiać do wyschnięcia, a następnie talkować.

Zadanie 14.

Rokowanie w oparzeniach zdecydowanie pogarsza:

- A. opóźnienie chłodzenia rany oparzeniowej,
- B. ostrożne prowadzenie resuscytacji płynowej,
- C. współistnienie urazu wziewnego,
- D. istnienie oparzeń o różnym stopniu ciężkości, wywołanych czynnikiem mieszanym.

Zadanie 15.

Zapobieganie powstawaniu owrzodzeń i krwawień z przewodu pokarmowego we wstrząsie oparzeniowym, polega na:

- A. założeniu zgłębnika do żołądka i stałej aspiracji zalegającej treści,
- B. podawaniu inhibitorów pompy protonowej lub inhibitorów receptorów H₂,
- C. podawaniu kwasu traneksamowego (Exacyl) i adrenaliny,
- D. wszystkich powyższych.

Zadanie 16.

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 17.

Do grupy ran narażonych na zakażenie tężcem tzw. "tężcorodnych" należą:

- A. rany powierzchowne, mało zanieczyszczone, bez tkanek martwiczych, rany spowodowane ostrzem noża,
- B. rany powierzchowne dotyczące twarzy, lekko zanieczyszczone, z lekkim krwawieniem,
- C. głębokie rany szarpane z martwicą tkanek, zabrudzone ziemią, rany klute, postrzałowe, rozległe rany oparzeniowe,
- D. rany rozległe, bez zanieczyszczeń, cięte, bez kontaktu z ziemią, wszystkie rany oparzeniowe.

Zadanie 18.

Noworodek z wytrzewieniem wrodzonym lub przepukliną pępowinową w ramach profilaktyki choroby krwotocznej, przed zabiegiem operacyjnym otrzymuje:

- A. witaminę K,
- B. witaminę B₁₂,
- C. heparynę drobnocząsteczkową,
- D. preparaty żelaza.

Zadanie 19.

Zagrożenie zakażenia wirusem HIV zależy od:

- A. stanu układu immunologicznego osoby zarażonej, ilości materiału zakaźnego, upływu czasu od wniknięcia wirusa,
- B. ilości materiału zakaźnego, wadliwego układu immunologicznego, wrażliwości na zakażenie,
- C. zakaźności szczepu wirusa, stanu układu immunologicznego osoby narażonej, ilości materiału zakaźnego,
- D. potencjalnej zakaźności osoby zarażonej, upływu co najmniej 6 miesięcy od zarażenia, wadliwego układu immunologicznego zarażonego i osoby narażonej.

Zadanie 20.

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 21.

Objawami sugerującymi wystąpienie powikłań po założeniu opatrunku unieruchamiającego na kończynie, są wszystkie wymienione, Z WYJĄTKIEM:

- A. zaburzenia ruchów palców,
- B. zaburzenia czucia na obwodzie kończyny,
- C. zasinienia skóry stopy lub ręki,
- D. braku bólu kończyny.

Zadanie 22.

Postępowanie nieoperacyjne w uwięźniętej przepuklinie pachwinowej u chłopców w 1 miesiącu życia polega na uzyskaniu rozluźnienia mięśni brzucha (sedacji) oraz:

- A. zastosowaniu okładu wysychającego na powłoki brzuszne oraz masowaniu powłok zgodnie ze wskazówkami zegara,
- B. zastosowaniu cewnika wprowadzonego doodbytniczo, przez który podawane jest powietrze regulowane manometrem,
- C. ułożeniu dziecka w pozycji na boku, w czasie nie dłuższym niż 1,5 - 2 godzin od momentu uwięźnięcia, z uniesionymi kończynami dolnymi,
- D. ułożeniu dziecka w pozycji leżącej z uniesionymi nogami wraz z dolną połową ciała pod kątem 40° na okres nie dłuższy niż 1,5 - 2 godzin od momentu uwięźnięcia.

Zadanie 23.

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 24.

Zgodnie z aktualnymi wytycznymi resuscytacji:

- A. w zatrzymaniu krążenia pierwotnie kardiogenym wentylacja w początkowej fazie NZK jest ważniejsza niż uciskanie klatki piersiowej,
- B. w trakcie prowadzenia RKO należy stosować przerwy w celu oceny rytmu serca i badania tętna,
- C. w trakcie prowadzenia RKO faza relaksacji powinna trwać dłużej niż faza nacisku,
- D. sprawdzanie tętna na tętnicy szyjnej (lub innej tętnicy) nie jest dokładną metodą potwierdzania obecności lub braku krążenia i dotyczy to zarówno ratowników bez wykształcenia medycznego, jak i personelu medycznego.

Zadanie 25.

Wykonanie zabiegu operacyjnego w trybie planowym przeciwwskazane jest w sytuacji:

- A. wystąpienia gorączki, zmian skórnych niewiadomego pochodzenia,
- B. nieżyty górnych dróg oddechowych (ból gardła, kaszel, katar), w pierwszych dniach cyklu miesięcznego u kobiet,
- C. wysokiego ciśnienia tętniczego krwi, przyspieszonego tętna i oddechów,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 26.

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

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

Zadanie 27.

Czynniki epidemiologiczne, tzw. zewnętrzne, sprzyjające rozwojowi kamicy moczowej, to:

- A. siedzący tryb życia (pracy),
- B. mała ilość spożywanych płynów, dieta bogatobiałkowa,
- C. czynniki rasowe i dziedziczne,
- D. odpowiedzi A i B są prawidłowe.

