

Zadanie 1.

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 2.

Parcie na mocz, ból w podbrzuszu, wyczuwalny w badaniu fizykalnym przepełniony pęcherz moczowy, to objawy:

- A. całkowitego zatrzymania moczu,
- B. częściowego zatrzymania moczu,
- C. moczenia paradoksalnego,
- D. mieszanego zatrzymania moczu.

Zadanie 3.

Leczenie wrodzonej przepukliny przeponowej, polega na:

- A. natychmiastowym wykonaniu zabiegu operacyjnego z dostępu przezbrzusznego,
- B. stabilizacji układu oddechowego i krążenia i wykonaniu zabiegu operacyjnego w trybie odroczonym,
- C. wyrównaniu gospodarki wodno-elektrolitowej i wykonaniu zabiegu operacyjnego,
- D. natychmiastowym zabiegu operacyjnym metodą rekonstrukcji przepony.

Zadanie 4.

Ze względu na różnice anatomiczne, udrożnienie dróg oddechowych małego dziecka podczas skutecznych działań ratunkowych wymaga:

- A. silnego ucisku na okolicę podbródkową i wysunięcia żuchwy ku górze,
- B. ułożenia dziecka w pozycji bocznej i podłożenie pod żebra zwiniętego koca,
- C. podłożenia pod plecy ratowanego dziecka koca lub ręcznika grubości 2 - 3 cm,
- D. wysunięcia żuchwy ku górze i nieco ku przodowi oraz uniesienia klatki piersiowej.

Zadanie 5.

Najczęstszą przyczyną (powyżej 50% przypadków) występowania krwistych stolców u niemowląt jest:

- A. martwicze zapalenie jelit,
- B. wgłobienie,
- C. choroba Crohna,
- D. polip odbytnicy.

Zadanie 6.

W ostrej niedrożności mechanicznej bóle brzucha mają charakter napadowy. Im niżej położona jest przeszkoda, tym przerwy między bólami, są:

- A. krótsze,
- B. dłuższe,
- C. nie ma przerw, bóle są stałe,
- D. nie ma to znaczenia.

Zadanie 7.

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 8.

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 9.

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 10.

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 następczej dawki,
- D. po upływie 10 h od ostatniej dawki heparyny, a kolejną dawkę można podać bezpośrednio po usunięciu.

Zadanie 11.

Jeżeli u chorego z założonym wyciągiem na kończyne dolną obciążniki powodują zsuwanie się w dół łóżka, należy zadbać o prawidłowy przeciwwyciąg poprzez:

- A. usunięcie takiej ilości obciążników, aby pacjent nie zsuwał się,
- B. uniesienie nożnej części łóżka poprzez podłożenie odpowiednich podkładek,
- C. przymocowanie szerokim pasem tułowia pacjenta do łóżka,
- D. zastosowanie stałej blokady linki wyciągu.

Zadanie 12.

Klasyczne objawy zakrzepicy żył chorej kończyny, to:

- A. podwyższona temperatura ciała,
- B. obrzęk kończyny,
- C. tkliwość kończyny podczas badania palpacyjnego,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 13.

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 14.

Bezwzględne przeciwwskazania do zastosowania przezskórnej metody usuwania kamieni nerkowych (PCNL), to:

- A. kamienie o dużej twardości nie poddające się kruszeniu metodą ESWL,
- B. stan septyczny układu moczowego, zaburzenia krzepnięcia krwi, ciąża,
- C. kamica odlewowa nerki wypełniająca poszerzony układ kielichowo - miedniczkowy,
- D. kamień w uchyłku kielicha nerkowego.

Zadanie 15.

Przeprowadzenie badań w kierunku rozpoznania dysplazji stawu biodrowego jest zasadne:

- A. tylko w przypadku dziewczynek,
- B. u wszystkich noworodków i niemowląt,
- C. tylko w przypadku predyspozycji rodzinnych,
- D. tylko w przypadku chłopców.

