

Zadanie 1.

Nadreaktywność mięśnia wypieracza w chorobie Parkinsona objawia się:

- A. skąpomoczem,
- B. koniecznością oddawania moczu w nocy,
- C. biegunką,
- D. zaparciami.

Zadanie 2.

Który z wymienionych zabiegów obniżających napięcie mięśniowe NIE jest zalecany w spastyczności w stwardnieniu rozsianym?

- A. ułożenie chorego wyłączające wyzwalanie odruchów antygravitacyjnych i obronnych,
- B. masaż segmentarny,
- C. gorące kąpiele,
- D. masaż kostką lodu.

Zadanie 3.

Nieprawidłowym działaniem w profilaktyce zakrzepicy jest:

- A. ułożenie kończyn dolnych z podłożeniem wałków pod kolana,
- B. masaż kończyn dolnych,
- C. częsta zmiana pozycji,
- D. stosowanie pończoch elastycznych przeciwżylakowych.

Zadanie 4.

W oddziale neurologicznym, gdzie prowadzony jest proces indywidualnej opieki nad pacjentem i jego rodziną, pielęgniarka w trakcie kilkudniowej obserwacji zauważyła, że rodzice 2-letniego Krzysia czują się bezradni wobec niepełnosprawności swojego dziecka. W jaki sposób powinna być przekazana informacja o niepełnosprawności dziecka rodzicom?

- A. sposób przekazania informacji jest nieistotny, najważniejsze są przekazywane treści,
- B. informacja powinna być przekazana formalnie z użyciem fachowego słownictwa medycznego,
- C. informacja powinna być przekazana w postaci pisemnej (brozury, informatory),
- D. informacje powinny być przekazywane jak najwcześniej, a ich treść i forma dostosowana do poziomu intelektualnego rodziców.

Zadanie 5.

Które działanie pielęgniarki jest szczególnie ważne w opiece nad chorym z botulizmem?

- A. obserwacja ciśnienia tętniczego krwi,
- B. obserwacja czynności oddechowej,
- C. zwiększona podaż kalorii na dobę,
- D. podwyższenie poziomu białka w diecie.

Zadanie 6.

Przy obwodowym uszkodzeniu nerwu VII występuje niedomykalność powieki oraz:

- A. opadanie kącika ust, niemożność zmarszczenia czoła po stronie uszkodzonej,
- B. opadanie kącika ust, niemożność zmarszczenia czoła po stronie przeciwnej do uszkodzenia,
- C. wygładzenie fałdu nosowo-policzkowego, zaburzenia połykania,
- D. zaburzenia połykania, zaburzenia smaku.

Zadanie 7.

Do grupy pewnych czynników ryzyka udarów mózgu NIE należą:

- A. mała aktywność fizyczna, zaburzenia w gospodarce lipidowej, hipercholesterolemia, nieprawidłowy lipidogram (LDL : HDL),
- B. przewlekły nikotynizm, przewlekły alkoholizm, czynniki rodzinne i genetyczne,
- C. nadciśnienie tętnicze, choroby serca, wiek,
- D. cukrzyca, płeć męska, przebyty udar.

Zadanie 8.

U pacjentki występuje zespół Cushinga pochodzenia przysadkowego (w wyniku rozwoju gruczolaka). Badania diagnostyczne wykazały dużego guza przysadki mózgowej z ekspansją nadsiodłową. Jaki objaw kliniczny może występować u pacjentki w związku z wielkością guza?

- A. zaburzenie widzenia,
- B. wytrzeszcz gałek ocznych,
- C. anosmia,
- D. dysfagia.

Zadanie 9.

Zaburzenia mowy u pacjentów z dłużej trwającą chorobą Parkinsona polegające na przyspieszeniu mowy, bełkotliwości szczególnie w sytuacjach napięcia emocjonalnego to:

- A. afazja motoryczna,
- B. afazja sensoryczna,
- C. dysfazja,
- D. dyzartria.