Zadanie 28.

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 29.

Przekazanie chorego na oddział macierzysty, po operacji przeprowadzonej w znieczuleniu przewodowym z zastosowaniem blokad nerwów obwodowych wymaga:

- A. stałego pooperacyjnego nadzoru przez anestezjologa i chirurga naczyniowego,
- B. wysokiego ułożenia kończyny na podpórcie lub szynie,
- C. zapobiegania obrażeniom kończyny, która pozostaje jeszcze znieczulona,
- D. założenia pończoch uciskowych na kończynę.

Zadanie 30.

Według standardów żywienia dojelitowego, jedynym pewnym potwierdzeniem prawidłowej lokalizacji końca zgłębnika wprowadzanego w celu żywienia dożołądkowego jest:

- A. prześwietlenie z podaniem kontrastu przez zgłębnik,
- B. osłuchanie nadbrzusza stetoskopem po podaniu powietrza,
- C. aspirowanie treści żołądkowej i sprawdzenie jej pH,
- D. odgłos bulgotania w żołądku po podaniu 50 ml wody.

Zadanie 31.

Znieczulenie przewodowe polega na:

- A. wstrzyknięciu środka miejscowo znieczulającego do przestrzeni podpajęczynówkowej,
- B. wstrzyknięciu środka miejscowo znieczulającego do przestrzeni zewnątrzoponowej,
- C. wstrzyknięciu środka znieczulającego w okolicy pni nerwów,
- D. wszystkie prawidłowe.

Zadanie 32.

Chory został przyjęty do oddziału kardiochirurgii w trybie nagłym z ostrą poinfekcyjną niewydolnością zastawki mitralnej. Pacjent jest w trakcie diagnostyki przed zabiegiem operacyjnym. Aby zapobiec zachłystowemu zapaleniu płuc nie powinien przyjmować (przed operacją) pokarmów stałych około:

- A. 1-2 h,
- B. 2-4 h,
- C. 4-6 h,
- D. 6-8 h.

Zadanie 33.

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 34.

Patologiczny, przetrwały ból po operacji lub po urazie charakteryzuje się:

- A. częstą opornością na analgetyki opioidowe lub nieopiodowe,
- B. obecnością dłuższą niż 3 miesiące,
- C. utrzymywaniem się, mimo wygojenia się tkanek,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 35.

Po założeniu drenu do jamy opłucnej podłączamy go do drenażu ssącego o sile ssania 15-20 cm słupa wody. Jeżeli mimo tego płuco nie rozpręża się, siłę ssania możemy zwiększyć do:

- A. 25 cm słupa wody,
- B. 30 cm słupa wody,
- C. 35 cm słupa wody,
- D. 40 cm słupa wody.

Zadanie 36.

We wczesnym okresie pooperacyjnym opieka pielęgniarska powinna mieć na celu zapobieganie hipoksji i hiperkapnii, które mogą wynikać z:

- A. Zaburzeń wodno- elektrolitowych związanych z patomechanizmem choroby,
- B. odwodnienia z powodu wymiotów i stosowania diety ścisłej,
- C. hipowentylacji lub niedrożności dróg oddechowych,
- D. zmniejszenia objętości krwi krążącej i objętości wyrzutowej serca oraz niedostatecznego ukrwienia tkanek.

Zadanie 37.

Tężyczka, występująca najczęściej kilkanaście/kilkadziesiąt godzin po zabiegu operacyjnym, jest spowodowana:

- A. pooperacyjną niedoczynnością przytarczyc w wyniku ich usunięcia lub uszkodzenia unaczynienia,
- B. przełomem tyreotoksycznym jako następstwem niewłaściwie leczonej nadczynności tarczycy w okresie przedoperacyjnym,
- C. zapadnięciem chrząstek tchawicy,
- D. uszkodzeniem nerwu krtaniowego górnego i/lub nerwu krtaniowego wstecznego.

Zadanie 38.

Objawy takie jak: obrzęki, podwyższone OCŻ, zaczerwienienie skóry, zwiększona ciepłota ciała, pragnienie, zaburzenia świadomości, senność, hipernatremia, świadczą o:

- A. przewodnieniu hipotonicznym,
- B. przewodnieniu izotonicznym,
- C. przewodnieniu hipertonicznym,
- D. odwodnieniu hipertonicznym.

Zadanie 39.

Najczęstszą przyczyną krwawienia z przewodu pokarmowego w okresie do 2 roku życia dziecka, jest krwawienie:

- A. z uchyłku Meckela,
- B. błony śluzowej żołądka,
- C. z przetoki aortalno-jelitowej,
- D. w chorobie Leśniowskiego-Crohna.

Zadanie 40.

Pielęgniarka prowadzi obserwację pooperacyjną pacjenta po wymianie zastawki mitralnej z wszczepionym rozrusznikiem serca. Ocena tętna u takiego chorego, ma na celu:

- A. uzyskanie bieżących wyników tętna chorego,
- B. ocenę wydolności mięśnia sercowego,
- C. ocenę prawidłowości działania układu stymulującego,
- D. ocena tętna ma ograniczone znaczenie.

Zadanie 41.

Profilaktyka palucha koślawego (haluksa) będzie polegała na unikaniu:

- A. niefizjologicznego obuwia z wąskim przodem i/lub na wysokim obcasach,
- B. długotrwałej pozycji stojącej,
- C. nadwagi,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 42.