Zadanie 16.

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 17.

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 18.

Do powikłań długotrwałego utrzymywania cewnika, należy zaliczyć:

- A. objawowe zakażenia układu moczowego, zwężenie cewki moczowej, kamice dróg moczowych,
- B. odleżyny, odparzenia, zniekształcenia cewki moczowej,
- C. cienki strumień moczu, ustawiczne krwawienia z dróg moczowych, nietrzymanie moczu,

D. zakażenia, nietrzymanie moczu, odleżyny.

Zadanie 19.

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

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

Zadanie 20.

Pierwszoplanowym postępowaniem bez względu na postać wstrząsu jest:

- A. zastosowanie antybiotyków o szerokim spektrum działania,
- B. właściwa terapia płynowa, która ma na celu przywrócenie objętości śródnaczyniowej i prawidłowej perfuzji tkankowej,
- C. zastosowanie intubacji dotchawiczej,
- D. oznaczenie poziomu elektrolitów, glukozy, mocznika, kreatyniny we krwi.

Zadanie 21.

Karcynogen grupy I w rozwoju gruczolaka żołądka to:

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

Zadanie 22.

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 23.

Prowadząc usprawnianie po urazie czaszkowo-mózgowym z jednoczesnym wystąpieniem wysokiego ciśnienia wewnątrzczaszkowego, należy:

- A. wykonywać tylko ćwiczenia bierne,
- B. kontynuować wykonywanie zaleconych ćwiczeń,
- C. zaniechać wszelkich metod usprawniania,
- D. wykonywać tylko ćwiczenia czynne.

Zadanie 24.

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 25.

"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 26.

Chemioterapia adiuwancyjna stosowana w skojarzonym leczeniu raka żołądka, to chemioterapia:

- A. wspomagająca,
- B. paliatywna,
- C. dopełniająca,
- D. podstawowa.

Zadanie 27.

Pacjentowi, u którego prowadzone jest żywienie dojelitowe przez zgłębnik umieszczony w jelicie czczym można podać:

- A. pokarmy zmiksowane i specjalne mieszanki odżywcze,
- B. wyłącznie pokarmy zmiksowane,
- C. wyłącznie fabrycznie przygotowane mieszanki odżywcze,
- D. specjalne mieszanki odżywcze i 20% roztworów glukozy.

Zadanie 28.

Oceniając stan zdrowia chorego z pourazową odmą opłucnej w przypadku utrzymywania się obfitego przecieku powietrza i nierozprężania się płuca pielęgniarka powinna wiedzieć, że taki stan może wskazywać na:

- A. rozległe stłuczenie płuca,
- B. uszkodzenie dużego oskrzela lub rozerwanie płuca na znacznej przestrzeni,
- C. stan wyływający ze zbyt intensywnego odsysania,
- D. zapalenie płuc z zespołem ostrej niewydolności oddechowej.

Zadanie 29.

Pacjent po zabiegu operacyjnym w znieczuleniu zewnątrzoponowym lub podpajęczynówkowym przyjmuje pozycję:

- A. płaską na grzbiecie lub boku z głową uniesioną pod kątem 30° ,
- B. na plecach z głową uniesioną pod kątem 60° ,
- C. na plecach półwysoką,
- D. na brzuchu z głową na boku.

Zadanie 30.

Zapobiegając powstawaniu przykurczy u dziecka oparzonego, należy:

- A. zachęcać dziecko do wykonywania wczesnych ruchów (wprowadzać elementy fizjoterapii),
- B. unieruchomić dziecko tak, aby powstrzymać je od dotykania powierzchni oparzenia,
- C. unieruchomić okolicę oparzoną tak, aby zmniejszyć dolegliwości bólowe,
- D. dbać o utrzymanie w czystości sali, w której dziecko przebywa.

Zadanie 31.

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 32.

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°C) 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 33.