Zadanie 10.

Jakie badania mają największą wartość w rozpoznaniu chorób mięśni?

- A. magnetyczny rezonans jądrowy, biopsja mięśnia, poziom kinazy kreatynowej we krwi,
- B. tomografia komputerowa, elektromiografia, biopsja mięśnia,
- C. magnetyczny rezonans jądrowy, elektromiografia, biopsja mięśnia,
- D. elektromiografia, biopsja mięśnia, poziom kinazy kreatynowej we krwi.

Zadanie 11.

Do oddziału neurologicznego przyjęto pacjenta z podejrzeniem krwotoku podpajęczynówkowego. Chory miał krótkotrwałe zaburzenie przytomności. Obecnie jest przytomny, ale senny, występują objawy oponowe. Jaki objaw neurologiczny dominuje w obrazie klinicznym tej choroby?

- A. uszkodzenie nerwów czaszkowych,
- B. eksplozujący ból głowy,
- C. niedoczulica połowicza,
- D. niedowład połowiczny.

Zadanie 12.

Opieka pielęgniarska nad pacjentem po krwawieniu podpajęczynówkowym polega na zapewnieniu spokoju, a także:

- A. regulacji odwiedzin, reżimie łóżkowym i pielęgnacji przyłóżkowej,
- B. regulacji odwiedzin, pacjent może wstawać tylko do toalety lub w celu kąpieli,
- C. wdrażaniu pacjenta do samoobsługi,
- D. pielęgnacji przyłóżkowej oraz reżimie łóżkowym, jeżeli występują bóle głowy.

Zadanie 13.

Chód mózdkowy charakteryzuje się:

- A. przedramieniem zgiętym w stawie łokciowym i nawróconym, kończyna dolna wyprostowana w stawie kolanowym,
- B. chodem na szerokiej podstawie, z szeroko rozstawionymi kończynami dolnymi, chwiejny,
- C. chodem z nadmiernym kołysaniem się w biodrach,
- D. chodem drobnymi kroczkami i szuraniem.

Zadanie 14.

Pacjentka jest w pierwszej dobie po operacji tętniaka mózgu. Jest wybudzona, w dobrym kontakcie słownym. Jakiego zalecenia powinna przestrzegać pielęgniarka podczas stosowania u chorej nimodypiny?

- A. ogrzać lek przed podaniem,
- B. ochłodzić lek przed podaniem,
- C. chronić lek przed światłem słonecznym,
- D. podać lek w krótkim czasie.

Zadanie 15.

Różnica pomiędzy dorosłym, a dzieckiem w zakresie układu nerwowego polega na:

- A. innej drodze łuku odruchowego,
- B. innej budowie mózgu,
- C. odmiennym położeniu poszczególnych struktur mózgu,
- D. mniejszej skuteczności bariery krew - mózg.

Zadanie 16.

Zapobieganie powstawaniu przykurczy polega na:

- A. układaniu porażonej kończyny w naturalnych pozycjach i zmianie pozycji ułożeniowej, wykonywaniu ruchów biernych porażonych kończyn we wszystkich stawach i w pełnym zakresie,
- B. zmianie pozycji ułożeniowej i stosowaniu masażu, przeciwwskazane są ćwiczeń bierne,
- C. częstym pionizowaniem pacjenta do pozycji siedzącej oraz stosowaniu ćwiczeń czynnych,
- D. jak najszybszej pionizacji pacjenta i rozpoczęciu ćwiczeń w sali gimnastycznej.

Zadanie 17.

Charakterystyczny dla stwardnienia rozsianego objaw Lhermitta polega na:

- A. przechodzeniu prądu przez plecy przy przygięciu głowy,
- B. bólu w kończynach dolnych przy próbie ich podniesienia do góry przy wyprostowanych stawach kolanowych i biodrowych,
- C. niemożności wyprostowania kończyn dolnych w stawach kolanowych przy zgiętych stawach biodrowych,
- D. uczuciu sztywności karku przy próbie przygięcia brody do mostka.