Jedną jednostkę krwi pełnej lub koncentrat krwinek czerwonych należy przetoczyć w czasie nie dłuższym, niż:

- A. 30 minut,
- B. 1 godzinę,
- C. 2 godziny,
- D. 4 godziny.

Zadanie 43.

W walce z bólem pooperacyjnym i pourazowym lek przeciwbólowy należy podać optymalnie, gdy na 10-stopniowej skali VAS - Visual Analogue Scale, pacjent zgłasza ból na poziomie:

- A. 3-4 punkty,
- B. 5-6 punktów,
- C. 7-8 punktów,
- D. 9-10 punktów.

Zadanie 44.

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 45.

Pourazowy wyciek płynu mózgowo-rdzeniowego z przewodów nosowych, usznych lub spływanie płynu po tylnej ścianie gardła, jest objawem wskazującym na:

- A. wgniecenie kości czaszki,
- B. złamanie podstawy czaszki z uszkodzeniem opony twardej,
- C. krwawienie podpajęczynówkowe z powstaniem krwiaka wewnątrzmożgowego,
- D. krwawienie dokomorowe.

Zadanie 46.

Badanie palpacyjne piersi u chorej, należy przeprowadzić w pozycjach:

- A. stojącej przed lustrem,
- B. siedzącej lub stojącej,
- C. pozycja nie ma wpływu na wynik badania,
- D. siedzącej lub stojącej, leżącej na plecach.

Zadanie 47.

Przed wykonaniem urografii konieczne jest oznaczenie w surowicy krwi stężenia:

- A. mocznika,
- B. kreatyniny,
- C. bilirubiny,
- D. kwasu moczowego.

Zadanie 48.

U chorych ze wstrząśnieniem mózgu, u których jest rozpoznane lub podejrzane złamanie dołu przedniego czaszki, NIE zaleca się wykonania:

- A. cewnikowania pęcherza moczowego,
- B. punkcji lędźwiowej,
- C. zgłębnikowania żołądka przez nos,
- D. zgłębnikowania żołądka przez usta.

Zadanie 49.

Pielęgnacja cewników pozostawionych w drogach moczowych powinna mieć na uwadze m. in. zapobieganie zakażeniu. Pielęgniarka w profilaktyce zakażeń układu moczowego, powinna zwrócić szczególną uwagę na:

- A. dużą podaż płynów u chorego,
- B. stosowanie zamkniętego systemu drenażu moczu,
- C. wymianę worków i cewników wg obowiązujących zasad aseptyki i antyseptyki oraz utrzymywanie drożności cewników,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 50.

Płyny kardioplegiczne stosowane podczas operacji na otwartym sercu ochraniają mięsień sercowy przed niedokrwieniem, poprzez:

- A. całkowite zatrzymanie czynności elektrycznej serca,
- B. całkowite zatrzymanie czynności mechanicznej serca,
- C. zmniejszenie zapotrzebowania mięśnia sercowego na tlen,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 51.

Przyczyną pogrubienia i stwardzenia skóry wokół stomii tzw. hiperkeratozy, u niektórych pacjentów z wylonioną stomią, może być:

- A. nieprawidłowy dobór środków pielęgnujących tj. płynów do kąpieli, mydeł,
- B. ciągły kontakt części przylepnej woreczka ze skórą,
- C. naprzemienne występowanie biegunek, zaparc,
- D. uczulenie na kremy i preparaty ochronne stosowane na skórę.

Zadanie 52.

W płukaniu pęcherza moczowego, aby nie wywołać bolesnych skurczów mięśnia wypierającego, płyn stosowany do płukania podaje się w porcjach po:

- A. 30 - 40 ml,
- B. 60 - 70 ml,
- C. 90 - 100 ml,
- D. 150 - 200 ml.

Zadanie 53.

Endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna (ECPW) jest badaniem, w trakcie którego:

- A. przy użyciu długiego kolonoskopu możliwe jest badanie dystalnego odcinka jelita cienkiego,
- B. możliwa jest ligacja żyłaków przełyku, endoprotezowanie przełyku lub wpustu, wykonywanie cysto gastrostomii,
- C. możliwe jest pobieranie wycinków do badania histopatologicznego ze zmian zlokalizowanych w tchawicy, oskrzelach głównych i płatowych,
- D. przez cewnik wprowadzony kanałem biopsyjnym instrumentu do brodawki Vatera podaje się środek kontrastowy i pod skopią rentgenowską można zobrazować drogi żółciowe oraz przewód trzustkowy.

Zadanie 54.

Po wykonanej gastrektomii u pacjentów występują niedobory:

- A. witaminy B12, witaminy K, magnezu, wapnia,
- B. witaminy K, kwasu foliowego, żelaza,
- C. witaminy B12, witaminy D, kwasu foliowego, magnezu,
- D. witaminy B12, witaminy D, kwasu foliowego, żelaza.

Zadanie 55.

Czynniki ryzyka posocznicy szpitalnej to:

- A. podeszły wiek chorego,
- B. cewnikowanie pęcherza moczowego,
- C. immunosupresja nabyta lub wrodzona,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 56.