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 34.

U pacjenta w miejscu wprowadzenia wenflonu wystąpiła zakrzepica żylna.

Zlecony wlew kroplowy należy podłączyć:

- A. powyżej odczynu zapalnego,
- B. do innego naczynia żylnego,
- C. poniżej odczynu zapalnego,
- D. żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa.

Zadanie 35.

U pacjentów po implantacji endoprotezy, przy prawidłowym jej doborze, u których okres pooperacyjny przebiega bez powikłań, odstawienie przez pacjenta jednej laski łokciowej powinno nastąpić:

- A. po ustąpieniu bólu rany pooperacyjnej,
- B. z chwilą wystąpienia poprawy siły mięśniowej,
- C. gdy chód pacjenta stanie się stabilny,
- D. wszystkie prawidłowe.

Zadanie 36.

Złamania stabilne kręgosłupa leczy się:

- A. zachowawczo przez założenie odpowiedniego gorsetu gipsowego lub ortopedycznego,
- B. operacyjnie, którego celem jest usztywnienie uszkodzonego miejsca,
- C. operacyjnie, którego celem jest odbarczenie rdzenia kręgowego,
- D. zachowawczo poprzez leczenie spoczynkowe, unieruchamiające kręgosłup.

Zadanie 37.

Odleżyna powstaje w wyniku:

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

Zadanie 38.

Na czym polega przygotowanie pola operacyjnego do zabiegu pomostowania tętnic wieńcowych?

- A. kąpiele całego ciała, strzyżeniu klatki piersiowej,
- B. kąpiele chorego, strzyżeniu klatki piersiowej oraz pachwin,
- C. dokładnym umyciu klatki piersiowej i jej strzyżeniu,
- D. kąpiele całego ciała, strzyżeniu klatki piersiowej, pachwin oraz obu kończyn dolnych.

Zadanie 39.

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, następnie 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, następnie 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 40.

Przygotowując 8-letnie dziecko do cystoskopii, należy:

- A. wykonać enemę wieczorem i rano w dniu badania,
- B. podać 0,5 l płynu obojętnego do wypicia,
- C. w dniu badania pozostawić je na czczo,
- D. wykonać płukanie pęcherza moczowego.

Zadanie 41.

Przyczyną zasadowicy oddechowej może być:

- A. niedostateczna wentylacja płuc,
- B. nadmierna wentylacja płuc,
- C. zatrucia,
- D. obfite wymioty.

Zadanie 42.

Sód w organizmie zapewnia:

- A. ciśnienie osmotyczne,
- B. osmolarność osocza,
- C. przewodnictwo nerwowe,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 43.

Jaka technika uciskania klatki piersiowej u niemowląt powinna być zastosowana podczas reanimacji prowadzonej przez dwóch i więcej ratowników zgodnie z wytycznymi 2010?

- A. uciskanie klatki piersiowej dwoma palcami,
- B. uciskanie klatki piersiowej jedną ręką,
- C. uciskanie dwoma kciukami i dłonią obejmujących klatkę piersiową,
- D. uciskanie dwoma kciukami na środku klatki piersiowej.

Zadanie 44.

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 45.

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 46.

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 47.

Po przeprowadzonym zabiegu wytworzenia przetoki tętniczo-żylniej należy wiedzieć, że NIE wolno:

- A. utrzymywać ręki, na której wytworzona jest przetoka w elewacji,
- B. zakładać ciasnych opatrunków obejmujących obwód ręki i pozwalać choremu leżeć na operowanej ręce,
- C. sprawdzać przepływu krwi przez przetokę (przez wyczuwanie wibracji w miejscu wytworzonej przetoki, oraz przez wysłuchiwanie towarzyszącego pomruku),
- D. poruszać ręką i wykonywać prostych czynności np. używania sztućców przez kilkanaście godzin po wykonanym zabiegu.

Zadanie 48.

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 49.

