

Zadanie 1.

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 2.

Założony rozrusznik serca stanowi przeciwwskazanie do wykonania:

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

Zadanie 3.

Brodawczaki pęcherza oraz guzy o niskiej złośliwości leczone są przez:

- A. elektroresekcję przezcewkową (TURP),
- B. wycięcie pęcherza i wszczepienie moczowodów w skórę,
- C. wycięcie pęcherza i wszczepienie moczowodów do jelita grubego,
- D. adenomektomię przezcewkową (TURP).

Zadanie 4.

Pacjent leczony z powodu złamania kręgosłupa przy zastosowaniu gorsetu ortopedycznego, powinien nosić gorset:

- A. w dzień, bez zdejmowania na noc,
- B. w dzień, zdejmując na noc,
- C. zakładać na noc, nosić w dzień z przerwami,
- D. nosić w dzień z przerwami, nie zdejmować na noc.

Zadanie 5.

Karcynogen grupy I w rozwoju gruczolaka żołądka to:

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

Zadanie 7.

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 7.

W przypadku przełożenia wielkich pni tętniczych (TGA) u noworodka:

- A. przewód tętniczy Botalla w tej wadzie zwykle pozostaje drożny przez kilka dni,
- B. optymalnym czasem leczenia chirurgicznego jest okres niemowlęcy,
- C. u każdego noworodka w tej wadzie wykonuje się zabieg Rashkinda,
- D. przy współistnieniu ubytku międzykomorowego nasilenie sinicy jest większe.

Zadanie 8.

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 9.

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 10.

Przed nałożeniem opatrunku hydrokoloidowego, na ranę należy go:

- A. zamoczyć w ciepłej wodzie,
- B. ogrzać w dłoniach,
- C. przyciąć do wielkości rany,
- D. zdezynfekować.

Zadanie 11.

Powikłaniem pooperacyjnym wczesnym NIE jest/NIE są:

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

Zadanie 12.

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

Zadanie 13.

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 14.

Przyczyną wystąpienia u chorego powikłania w postaci wpadnięcia stomii, czyli tzw. stomii wklęsłej, jest:

- A. znaczne zwiększenie masy ciała,
- B. podnoszenie ciężkich przedmiotów,
- C. stosowanie sprzętu stomijnego nie zapewniającego szczelności,
- D. nieodpowiednia pielęgnacja skóry wokół stomii

Zadanie 15.

Pollakisuria, to:

- A. częstomocz, który występuje w przypadkach stanów zapalnych pęcherza moczowego, ciała obcego w pęcherzu, złogu lub guza,
- B. bezmocz, tj. spadek diurezy poniżej 100 ml/dobę,
- C. skąpomocz, czyli zmniejszenie dobowego wydalania moczu poniżej 400 ml,
- D. wielomocz występujący w cukrzycy, przewlekłej niewydolności nerek, moczówce prostej.

Zadanie 16.

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 17.

Kontynencja, jest to:

- A. trzymanie moczu,
- B. nietrzymanie moczu,
- C. częstomocz,
- D. wielomocz.

Zadanie 18.

Objawy wskazujące na wrodzone przerostowe zwężenie odźwiernika to:

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

Zadanie 19.

Obrażenia ściany klatki piersiowej mogą spowodować krwiak opłucnej. Pielęgniarka opiekuje się pacjentem, który ma założony drenaż w celu usunięcia krwi z jamy opłucnej. O czynnym krwawieniu wewnętrznym świadczy:

- A. wydobywanie się krwi zhemolizowanej,
- B. wydobywanie się krwi, która krzepnie,
- C. niewydobywanie się krwi,
- D. wydobywanie się płynu opalizującego, podbarwionego krwią.

Zadanie 20.

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 21.

Niedożywienie, w którym występuje niedobór składników energetycznych to:

- A. kacheksja,
- B. kwashiorkor,
- C. niedożywienie mieszane,
- D. brak prawidłowej odpowiedzi.

Zadanie 22.