W sytuacji pobierania moczu na posiew od chorego z założonym cewnikiem do pęcherza moczowego, prawidłowe działanie polega na:

- A. podstawieniu jałowego zbiorniczka pod zewnętrznie odkażony i odłączony od worka cewnik,
- B. pobraniu próbki moczu przez zanurzenie końcówki cewnika w naczynku do zbiórki moczu,
- C. odkażeniu zewnętrznej powierzchni cewnika, wkłuciu się jałową igłą do jego światła i aspiracji moczu do jałowej strzykawki,
- D. pobraniu moczu do badania z worka na mocz.

Zadanie 57.

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 58.

Preparatem krwi wolnym od ryzyka przeniesienia chorób wirusowych jest/są:

- A. koncentrat krwinek czerwonych,
- B. krioprecypitat,
- C. albuminy,
- D. świeżo mrożone osocze.

Zadanie 59.

Pielęgniarka opiekując się chorym z założonym wyciągiem szkieletowym musi zastosować się do następujących zasad (zaznacz zdanie FAŁSZYWE):

- A. pościel i odzież nie może kolidować z elementami wyciągu ze względu na możliwość zmiany jego parametrów,
- B. pacjent powinien być obracany na boki przynajmniej co 2 godziny,
- C. ciężarki nie powinny opierać się o bloczki, ramę łóżka, ani opadać na podłogę,
- D. urządzenie wyciągowe powinno być odkryte, aby łatwo było kontrolować jego stan i działanie.

Zadanie 60.

Do roztworów koloidowych NIE należy:

- A. Dekstran 40, Dekstran 70,
- B. Gelafusin, Plasmagel,
- C. roztwór Ringera, 10% roztwór Glukozy,
- D. skrobia hydroksyetylowa.

Zadanie 61.

W leczeniu zespołu ciasnoty przedziałów powięziowych w obrębie kończyny dolnej NIEWŁAŚCIWE jest postępowanie polegające na:

- A. rozległym nacięciu przedziałów powięziowych w celu obniżenia ciśnienia tkankowego,
- B. pozostawienia otwartych ran po nacięciu przedziałów powięziowych lub pokrycia ich przeszczepami,
- C. stosowaniu okładów z lodu, unoszenia kończyny, zakładania opatrunków uciskowych,
- D. odbarczeniu przedziału przedniego, a przy braku poprawy konieczne jest wycięcie strzałki i odbarczenie pozostałych przedziałów powięziowych.

Zadanie 62.

Po zabiegu operacyjnym w obrębie jamy brzusznej, przeciwwskazane jest prowokowanie diurezy:

- A. w pozycji leżącej,
- B. z zastosowaniem ciepłych okładów lub polewania krocza ciepłą wodą,
- C. przed zakończeniem zleconej terapii płynowej,
- D. przed podaniem leku przeciwbólowego.

Zadanie 63.

Powikłaniem pooperacyjnym wczesnym NIE jest/NIE są:

- A. nudności,
- B. retencja moczu,
- C. zakażenie rany,
- D. duszność.

Zadanie 64.

W odniesieniu do leczenia przeciwbólowego po zabiegu operacyjnym osób starszych, prawdziwe jest stwierdzenie:

- A. zalecane jest stosowanie morfiny i barbituranów w celu ułatwienia odpoczynku,
- B. w starszym wieku charakterystyczne jest zwiększone odczuwanie bólu,
- C. wrażliwość na leki przeciwbólowe obniża się i skraca ich czas działania,
- D. zaleca się regularne stosowanie małych dawek leków

przeciwbólowych, unikanie morfiny i barbituranów.

Zadanie 65.

U noworodka zapadnięty brzuch przy rozszerzonej klatce piersiowej oraz trudności w oddychaniu są charakterystycznymi objawami:

- A. odmy opłucnowej,
- B. wrodzonej przepukliny przeponowej,
- C. obecności płynu w opłucnej,
- D. zapalenia płuc.

Zadanie 66.

Hipokaliemia może prowadzić do:

- A. bradykardii, zatrzymania akcji serca,
- B. zwiększonej pobudliwości nerwowo - mięśniowej, zmniejszonej kurczliwości mięśnia sercowego,
- C. tachykardii, zaburzenia rytmu serca, osłabienia perystaltyki jelit,
- D. wymiotów, zaparć, osłabienia siły mięśniowej, odwodnienia i niewydolności krążenia.

Zadanie 67.

W złamaniu niestabilnym kręgosłupa szyjnego:

- A. Stosuje się unieruchomienie kręgosłupa za pomocą wyciągu przymocowanego do czaszki klamrą Crutchfielda,
- B. stosuje się kołnierze szyjne wykonane indywidualnie dla każdego chorego,
- C. najważniejsze jest leczenie przeciwbólowe i rozluźniające mięśnie,
- D. unieruchomienie utrzymuje się do ustąpienia dolegliwości.

Zadanie 68.

Wskazaniem do wykonania ureterorenoskopii (URS), celem usunięcia kamieni z dróg moczowych, jest:

- A. tzw. "droga kamicza",
- B. kamica odlewowa nerki,
- C. kamień w uchyłku kielicha nerkowego,
- D. żadna z powyższych odpowiedzi.

Zadanie 69.

Najbardziej charakterystycznym objawem dla stłuczenia pnia mózgu jest:

- A. bradykardia,
- B. hipotermia,
- C. obniżenie napięcia mięśniowego,
- D. tachypnoe.

Zadanie 70.

W czasie zabiegu operacyjnego dochodzi do przerwania ciągłości skóry, co stwarza możliwość zakażenia miejsca operowanego. Objawem ogólnoustrojowym miejscowego zakażenia jest:

- A. ból,
- B. gorączka,
- C. rozejście się brzegów rany,
- D. zaczerwienienie.