Objawy zatoru tłuszczowego, to:

- A. wysypka i wybroczyny na twarzy, szyi i spojówkach,
- B. objawy niewydolności układu oddechowego,
- C. pojawienie się kuleczek tłuszczu w moczu krwi i płwocinie,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 50.

W bezpośrednim okresie pooperacyjnym w celu zmniejszenia ryzyka zwicznienia endoprotezy po totalnej alloplastyce stawu biodrowego, pacjent powinien unikać nadmiernego połączenia:

- A. zgięcia, rotacji wewnętrznej i przywiedzenia,
- B. wyprost, rotacji zewnętrznej i przywiedzenia,
- C. przywiedzenia i wyprost,
- D. zgięcia, rotacji wewnętrznej i przywiedzenia oraz połączenia nadmiernego wyprost, rotacji zewnętrznej i przywiedzenia.

Zadanie 51.

Zapotrzebowanie podstawowe na płyny u osób dorosłych wynosi:

- A. 8 ml/kg mc./h,
- B. 6 ml/kg mc./h,
- C. 4 ml/kg mc./h,
- D. 2 ml/kg mc./h.

Zadanie 52.

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 53.

"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 54.

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 55.

Pacjentowi z nawracającą kamicą moczanową, NIE zaleca się:

- A. przyjmowania większej ilości płynów, warzyw, owoców, potraw mącznych kasz, mleka,
- B. diety z dużą zawartością związków purynowych występujących w podrobach mięsnych, czekoladzie, kakao, kawie, mocnej herbacie,
- C. diety ograniczającej zawartość związków purynowych występujących w podrobach mięsnych, czekoladzie, kakao, kawie, herbacie, rybach,
- D. stosowania leków zwiększających wydalanie substancji tworzących kamienie.

Zadanie 56.

Wysoka gorączka u chorego po złamaniu otwartym kości udowej, połączonym z zanieczyszczeniem rany może sygnalizować początek:

- A. agresywnej infekcji tkanek miękkich,
- B. zgorzeli gazowej,
- C. martwiczego zapalenia powięzi,
- D. wszystkich wymienionych.

Zadanie 57.

Założony rozrusznik serca stanowi przeciwwskazanie do wykonania:

- A. oklepywania klatki piersiowej,
- B. masażu pleców i pośladków,
- C. gimnastyki oddechowej,
- D. ćwiczeń biernych.

Zadanie 58.

Czas i przebieg gojenia się rany zależy od:

- A. rodzaju, rozmiaru, kształtu, ilości uszkodzonych tkanek, ciał obcych, warunków odpływu wydzieliny oraz stanu ukrwienia okolicy rany i zakażenia,
- B. rodzaju, oczyszczenia rany, prawidłowo założonego opatrunku i szwów,
- C. rodzaju, stopnia ukrwienia, szczelnego zszycia rany, wieku pacjenta i chorób współistniejących,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 59.

Dokładne monitorowanie hemodynamiczne stanu pacjenta po operacjach kardiochirurgicznych umożliwia szybką reakcję na zaobserwowane nieprawidłowości i pozwala im w porę zapobiegać. U chorych z niewydolnością lewokomorową i tendencją spadkową ciśnienia tętniczego krwi, precyzyjnej oceny hemodynamicznej dostarcza:

- A. kontrapulsacja wewnątrzaoortalna,
- B. pomiar ciśnienia zaklinowania (cewnik Swana-Ganza),
- C. pomiar ciśnienia metodą krwawą,
- D. wspomaganie lewokomorowe.

Zadanie 60.

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 61.

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 62.

Który stopień zaawansowania odleżyn według klasyfikacji Torrance'a przedstawia poniższy opis? Owrzodzenie - Uszkodzenie na całej grubości skóry do granicy z tkanką podskórną. Brzegi rany są dobrze odgraniczone, otoczone obrzękiem i rumieniem. Dno rany jest wypełnione czerwoną ziarniną lub żółtymi masami rozpadających się tkanek?