Do objawów przełomu tarczycowego należą:

- A. wysoka temperatura, tachykardia, wzrost ciśnienia, niepokój, pobudzenie, spadek poziomu wapnia, sodu, hiperglikemia,
- B. wysoka temperatura, tachykardia, wzrost ciśnienia, niepokój, pobudzenie, leukocytoza, wzrost poziomu sodu, wapnia i hipoglikemia,
- C. bradykardia, apatia, spadek ciśnienia, hipernatremia, hiperkalcemia, hipoglikemia,
- D. niepokój, bradykardia, wymioty, biegunka, hipernatremia, hiperkalcemia, hipoglikemia.

Zadanie 23.

W bezpośrednim okresie pooperacyjnym w celu zmniejszenia ryzyka zwicnięcia 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 22.

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 25.

Dieta pacjenta ze złamaniem kości, w opatrunku gipsowym powinna obfitować w produkty i potrawy wzbogacone w:

- A. węglowodany, witaminy: A, C, D,
- B. białko, witaminy - szczególnie D i minerały,
- C. węglowodany, białko, witaminy - głównie D,
- D. witaminy - głównie: A, C, D, oraz pierwiastki śladowe.

Zadanie 26.

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 27.

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 28.

Prowadzenie gimnastyki oddechowej zalecane jest dla pacjenta/pacjentów:

- A. w przypadku złamania jednego żebra lub mostka,
- B. z ograniczoną aktywnością ruchową lub unieruchomionego,
- C. ze schorzeniami układu oddechowego,
- D. wszystkich powyższych.

Zadanie 29.

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 30.

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 31.

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 32.

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 33.

Skuteczność drenażu klatki piersiowej, zależy od:

- A. średnicy wewnętrznej przekroju drenu opłucnowego równej 4 mm,
- B. różnicy ciśnień pomiędzy klatką piersiową a układem drenażowym,
- C. średnicy wewnętrznej przekroju drenu opłucnowego powyżej 20 mm oraz różnicy ciśnień pomiędzy klatką piersiową a układem drenażowym,
- D. średnicy wewnętrznej przekroju drenu opłucnowego 6 - 12 mm oraz różnicy ciśnień pomiędzy klatką piersiową a układem drenażowym.

Zadanie 34.

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 35.

Oceny odsetka oparzonej powierzchni u dzieci dokonuje się na podstawie:

- A. reguły "dziewiątek" Wallace'a,
- B. tabel Lunda i Browdera,
- C. skali Norton,
- D. metody Kossakowskiego.

Zadanie 36.

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 37.

Zgodnie z regułą z Parkland wykorzystywaną do oceny zapotrzebowania płynowego w oparzeniach, pielęgniarka reguluje przepływ podawanych krystaloidów kierując się zasadą:

- A. 50% zapotrzebowania dobowego należy podać w ciągu pierwszych 8 godzin; 50% w ciągu następnych 16 godzin,
- B. 70% zapotrzebowania dobowego należy podać w ciągu pierwszych 8 godzin; 30% w ciągu następnych 16 godzin,
- C. zapotrzebowanie dobowe należy rozłożyć równomiernie w ciągu całej doby,
- D. szybkość przetaczanych płynów należy tak zaplanować aby utrzymać średnie ciśnienie skurczowe w granicach 120-130 mm Hg.

Zadanie 38.

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 39.

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 40.

Metodą termiczną hamowania krwawienia z przewodu pokarmowego NIE jest:

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

Zadanie 41.

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 42.

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 43.

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 44.

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 45.

W wyniku urazu klatki piersiowej doszło do powstania odmy wentylowej, której leczenie polega na jak najszybszym odbarczeniu jamy opłucnej przez nakłucie. Grubą igłą nakłuwamy:

- A. drugie i trzecie międzyżebro od przodu,
- B. trzecie i czwarte międzyżebro od przodu,

- C. trzecie i czwarte międzyżebrze w linii pachowej tylnej,
- D. czwarte i piąte międzyżebrze w linii pachowej tylnej.

Zadanie 46.

Przeszczepy ksenogeniczne pochodzą od:

- A. bliźniaka jednojajowego,
- B. dawcy tego samego gatunku,
- C. dawcy innego gatunku,
- D. tej samej osoby.