Zadanie 71.

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 na boku.

Zadanie 72.

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 73.

Powikłaniami przepukliny oponowo-rdzeniowej u noworodka są wszystkie wymienione. WYJĄTKIEM jest:

- A. pęcherz neurogeny,
- B. zniekształcenie stóp i stawów,
- C. nawracające zakażenie układu moczowego,
- D. małogłowie.

Zadanie 74.

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 75.

U chorych odżywianych dojelitowo z obniżoną odpornością, stosuje się diety wzbogacone w:

- A. argininę i/lub glutaminę, kwasy tłuszczowe, kwas rybonukleinowy,
- B. oligosacharydy i polisacharydy,
- C. białko, cukry proste i/lub glukozę,
- D. odpowiedź A i B jest prawidłowa.

Zadanie 76.

W jakim czasie, przed planowanym zabiegiem operacyjnym należy odstawić doustne leki antykoncepcyjne:

- A. w dniu operacji,
- B. 1 tydzień przed operacją,
- C. 6 tygodni przed operacją,
- D. 6 miesięcy przed operacją.

Zadanie 77.

U osób starszych początek działania leku jest:

- A. opóźniony, a działanie wydłużone,
- B. przyspieszony, a działanie krótkotrwałe,
- C. opóźniony i działanie krótkotrwałe,
- D. zależne od rodzaju podawanego leku.

Zadanie 78.

Działania pielęgniarskie w profilaktyce przełomu nadnerczowego, w bezpośrednim okresie pooperacyjnym u pacjenta po usunięciu guza nadnerczy, polegają między innymi na:

- A. systematycznej kontroli przesiąkania opatrunku, podawaniu antybiotyków zgodnie ze zleceniem,
- B. kontroli przyjmowania hormonów steroidowych przez pacjenta zgodnie ze zleceniem, systematycznej kontroli ciśnienia tętniczego krwi,
- C. podawaniu leków przeciwbólowych, edukacji w zakresie zalecanych ćwiczeń oddechowych,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 79.

W leczeniu hipokaliemii NIE należy przetaczać roztworów KCL do żyły obwodowej o stężeniu:

- A. >20 mmol/500 ml,
- B. >40 mmol/500 ml,
- C. >50 mmol/500 ml,
- D. >60 mmol/500 ml.

Zadanie 80.

Natychmiastowe postępowanie w powikłaniu potransfuzyjnym po podaniu krwi niezgodnej w układzie AB0 polega na:

- A. okresowym przerwaniu przetoczenia, zmianie miejsca dostępu dożylnego, powiadomieniu przełożonego,
- B. przerwaniu przetoczenia, zachowaniu dostępu dożylnego, podłączeniu choremu NaCl 0,9%, powiadomieniu lekarza dyżurnego i pracowni serologicznej,
- C. sprawdzeniu danych pacjenta, przerwaniu przetoczenia, usunięciu dostępu dożylnego,
- D. przepłukaniu dostępu dożylnego NaCl 0,9%, zwolnieniu przepływu transfuzji.

Zadanie 81.

Synergiczny system zaopatrzenia stomii składa się z:

- A. worka z przymocowanym przylepcem,
- B. płytki z pierścieniem i worka,
- C. płytki i worka z określoną średnicą,
- D. płytki bez pierścienia i worka.

Zadanie 82.

We wczesnym okresie wstrząsu dystrybucyjnego, skóra pacjenta jest:

- A. zimna, wilgotna, blada,
- B. ciepła, sucha, zaczerwieniona,
- C. czasem z wysypką uczuleniową,
- D. prawidłowe odpowiedzi B i C.

Zadanie 83.

Do groźnych powikłań po przeszczepie serca, należy/ą:

- A. zakażenia bakteryjne,
- B. zakażenia grzybicze,
- C. odrzucenie przeszczepu,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 84.

Do najczęściej występujących objawów choroby Cushinga zaliczamy:

- A. obniżenie ciśnienia tętniczego, napadowe: bóle głowy, uczucie kołatania serca, poty, skąpomocz,
- B. wielomocz, nadmierne pragnienie, suchą skórę, zanik tkanki tłuszczowej, nadciśnienie tętnicze, cukrzycę,
- C. otyłość, twarz, „księżyc w pełni”, osłabienie mięśniowe, rozstępy skóry,
- D. Problemy z poruszaniem się, wychudzenie lub otyłość, arytmie serca, migrenowe bóle głowy.

Zadanie 85.

Badaniem decydującym o rozpoznaniu zarośnięcia przełyku, jest:

- A. napotykanie oporu przy wprowadzaniu zgłębnika,
- B. RTG przewodu pokarmowego,
- C. badanie przełyku z użyciem kontrastu,
- D. założenie sondy Sengstakena.

Zadanie 86.

Do oddziału chirurgii został przyjęty pacjent z bardzo silnym bólem w nadbrzuszu o charakterze opasującym. Lekarz podejrzewa ostre zapalenie trzustki. Działania pielęgniarskie zmniejszające dolegliwości bólowe to wszystkie, Z WYJĄTKIEM:

- A. wyjaśnienia przyczyny bólu,
- B. stosowania okładu z lodu na okolicę trzustki,
- C. obniżenia progu bólowego,
- D. pomocy w przyjęciu wygodnej pozycji w łóżku.

Zadanie 87.