- A. stopień 2,
- B. stopień 3,
- C. stopień 5,
- D. stopień 7.

Zadanie 63.

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 64.

Złamania podokostnowe typu "zielonej gałązki" charakterystyczne są dla:

- A. kobiet,
- B. mężczyzn,
- C. dzieci,
- D. ludzi starszych.

Zadanie 65.

Objawami sugerującymi wystąpienie powikłań po założeniu opatrunku unieruchamiającego na kończynie, wymieniowe, Z WYJĄTKIEM:

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

Zadanie 67.

Odma zastawkowa powstaje w wyniku:

- A. przedostania się do opłucnej pewnej ilości powietrza bez braku możliwości swobodnego przechodzenia tego powietrza do atmosfery i z powrotem,
- B. jednokierunkowej możliwości wlotu powietrza do opłucnej,
- C. przedostania się powietrza do tkanki podskórnej,
- D. stałej łączności jamy opłucnej z atmosferą, co pozwala na swobodne wpływanie i wypływanie powietrza do opłucnej.

Zadanie 67.

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 68.

Metodą termiczną hamowania krwawienia z przewodu pokarmowego NIE jest:

- A. elektrokoagulacja,
- B. termokoagulacja,
- C. skleroterapia,
- D. koagulacja laserem Nd:YAG.

Zadanie 69.

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.

Zadanie 70.

Celem przedoperacyjnej rehabilitacji oddechowej jest nauka:

- A. oddychania przy użyciu przepony i pokastywania,
- B. szybkiego i płytkiego oddechu, niepowodującego 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 71.

Do zakrzepicy żył głębokich dochodzi w efekcie:

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

Zadanie 72.

Osocze rozmraża się w temperaturze:

- A. pokojowej,
- B. 37°C,
- C. 60°C,
- D. 80°C.

Zadanie 73.

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 74.

Wstrząs septyczny charakteryzuje się:

- A. ciśnieniem tętniczym krwi poniżej 90 mmHg,
- B. temperaturą powyżej 39°C lub poniżej 36.6°C,
- C. zaburzeniami oddychania (tachypnoe) lub/i zaburzeniami krążenia (tachykardia),
- D. wszystkimi powyższymi.

Zadanie 75.

Chory, przyjmujący doustnie antykoagulant, powinien stosować dietę:

- A. zrównoważoną i ograniczać w niej spożywanie zielonych warzyw i olejów roślinnych zawierających dużo witaminy K,
- B. z ograniczonym spożywaniem tłuszczów zwierzęcych na rzecz olejów roślinnych i spożywać duże ilości warzyw,
- C. lekkostrawną, unikać pokarmów ciężkostrawnych i wzdymających,
- D. urozmaiconą, bogatą w błonnik i witaminy rozpuszczalne w tłuszczach.

Zadanie 76.

Hemodilutio, to:

- A. wcześniejsze pobranie i konserwowanie pełnej krwi pacjenta,
- B. upuszczenie krwi pacjenta i uzupełnienie jej płynem Ringera,
- C. wykorzystanie krwi traconej przez chorego,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 77.

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 małopłowia,
- C. wystąpieniem zniekształceń kończyn dolnych,
- D. zaburzeniami oddawania moczu.

Zadanie 78.

Zmniejszenie dolegliwości bólowych przy złamaniu kilku żeber po jednej stronie klatki piersiowej uzyskuje się poprzez:

- A. zastosowanie okrężnego opatrunku przyklepcowego,
- B. podawanie podpajęczynówkowe opatów,
- C. znieczulenie przewodowe nerwów międzyżebrowych oraz podanie analgetyków,
- D. częste odsysanie wydzieliny z dróg oddechowych.

Zadanie 79.

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 80.