Zadanie 47.

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 48.

Największe ryzyko zakażenia zespołu operacyjnego wirusem HIV występuje przy zabiegach:

- A. ortopedycznych,
- B. chirurgii brzucha,
- C. endoskopowych,
- D. chirurgii klatki piersiowej.

Zadanie 49.

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 50.

Zespół Arnoldda-Chiariego, charakteryzuje się:

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

Zadanie 51.

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 52.

Po których zabiegach torakochirurgicznych przeciwwskazane jest podłączenie drenów do ssania?

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

Zadanie 53.

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 54.

Najczęstszymi miejscami przerzutów raka jasnokomórkowego nerki, są:

- A. druga nerka, jądra,
- B. pęcherz moczowy, gruczoł krokowy,
- C. śledziona, trzustka, żołądek,
- D. węzły chłonne, płuca, wątroba, kości.

Zadanie 55.

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 56.

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 nie ma znaczenia dla pielęgnacji skóry.

Zadanie 57.

Przeszczep umieszczony w miejscu prawidłowym anatomicznie to przeszczep:

- A. ortotopowy,
- B. biostatyczny,
- C. syngeniczny,
- D. heterotopowy.

Zadanie 58.

Niechirurgicznym zabiegiem stosowanym w leczeniu ostrego zespołu wieńcowego z uniesieniem odcinka ST, jest:

- A. ablacja,
- B. koronarografia,
- C. przezskórna śródnaczyniowa plastyka tętnic wieńcowych (PTCA),
- D. kardiowersja.

Zadanie 59.

Drętwienie i mrowienie stopy w opatrunku gipsowym, wskazuje na:

- A. zaburzenia gospodarki wapniowej,
- B. ucisk i porażenie nerwu strzałkowego,
- C. ucisk i porażenie nerwu promieniowego,
- D. ucisk i porażenie nerwu udowego.

Zadanie 60.

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 61.

Choroby tarczycy przebiegające z eutyreozą, to:

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

Zadanie 62.

Jednym z charakterystycznych objawów złamania szyjki kości udowej jest:

- A. ułożenie kończyny w odwiedzeniu i rotacji zewnętrznej,
- B. ustawienie kończyny w przywiedzeniu i rotacji zewnętrznej,
- C. ułożenie kończyny w zgięciu, odwiedzeniu i rotacji wewnętrznej,
- D. przymusowe ustawienie kończyny w zgięciu, przywiedzeniu i rotacji wewnętrznej.

Zadanie 63.

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

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

Zadanie 64.

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 65.

Pierwszym i często jedynym objawem nowotworu jądra, jest:

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

Zadanie 66.

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 67.

W oparzeniach chemicznych w pierwszej kolejności, należy:

- A. ochłodzić miejsce oparzone lodem,
- B. płukać powierzchnię oparzoną dużą ilością wody,
- C. zebrać dokładny wywiad na temat środka chemicznego, który spowodował uraz,
- D. osłonić miejsce urazu jałowym opatrunkiem.

Zadanie 68.

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 69.

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 podpórce lub szynie,
- C. zapobiegania obrażeniom kończyny, która pozostaje jeszcze znieczulona,
- D. założenia pończoch uciskowych na kończynę.

Zadanie 70.

Opatrunkiem, który można zastosować w ramach profilaktyki w miejscu narażonym na ucisk i tarcia, jest:

- A. opatrunek alginianowy,
- B. półprzepuszczalna błona poliuretanowa,
- C. sterylny opatrunek hydrożelowy,
- D. opatrunek hydrokoloidowy.

Zadanie 71.

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 72.

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 żołądki po 2rż.

Zadanie 73.

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 74.

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.

Zadanie 75.

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 76.

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 77.

W stanach chorobowych przebiegających ze wzmożonym katabolizmem bilans azotowy jest:

- A. dodatni,
- B. zerowy,
- C. ujemny,
- D. trudny do oceny.

Zadanie 78.

Do zakażeń beztlenowych rany należą:

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

Zadanie 79.