Nieinwazyjną metodą leczenia zachowawczego przewlekłej niewydolności żyłnej, 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 żyłnej,
- 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 zastoj żylnego,
- D. kompresjoterapia może zwiększać pojemność minutową serca o ok. 5 %, dlatego jest niewskazana u chorych z niewydolnością serca.

Zadanie 88.

Opatrunki alginianowe NIE są wskazane do stosowania na rany:

- A. w których mogą wystąpić krwawienia różnego pochodzenia,
- B. suche, pokryte martwymi, czarnymi tkankami,
- C. zainfekowane, z torbielami, jamami i przetokami,
- D. wytwarzające duże ilości wysięku, włókniaka, ropy.

Zadanie 91.

Celowe podanie chemioterapeutyków przed zabiegiem operacyjnym nazywa się chemioterapią:

- A. adiuwantową,
- B. neoadiuwancyjną,
- C. paliatywną,
- D. prozapalną.

Zadanie 90.

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 91.

Obraz kliniczny uszkodzenia rdzenia kręgowego zależy od wysokości uszkodzenia. Uszkodzenie rdzenia w odcinku szyjnym, na wysokości C5 charakteryzuje:

- A. porażenie przepony i czterech kończyn, chory nie może oddać moczu i bezwiednie oddaje stolec,
- B. zachowany oddech przeponowy, występuje porażenie czuciowe i ruchowe wszystkich kończyn i dodatkowych mięśni oddechowych,
- C. porażenie tułowia i kończyn dolnych, pęcherza i odbytu,
- D. wiotkie porażenie kończyn dolnych, pęcherza i odbytu.

Zadanie 92.

Do wtórnych następstw niedożywienia NIE należy:

- A. upośledzenie odporności,
- B. wzrost częstości zakażeń,
- C. zaburzenie gojenia się ran,
- D. wzrost chorobowości i śmiertelności.

Zadanie 93.

Częstym powikłaniem po operacjach kardiochirurgicznych jest tamponada serca. Objawem sugerującym powstanie tamponady, zanim zostaną wykonane badania diagnostyczne, jest:

- A. zwiększony wyciek z drenów pozostawionych w śródpiersiu,
- B. nagłe zatrzymanie drenażu z drenów pozostawionych w śródpiersiu,
- C. zmniejszony wyciek z drenów pozostawionych w śródpiersiu,
- D. ocena drenażu nie ma istotnego znaczenia.

Zadanie 94.

Na izbę przyjęć trafił pacjent z objawami silnego, tępego bólu w okolicy lędźwiowej, promieniującego do podbrzusza i wewnętrznej strony uda. Chory był niespokojny, zwymiotował 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 95.

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 96.

Do najczęstszych objawów odrzucenia przeszczepionej nerki należą:

- A. zwiększenie ilości wydzielanego moczu, dyskomfort i ból w okolicy lędźwiowej, obniżenie ciśnienia tętniczego krwi,
- B. zmniejszenie ilości wydzielanego moczu, powiększenie i bolesność przeszczepu, złe samopoczucie, gorączka, podwyższenie ciśnienia tętniczego krwi,
- C. stała ilość wydzielanego moczu, krwimocz, obniżenie temperatury ciała, apatia, obniżenie ciśnienia tętniczego krwi,
- D. wydzielanie moczu z zawartością krwi, bóle i powiększenie obwodu brzucha, niestabilne ciśnienie tętnicze krwi, podwyższenie temperatura ciała.

Zadanie 97.

Zalecaną grupą opatrunków w leczeniu miejscowym rany oparzeniowej, w przypadku kolonizacji bakteryjnej, są opatrunki:

- A. hydrowłókniste,
- B. hydrożelowe,
- C. zawierające srebro,
- D. siatkowe.

Zadanie 98.

Aktualne wytyczne resuscytacji dotyczące dzieci starszych zalecają:

- A. stosowanie uciśnień klatki piersiowej za pomocą dwóch palców,
- B. częstotliwość uciśnień klatki piersiowej powinna wynosić co najmniej 100/min i nie więcej niż 120/min,
- C. nie należy doprowadzać do całkowitej relaksacji klatki piersiowej po fazie uciśnięcia,
- D. głębokość uciśnień klatki piersiowej powinna wynosić 1/2 wymiaru przednio-tylnego klatki piersiowej (ok. 3 cm).

Zadanie 99.

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 100.

letni pacjent został przyjęty do oddziału urologicznego z objawami utrudnionego oddawania moczu. Pacjent skarżył się na gwałtowne parcie na pęcherz oraz oddawanie moczu przerywanym i wąskim strumieniem. Objawy takie mogą świadczyć o:

- A. kolce nerkowej,
- B. kamicy moczowej,
- C. zakażeniu górnych dróg moczowych,
- D. łagodnym rozroście gruczołu krokowego.

Zadanie 101.

Po zabiegu przezcewkowej elektroresekcji gruczolaka stercza (TURP), wymagane jest zastosowanie stałego płukania pęcherza moczowego, którego celem jest:

- A. zapobieganie tamponadzie pęcherza moczowego przez tworzące się skrzepy,
- B. umożliwienie odpływu moczu po zabiegu w obrębie cewki moczowej,
- C. wypłukiwanie bakterii z pęcherza moczowego, mogących doprowadzić do infekcji górnych dróg moczowych,
- D. utrzymanie drożności cewnika moczowego.

Zadanie 102.