Najkorzystniejszym okresem do wymiany worków urostomijnych, są godziny:

- A. popołudniowe, po spożyciu posiłku i krótkim odpoczynku,
- B. wieczorne, przed udaniem się na spoczynek,
- C. poranne, przed przyjęciem płynów, kiedy przetoka jest mniej aktywna,
- D. poranne, po spożyciu posiłku i krótkim spacerze.

Zadanie 81.

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 82.

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 83.

Na skutek ucisku spowodowanego gipsem może dojść do:

- A. zaników mięśniowych, odwapnienia kości, odleżyn,
- B. niedokrwienia kończyny, zaniku kości, odwapnienia kości,
- C. zaburzeń ukrwienia kończyny, obrzęku, porażenia nerwu,
- D. zakrzepicy żył głębokich, zwłóknienia torebek stawowych, obrzęku.

Zadanie 84.

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 85.

Stulejka jest:

- A. wadą rozwojową powstałą w wyniku niecałkowitego zamknięcia się rynienki cewkowej po stronie brzusznej prącia,
- B. wadą wrodzoną występującą tylko u chłopców w postaci fałdu błony śluzowej, umiejscowionego w cewce tylnej,
- C. jedną z postaci zaburzeń zstępowania jądra,
- D. stanem znacznego zwężenia napletka, uniemożliwiającym uwidocznienie ujścia cewki moczowej u niemowląt, a całej żołądzi po 2rż.

Zadanie 86.

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 87.

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 88.

Zespół Arnolda-Chiariego, charakteryzuje się:

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

Zadanie 89.

Jatrogenna hipokaliemia może wystąpić:

- A. w oparzeniach,
- B. po środkach moczopędnych,
- C. w urazach,
- D. w chorobach przewodu pokarmowego.

Zadanie 90.

Podstawowym objawem klinicznym raka pęcherza moczowego jest/są:

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

Zadanie 91.

Doraźna pomoc w odmrożeniu, to:

- A. szybkie rozcieranie miejsc odmrożonych śniegiem, masowanie,
- B. bardzo wolne ogrzewanie miejsca odmrożonego (od temperatury 20° do 45°), które stosujemy jak nadłujej, żeby utrzymać ciepło,
- C. natychmiastowe ogrzanie miejsca odmrożonego (od temperatury 25° do 40°) wilgotnymi środkami rozgrzewającymi (kąpiel, okłady), które stosujemy tylko do uzyskania ogrzania tkanek, ponieważ zbyt długie ogrzewanie jest szkodliwe,
- D. rozcieranie miejsc odmrożonych śniegiem, podawanie ciepłych napojów, w tej sytuacji wskazane również podanie alkoholu.

Zadanie 92.

Do zakażeń beztlenowych rany należą:

- A. ropień i ropowica,
- B. zanokcica i zastrzał,
- C. tężec i zgorzel gazowa,
- D. czyrak.

Zadanie 93.

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 94.

Badaniem obowiązkowym w diagnostyce łagodnego rozrostu stercza, jest:

- A. badanie per rectum, wywiad lekarski,
- B. badanie ogólne moczu, określenie czynności nerek,
- C. oznaczenie stężenia swoistego antygenu sterczowego PSA w surowicy,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 95.

Do objawów zatoru tętnicy płucnej NIE zalicza się:

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

Zadanie 96.

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 97.

Objawy wskazujące na wrodzone przerostowe zwężenie odźwiernika to:

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

Zadanie 98.

Największej utraty krwi w przypadku złamań kości, należy się spodziewać w złamaniu:

- A. kilku kręgów i żeber,
- B. kości udowej,
- C. obu kości przedramienia,
- D. miednicy.

Zadanie 99.

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 100.

Wśród łagodnych nowotworów stercza wyróżnia się:

- A. raka stercza, mięsaka stercza,
- B. mięsaka gładkokomórkowego, gruczolaka,
- C. naczyniaki, brodawczaki,
- D. mięśniaki, naczyniaki.