Objawy zespołu poposiłkowego są następujące:

- A. osłabienie, uczucie pełności w nadbrzuszu, nudności, niekiedy wymioty, kołatanie serca, zaczerwienienie twarzy, pocenie się,
- B. osłabienie, utrata przytomności, gorączka, narastająca duszność, obrzęk rąk i nóg,
- C. wymioty treścią pokarmową i krwistą, zaczerwienienie twarzy, narastająca duszność, uczucie zimna,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 80.

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 81.

W ocenie stanu zdrowia chorego z urazem śledziony należy uwzględnić występowanie objawu Saegessera, który objawia się:

- A. promieniowaniem bólu do lewego barku,
- B. bolesnością lewego dołka nadobojczykowego,
- C. wysokim ustawieniem przepony po lewej stronie,
- D. wypukleniem odbytnicy wskutek wypełnienia jamy Douglasa spływającą krwią.

Zadanie 82.

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 83.

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 84.

W przypadku wycięcia całego płuca, błędny jest podłączenie pozostawionego podczas zabiegu drenu do ssania, gdyż grozi to wystąpieniem:

- A. krwiaka w jamie opłucnej,
- B. przetoki oskrzelowej w kikucie oskrzela,
- C. przesunięcia się śródpiersia na stronę operowaną,
- D. odmy prężnej i zatrzymania krążenia.

Zadanie 85.

Podczas działań ratunkowych powinno używać się czystego tlenu w trakcie wentylacji każdego poszkodowanego, Z WYJĄTKIEM:

- A. ludzi po 65 roku życia,
- B. dzieci,
- C. osób oparzonych,
- D. noworodków.

Zadanie 86.

Guz Wilmsa dotyczy:

- A. śledziony,
- B. trzustki,
- C. nerki,
- D. wątroby.

Zadanie 87.

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

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

Zadanie 88.

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 89.

Założenie cewnika do pęcherza moczowego przed operacją jest zalecane w przypadku:

- A. konieczności monitorowania diurezy w okresie okołoperacyjnym,
- B. możliwości wystąpienia zaburzeń mikcji w okresie pooperacyjnym,
- C. gdy rozciągnięcie pęcherza moczowego utrudnia dostęp do miednicy, np. podczas resekcji brzuszno-odbytniczej,
- D. wszystkich powyższych.

Zadanie 90.

Badaniem polegającym na dożylnym podaniu środka cieniującego w takiej ilości, aby został wydzielony przez nerki w dostatecznym stężeniu w celu uwidocznienia kielichów, miedniczek, moczowodów i pęcherza moczowego oraz wykonaniu serii zdjęć, jest:

- A. pielografia,
- B. zdjęcie przeglądowe jamy brzusznej,
- C. cystoskopia,
- D. urografia.

Zadanie 91.

Kontrola pola operacyjnego w warunkach sali operacyjnej u chorego po zabiegu pomostowania tętnic wieńcowych tzw. by-passy wieńcowe (CABG) odbywa się, gdy objętość utraconej krwi przekracza:

- A. 200 ml po 1 godzinie od operacji lub 500 ml w ciągu 4 godzin,
- B. 300 ml po 1 godzinie od operacji lub 700 ml w ciągu 4 godzin,
- C. 500 ml po 1 godzinie od operacji lub 1000 ml w ciągu 4 godzin,
- D. 700 ml po 1 godzinie od operacji lub 1000 ml w ciągu 6 godzin.

Zadanie 92.

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

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

Zadanie 93.

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 94.

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, niefarmakologicznych sposobów zwalczania bólu i ochrony miejsca operowanego.

Zadanie 95.

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 96.

letni pacjent został przyjęty do oddziału urologicznego z objawami utrudnionego oddawania moczu. Pacjent uskarżał 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 97.

Do jakiej kategorii czystości pola operacyjnego zaliczysz sytuację, w której dochodzi do kontrolowanego otwarcia przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, dróg moczowo-płciowych, bez wyraźnego skażenia pola operacyjnego?

- A. rana czysta,
- B. rana skażona,
- C. rana czysta-skażona,
- D. rana brudna, zakażona.