Pielęgniarka w opiece pooperacyjnej nad pacjentem po elektroresekcji guza prostaty, oprócz standardowej obserwacji niepokojących objawów ze strony układu moczowego, powinna zwrócić szczególną uwagę na czynność serca, ze względu na możliwość wystąpienia:

- A. hiponatremii,
- B. hiperkaliemii,
- C. hipokaliemii,
- D. hipernatremii.

Zadanie 103.

SIRS, to:

- A. zaburzenia sercowo - oddechowe,
- B. zespół ogólnoustrojowej reakcji zapalnej,
- C. zaburzenia wielonarządowe,
- D. zaburzenia mózgowe.

Zadanie 104.

Ćwiczenie efektywnego kaszlu polega na:

- A. kaszlu na szczycie wydechu lub przerywanym wydechu,
- B. kaszlu na szczycie wdechu lub przerywanym wdechu,
- C. kaszlu na szczycie wdechu i wydechu,
- D. kaszlu na przerywanym wdechu lub przerywanym wydechu.

Zadanie 105.

Do objawów zatoru tętnicy płucnej NIE zalicza się:

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

Zadanie 106.

Do zakrzepicy żył głębokich dochodzi w efekcie:

- A. zastoju żylnego,
- B. nieprawidłowości w budowie ściany żylniej,
- C. zmian w składzie krwi,
- D. wszystkich wymienionych.

Zadanie 107.

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 108.

O wzmożonym ciśnieniu śródczaszkowym u chorego po urazie mózgowo-czaszkowym, mogą świadczyć objawy:

- A. podwyższenie ciśnienia tętniczego krwi, bradykardia, zaburzenia oddechu,
- B. obniżenie ciśnienia tętniczego krwi, tachykardia, zaburzenia oddechu,
- C. jednostronne zwężenie źrenicy, podwyższenie ciśnienia tętniczego krwi, bradykardia,
- D. zaburzenia przytomności, niedowład nerwu X, przyspieszenie tempa oddychania.

Zadanie 109.

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 110.

O prawidłowym pH płynów ustrojowych decydują w głównej mierze:

- A. hormon antydiuretyczny (ADH) i uczucie pragnienia,
- B. czynniki nieprzenikające przez błony komórkowe (sód, potas, glukoza, mannitol) i czynniki łatwo przenikające przez błony komórkowe (mocznik, etanol, glikol etylenowy),
- C. wodorowęglany, białczany, hormon antydiuretyczny,
- D. układy buforowe krwi i tkanek, płuca, nerki.

Zadanie 111.

W przygotowaniu przedoperacyjnym niemowlęcia z wrodzonym przerostowym zwężeniem odźwiernika, istotne jest:

- A. podanie środków przeczyszczających,
- B. odbarczanie przewodu pokarmowego przez cztery kolejne dni,
- C. wyrównanie zaburzeń wodno-elektrolitowych i kwasowo-zasadowych,
- D. poprawa stanu odżywienia.

Zadanie 112.

Chlustające wymioty u miesięcznego niemowlęcia są typowe dla:

- A. martwiczego zapalenia jelit,
- B. choroby Hirschsprunga,
- C. wgłobienia jelit,
- D. wrodzonego przerostowego zwężenia odźwiernika.

Zadanie 113.

Niedokrwienie trzewne występujące we wstrząsie może powodować:

- A. zaburzenia perystaltyki jelit, zmiany krwotoczne błony śluzowej przewodu pokarmowego, ostre zapalenie trzustki,
- B. przyspieszenie skurczów serca, niedokrwienie mięśnia sercowego, zaburzenia rytmu serca,
- C. zespół rozsianego krzepnięcia wewnątrznaczyniowego,
- D. zmniejszoną wymianę tlenu między krwią włosniczkową a światłem pęcherzyków płucnych, hiperwentylację.

Zadanie 114.

Oddech paradoksalny u dziecka jest stanem zagrożenia życia i charakteryzuje się:

- A. intensywną pracą skrzydełek nosowych, zapadaniem się dołów nadobojczykowych,
- B. poziomym ustawieniem żeber i jednoczesnym wypchnięciem jamy brzusznej do góry,
- C. zapadaniem klatki piersiowej, zaciąganiem żeber i mostka przy jednoczesnym wypchnięciu jamy brzusznej do góry,
- D. zapadaniem klatki piersiowej, zaciąganiem żeber, zapadaniem się pęcherzyków płucnych.

Zadanie 115.

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 116.

Stężenie antygenu rakowego (CEA) może być podwyższone i NIE musi wiązać się z procesem nowotworowym, u:

- A. kobiet w połogu,
- B. kobiet ciężarnych,
- C. osób palących tytoń,
- D. osób z nadczynnością tarczycy.

Zadanie 117.

Pacjentowi z ostrym zapaleniem trzustki przeciwbólowo NIE podamy:

- A. Tramalu,
- B. Morfiny,
- C. Metamizolu,
- D. Buskolizyny.

Zadanie 118.

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 119.

Ultrasonografia (USG) to metoda obrazowania polegająca na analizie ultradźwięków odbitych od badanego narządu. NIE jest to metoda diagnostyki w przypadku chorób:

- A. stawów,
- B. nadnerczy,
- C. jamy brzusznej,
- D. dwunastnicy.

Zadanie 121.