Zadanie 101.

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 102.

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 103.

Przeciwwskazaniem do wykonania oklepywania klatki piersiowej, jest:

- A. uraz czaszkowo-mózgowy,
- B. strumectomia,
- C. padaczka,

D. zapalenie płuc.

Zadanie 104.

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 105.

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 106.

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 107.

Do powikłań gojenia się rany pooperacyjnej należą:

- A. zakażenia, rozejście brzegów rany, ewentracja, krwotok,
- B. sączenie treści, ropień, czasami czyrak,
- C. zaczerwienienie, zakażenie grzybicze,
- D. nasilający się ból pooperacyjny, trudności w oddychaniu.

Zadanie 108.

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 109.

Podając choremu tlen przez cewnik do nosa pielęgniarka ustala szybkość przepływu tlenu na:

- A. 10 - 15 l/min,
- B. 5 - 10 l/min,
- C. 4 - 8 l/min,
- D. 2 - 4 l/min.

Zadanie 110.

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 111.

Sposoby wytwarzania przepływu podczas stałego płukania pęcherza moczowego (najczęściej po wyłuszczeniu gruczołka stercza), to:

- A. dwubieźny cewnik Foleya,
- B. dwa cewniki: w przetoce nadłonowej i w cewce moczowej,
- C. cewnik moczowodowy podwójnie zagięty (pig-tail),
- D. odpowiedzi A i B są prawidłowe.

Zadanie 112.

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 113.

Objawy hipokaliemii to:

- A. nadmierna pobudliwość, przyspieszenie tętna,
- B. wzmożone napięcie mięśniowe,
- C. zaburzenia rytmu serca, wzmożone napięcie mięśniowe,
- D. osłabienie mięśniowe, senność.

Zadanie 114.

Obserwując pacjenta po zabiegu PCNL (przezskórna nefrolitotrypsja), należy zwrócić uwagę na nasilenie krwawienia, z:

- A. przetoki nerkowej,
- B. dróg rodnych,
- C. przewodu pokarmowego,
- D. przetoki nadłonowej.

Zadanie 115.

Ekstrakcja zęba przeprowadzona u pacjenta z nadczynnością tarczycy grozi wystąpieniem:

- A. przełomu tarczycowego,
- B. przełomu tyreometyabolicznego,
- C. wola Hashimoto,
- D. prawidłowe odpowiedzi A i B.

Zadanie 116.

Pacjent miał wykonane badanie angiograficzne, w czasie którego nakłuto tętnicę udową i podano środek kontrastowy. Proszę wskazać prawidłowe postępowanie po badaniu:

- A. pacjent może przyjmować posiłki i może pić,
- B. pacjent powinien leżeć przez 24 godziny,
- C. pacjent powinien leżeć przez 24 godziny płasko, nie może zginać kończyn,
- D. należy kontrolować opatrunek uciskowy w pachwinie.

Zadanie 117.

Występowanie smolistych stolców u pacjenta, świadczy o:

- A. szczeliny odbytu,
- B. polipowatości jelita grubego,
- C. krwawieniu z górnego odcinka przewodu pokarmowego,
- D. żylakach odbytu.

Zadanie 118.

Podczas nakładania opatrunku hydrokoloidowego na ranę, należy bezwzględnie zachować margines poza krawędź rany sięgający:

- A. 0,5 - 1 cm,
- B. 1 - 2 cm,
- C. 2 - 3 cm,
- D. 4 - 5 cm.

Zadanie 119.

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 120.

U dziecka z chorobą Hirschsprunga, najczęściej jest wyłaniana:

- A. przetoka,
- B. urostomia,
- C. illeostomia,
- D. kolostomia (przetoka kałowa).