Zadanie 98.

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 przebiciu ściany przewodu pokarmowego,
- D. poprosić aby pacjentka codziennie zgłaszała się na badanie kontrolne do szpitala.

Zadanie 99.

Do oceny stanu świadomości dziecka przed 3 rokiem życia stosuje się:

- A. skalę ciężkości obrażeń,
- B. dziecięcą skalę urazów,
- C. zmodyfikowaną skalę Glasgow,
- D. skróconą skalę obrażeń.

Zadanie 100.

Zespół Sudecka charakteryzuje się następującymi objawami:

- A. bólem przedramienia, brakiem tętna na tętnicy promieniowej, zasinieniem a następnie bladością skóry ręki i przedramienia,
- B. zwyrodnieniem i zanikiem głębokiej grupy mięśni zginaczy przedramienia i ręki oraz podrażnieniem nerwu pośrodkowego i łokciowego, które powoduje charakterystyczne szponiaste ustawienie ręki,
- C. ropne zakażenie odłamów kostnych, tworzą się martwaki kostne,
- D. bólem kończyny, zeszywnieniem stawów, zaburzeniami naczynioruchowymi.

Zadanie 101.

Do wtórnych następstw niedożywienia należy:

- A. osłabienie siły mięśniowej i sprawności psychomotorycznej,
- B. zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej,
- C. zaburzenia gojenia się ran,
- D. uopśledzenie odporności.

Zadanie 102.

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 103.

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 104.

Występujące po urazie głowy krwawienie lub wyciekanie surowiczno-krwistej wydzieliny z nosa lub ucha, świadczy o:

- A. krwiaku śródczaszkowym,
- B. uszkodzeniu opon mózgowych,
- C. obrzęku mózgu,
- D. poprzecznym uszkodzeniu rdzenia kręgowego powyżej segmentu S3.

Zadanie 105.

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

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

Zadanie 106.

Powikłaniami cewnikowania pęcherza moczowego są wszystkie niżej wymienione, Z WYJĄTKIEM:

- A. bólu w nadbrzuszu, zastoju moczu, nudności,
- B. zakażeń dróg moczowych, uszkodzenia gruczołu krokowego,
- C. zatkania cewnika przez złogi włókniaka lub skrzepliny w przypadku krwawień,
- D. tworzenia się kamieni pęcherzowych.

Zadanie 107.

Kwestionariusz IPSS służy do oceny zaawansowania:

- A. raka gruczołu krokowego,
- B. raka pęcherza moczowego,
- C. łagodnego rozrostu gruczołu krokowego,
- D. zapalenia gruczołu krokowego.

Zadanie 108.

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 109.

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 110.

Do charakterystycznych objawów wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego należą następujące objawy:

- A. bóle głowy, wymioty, podwyższone ciśnienie tętnicze krwi, tachykardia, hipertermia,
- B. zawroty głowy, nudności, obniżone ciśnienie tętnicze krwi, bradykardia, hipotermia,
- C. bóle głowy, wymioty, podwyższone ciśnienie tętnicze krwi, bradykardia, hipertermia,
- D. nudności, obniżone ciśnienie tętnicze krwi, bradykardia, hipotermia.

Zadanie 111.

Z jakim charakterystycznym problemem pielęgnacyjnym spotyka się pielęgniarka pielęgnując pacjenta po amputacji kończyny dolnej w następstwie choroby Burgera?

- A. bólem rany pooperacyjnej,
- B. bólami fantomowymi,
- C. przygnębieniem i apatią,
- D. niechęcią do współpracy z zespołem terapeutycznym.

Zadanie 112.

Czynniki obniżające próg bólowy, to:

- A. bezsenność, zmęczenie, niepokój, lęk, depresja,
- B. zrozumienie, odpoczynek, sen, uspokojenie, obecność osób bliskich,
- C. poczucie opuszczenia, wewnętrzna izolacja, zamknięcie się w sobie,
- D. prawidłowe odpowiedzi A i C.

Zadanie 113.

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 114.