Prawidłowe ułożenie chorego, który miał wykonaną koronarografię i angioplastykę wieńcową, to:

- A. pozycja siedząca z lekko opuszczonymi kończynami,
- B. pozycja leżąca z wyprostowaną kończyną dolną, opatrunek uciskowy na 24 h,
- C. pozycja leżąca z kończyną dolną zgiętą w kolanie pod kątem 90 stopni, opatrunek uciskowy na 24 h,
- D. pozycja leżąca z lekko uniesionymi kończynami.

Zadanie 121.

Najważniejsze przeciwwskazania do uruchomienia chorego leczonego w oddziale chirurgii są następujące:

- A. bradykardia <35 uderzeń/min.,
- B. stan podgorączkowy, nudności, ból głowy,
- C. niestabilne nadciśnienie tętnicze krwi,
- D. prawidłowe odpowiedzi A i C.

Zadanie 122.

Konsultacja laryngologiczna w leczeniu operacyjnym nadczynności tarczycy pozwala na:

- A. lokalizację wola zamostkowego lub śródpiersiowego, ocenę węzłów chłonnych,
- B. ocenę rozmieszczenia tkanki tarczycowej, ocenę aplazji tarczycy,
- C. ocenę czynności i prawidłowego ułożenia strun głosowych oraz krtani,
- D. ocenę guzków zawartych w obrębie tarczycy.

Zadanie 123.

Bezpieczne przechowywanie pobranych od dawcy narządów - serca i płuc nie powinno być dłuższe, niż:

- A. 1-3 godziny,
- B. 4-6 godzin,
- C. 10-14 godzin,
- D. 15-18 godzin.

Zadanie 124.

Odma prężna związana jest z faktem, że:

- A. tchawica przemieszcza się na stronę urazu,
- B. po stronie urazu stwierdza się głuchy odgłos,
- C. leczenie polega na dekompresji przez nakłucie i wprowadzenie drenu zanurzonego w butli poniżej poziomu płynu,
- D. leczenie polega na sztucznej wentylacji i intensywnej terapii oddechowej.

Zadanie 125.

Do oceny stanu świadomości i reaktywności chorego stosuje się skalę śpiączki GCS. Ile punktów w skali Glasgow otrzyma pacjent, który ma pełną świadomość?

- A. 8 punktów,
- B. 10 punktów,
- C. 15 punktów,
- D. 20 punktów.

Zadanie 126.

W celu potwierdzenia u pacjenta rozpoznania podejrzenia raka gruczołu krokowego, wykonuje się następujące badania:

- A. badanie per rectum i oznaczenie antygenu gruczołu krokowego (PSA),
- B. ultrasonografię przezodbytniczą (TRUS) i biopsję gruczołu krokowego,
- C. USG i oznaczenie antygenu gruczołu krokowego (PSA),
- D. Badanie per rectum, oznaczenie antygenu gruczołu krokowego (PSA), ultrasonografię przezodbytniczą (TRUS) i biopsję gruczołu krokowego.

Zadanie 127.

Najczęstszą przyczyną konwersji głębokości oparzenia, jest:

- A. zakażenie rany oparzeniowej,
- B. wychłodzenie chorego,
- C. leczenie chirurgiczne oparzenia,
- D. uraz wziewny.

Zadanie 128.

Stosując drucianą szynę Kramera do unieruchomień doraźnych, należy przestrzegać następujących zasad, Z WYJĄTKIEM:

- A. szynę modeluje się na kończynie zdrowej,
- B. szynę trzeba wymościć watą i osłonić występy kostne,
- C. szynę zakłada się samodzielnie, powoli i ostrożnie,
- D. szyna musi być odpowiedniej długości.

Zadanie 129.

W przypadku podejrzenia złamania miednicy wskazany jest szybki transport do specjalistycznego ośrodka medycznego:

- A. w pozycji leżącej na plecach z nogami wyprostowanymi w stawach biodrowych i kolanowych,
- B. w pozycji leżącej na plecach z lekko zgiętymi stawami biodrowymi i kolanowymi,
- C. w czasie transportu wskazane jest podanie morfiny w celu zwalczania bólu,
- D. w celu leczenia operacyjnego złamania.

Zadanie 130.

Na skutek ucisku spowodowanego gipsem może dojść do:

- A. zespołu z niedokrwienia Volkmanna,
- B. przykurczu ischemicznego Volkmanna,
- C. zespołu Sudecka,
- D. porażenia nerwu (najczęściej zagrożony jest nerw strzałkowy na kończynie dolnej i nerw promieniowy na kończynie górnej).

Zadanie 131.

W okresie niemowlęcym zespół ostrego brzucha powoduje najczęściej:

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

Zadanie 132.

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 133.

Stulejkę leczy się operacyjnie po:

- A. 6 m.ż.,
- B. 12 m.ż.,
- C. 2 r.ż.,
- D. 3 r.ż.

Zadanie 134.

letni pacjent z ustabilizowanym nadciśnieniem tętniczym, regularnie przyjmujący leki, przygotowywany do cholecystectomii, zostanie zakwalifikowany wg skali ASA do kategorii:

- A. I,
- B. II,
- C. III,
- D. IV.

Zadanie 135.

Pęcherz neurogeny powstaje w wyniku:

- A. uszkodzenia unerwienia pęcherza moczowego w przebiegu zabiegu operacyjnego,
- B. uszkodzenia moczowodów podczas urazu mechanicznego,
- C. poprzecznego uszkodzenia rdzenia kręgosłupa w odcinku szyjnym,
- D. występowania powikłań po długotrwałym cewnikowaniu.