Zadanie 121.

letnia dziewczyna została przyjęta na oddział z powodu połknięcia ciała obcego - igły. Badanie radiologiczne potwierdziło, że przedmiot znajduje się w jelicie. Pielęgniarka opiekująca się pacjentką może:

- A. podać środki przeczyszczające,
- B. wykonać enemę,
- C. obserwować czy nie występują objawy kliniczne świadczące o niedrożności lub przebicciu ściany przewodu pokarmowego,
- D. poprosić aby pacjentka codziennie zgłaszała się na badanie kontrolne do szpitala.

Zadanie 122.

Rolą pielęgniarki, w zapobieganiu zakrzepowemu zapaleniu żył kończyn dolnych u chorych po zabiegach operacyjnych, jest:

- A. wczesne uruchamianie chorego,
- B. unieruchomienie chorego w łóżku,
- C. wykonywanie wszystkich czynności higienicznych przy chorym,
- D. ułożenie kończyny na szynie.

Zadanie 123.

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 124.

Do określenia aktywności krwawienia z wrzodu służy powszechnie stosowana skala:

- A. Forresta,
- B. Glasgow,
- C. Apache II,
- D. ASA.

Zadanie 125.

Do składowych układu hemostazy należą naczynia krwionośne oraz:

- A. krwinki płytkowe, osoczowe mechanizmy krzepnięcia,
- B. krwinki płytkowe, białkowe mechanizmy krzepnięcia,
- C. krwinki czerwone, osoczowe mechanizmy krzepnięcia,
- D. krwinki białe, osoczowe mechanizm krzepnięcia.

Zadanie 126.

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 127.

Zaleceniem Polskiego Towarzystwa Żywienia Pozajelitowego i Dojelitowego jest, aby każdy dorosły chory przyjmowany do leczenia szpitalnego poddany był ocenie stanu odżywienia, za pomocą:

- A. formularza Subiektywnej Globalnej Oceny Stanu Odżywienia (SGA) lub siatki centylowej,
- B. współczynnika masy ciała (WCM) na siatce centylowej,
- C. formularza NRS 2002 lub Subiektywnej Globalnej Oceny Stanu Odżywienia (SGA),
- D. formularza Minimalnej Oceny Stanu Odżywienia (MNA) i siatki centylowej.

Zadanie 128.

Klasyfikacja Trapnella w czterostopniowej skali jest stosowana do oceny:

- A. ciężkości obrażeń,
- B. zagrożenia i przebiegu zapalenia żył związanego z kaniulacją,
- C. ostrego zapalenia trzustki,
- D. odleżyn.

Zadanie 129.

Profilaktyka infekcji HCV w warunkach szpitalnych, polega na:

- A. badaniu dawców krwi na obecność przeciwciał anty HCV,
- B. stosowaniu sprzętu jednorazowego użytku we wszystkich możliwych sytuacjach,
- C. stosowaniu do dezynfekcji sprzętu wielorazowego użytku preparatów wirusobójczych,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 130.

Chemioterapia adiuwantowa stosowana w leczeniu złośliwych guzów mózgu, występujących najczęściej w pierwszych 7 latach życia, jest chemioterapią:

- A. indukcyjną,
- B. przed zabiegiem operacyjnym,
- C. w trakcie zabiegu operacyjnego,
- D. po zabiegu operacyjnym.

Zadanie 131.

Po których zabiegach torakochirurgicznych przeciwwskazane jest podłączenie drenów do ssania?

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

Zadanie 132.

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 133.

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 134.

Które wyniki badań laboratoryjnych o zwiększonych wartościach są typowe dla żółtaczki mechanicznej?

- A. cholesterol, fosfataza zasadowa, bilirubina,
- B. AlAT, AspAT, próba tymolowa,
- C. elektroforeza, urobilinogen w moczu,
- D. antygen HBs, żelazo.

Zadanie 135.

Chwilowa utrata przytomności to:

- A. zamroczenie,
- B. nieprzytomność,
- C. śpiączka,
- D. brak prawidłowej odpowiedzi.