U chorych po urazie stosuje się rehabilitację funkcjonalną. Rehabilitacja funkcjonalna jest skuteczna jedynie przy właściwym dawkowaniu ćwiczeń czynnych. Podczas leczenia szpitalnego chory powinien wykonywać ćwiczenia w możliwie pełnym zakresie ruchów co:

- A. godzinę w ciągu dnia, a co najmniej 3 razy dziennie,
- B. 2 godziny w ciągu dnia, a co najmniej 3 razy dziennie,
- C. 3 godziny w ciągu dnia, a co najmniej 2 razy dziennie,
- D. 4 godziny w ciągu dnia, a co najmniej 2 razy dziennie.

Zadanie 115.

Do późnych powikłań po leczeniu chirurgicznym zapalenia wyrostka robaczkowego u dziecka, należy:

- A. tkliwość i ból okolicy w miejscu wykonania zabiegu,
- B. niedrożność mechaniczna,
- C. niedrożność porażenna,
- D. czynnościowe zaparcie.

Zadanie 116.

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 żylaków 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 117.

Do skal punktowych oceny ryzyka odleżyn, należą skale:

- A. Norton, Douglas,
- B. Raven, Norton,
- C. Binet, Simon,
- D. Raven, Douglas.

Zadanie 118.

Rozszerzenie zastoinowe żył szyjnych jest charakterystyczne dla odmy:

- A. zamkniętej,
- B. otwartej,
- C. zastawkowej,
- D. zamkniętej i otwartej.

Zadanie 119.

Najczęściej występującym zakażeniem szpitalnym jest zakażenie:

- A. miejsca operowanego (ZMO),
- B. układu oddechowego,
- C. układu moczowego,
- D. krwi lub szpiku (bakteriemia i posocznice).

Zadanie 120.

Wskaż BŁĘDNE stwierdzenie dotyczące poziomu PSA w surowicy:

- A. prawidłowe stężenie PSA wynosi 0 - 4 ng/ml,
- B. wzrost poziomu PSA najczęściej jest związany z rakiem gruczołu krokowego,
- C. ocena poziomu PSA powinna być wykonana 1 raz w roku u mężczyzn powyżej 50 roku życia,
- D. stężenie PSA maleje wraz z wiekiem i objętością prostaty.

Zadanie 121.

U dziecka z chorobą Hirschsprunga, najczęściej jest wyłaniana:

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

Zadanie 122.

Jaki rodzaj wstrząsu określa się wstrząsem dystrybucyjnym:

- A. septyczny, anafilaktyczny,
- B. krwotoczny, oparzeniowy,
- C. neurogenny, hormonalny,
- D. prawidłowe A i C.

Zadanie 123.

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 124.

Jakie mikroorganizmy mają największy wpływ na rozwój zakażeń ran pooparzeniowych:

- A. *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus*,
- B. *Enterobacteriaceae*, *Acinetobacter* spp,
- C. *Staphylococcus pyogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*,
- D. *Clostridium, difficile*, *Mycobacterium* spp.

Zadanie 125.

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 126.

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 127.

Przyczyną pogrubienia i stwardzenia skóry wokół stomii tzw. hiperkeratozy, u niektórych pacjentów z wyłonioną 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 128.

Złamania podokostnowe typu "zielonej gałązki" charakterystyczne są dla:

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

Zadanie 129.

Klasyczne objawy zakrzepicy żył chorej kończyny, to:

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

Zadanie 130.

Badanie dziecka z rozpoznaniem wnetrostwem wykonuje się oburęcznie dłońmi ogrzanymi do temperatury ciała dziecka, w pozycji:

- A. stojącej i leżącej na grzbiecie,
- B. stojącej i leżącej na boku,
- C. siedzącej i leżącej na grzbiecie,
- D. siedzącej i leżącej na boku.

Zadanie 131.

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 132.

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 133.

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 134.

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 rozszianego krzepnięcia wewnątrznaczyniowego,
- D. zmniejszoną wymianę tlenu między krwią włosniczkową a światłem pęcherzyków płucnych, hiperwentylację.

Zadanie 135.

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.