Zadanie 18.

Wymień struktury anatomiczne biorące udział w wytwarzaniu płynu mózgowo-rdzeniowego:

- A. komory boczne,
- B. sploty naczyniówkowe,
- C. struktury podkorowe,
- D. wodociąg Sylwiusza.

Zadanie 19.

W edukacji pacjent z chorobą Parkinsona przyjmującego preparaty lewodopy, należy pamiętać o zaleceniu ograniczenia w diecie produktów:

- A. węglowodanowych,
- B. białkowych,
- C. tłuszczowych,
- D. witaminowych.

Zadanie 20.

W badaniu przedmiotowym pacjenta neurologicznego uwzględnić należy między innymi:

- A. stan psychiczny, zaburzenia postawy, zmiany skórne, zakres ruchów biernych i czynnych, ocenę napięcia mięśniowego,
- B. obecny stan zdrowia i przebyte choroby, zaburzenia postawy, zmiany skórne, zakres ruchów biernych i czynnych, ocenę napięcia mięśniowego,
- C. obecne dolegliwości i ich przebieg w czasie, zaburzenia postawy, zmiany skórne, zakres ruchów biernych i czynnych, ocenę napięcia mięśniowego,
- D. wywiad rodzinny i środowiskowy, zaburzenia postawy, zmiany skórne, zakres ruchów biernych i czynnych, ocenę napięcia mięśniowego.

Zadanie 21.

Anizokoria jest wynikiem:

- A. ucisku jądra nerwu wzrokowego w wyniku wgłobienia bocznego mózgu,
- B. ucisku jądra nerwu okoruchowego w wyniku wgłobienia bocznego mózgu,
- C. uszkodzenia nerwu wzrokowego w wyniku wgłobienia tylnego mózgu,
- D. uszkodzenia nerwu okoruchowego w wyniku wgłobienia tylnego mózgu.

Zadanie 22.

Objaw Brudzińskiego to:

- A. odruchowy kurcz mięśni zginaczy w obrębie kończyn dolnych w czasie biernego zginania kończyny dolnej w stawie biodrowym i kolanowym, pod kątem 90,
- B. odruchowe zgięcie kończyn dolnych w stawie kolanowym i biodrowym, podczas próby biernego przygięcia głowy do klatki piersiowej,
- C. odruchowe zgięcie grzbietowe palucha podczas drażnienia skóry zewnętrznej części stopy, pozostałe palce zginają się podeszwowo lub ustawiają wachlarzowato,
- D. opór wyczuwany podczas zginania i prostowania kończyny związany ze sztywnością mięśniową i drzeniem.

Zadanie 23.

Agnozja jest to:

- A. niezdolność do wykonywania wyuczonych, celowych czynności,
- B. niemożność rozumienia, pisania (dysleksja),
- C. upośledzenie czynności pisania,
- D. niemożność rozpoznawania przedmiotów.

Zadanie 24.

W oddziale hospitalizowany jest chory po urazie mózgowo-naczyniowym z rozpoznaniem zespołem apalicznym. W procesie pielęgnowania należy uwzględnić elementy pielęgnacji pacjenta przewlekle chorego. Jaką optymalną drogę należy zastosować do żywienia pacjenta przewlekle chorego z rozpoznaniem zespołem apalicznym?

- A. dożylną,
- B. dożylną+dopajanie,
- C. dożylną (podaż płynów infuzyjnych),
- D. dojelitową - pokarmy podawane przez sondę lub PEG.

Zadanie 25.

W zespole nadciśnienia wewnątrzczaszkowego dochodzi do reakcji wegetatywnych zwanych odruchem Cushinga, który polega na:

- A. wzroście ciśnienia tętniczego i jednoczesnym zwolnieniu tętna,
- B. wzroście ciśnienia tętniczego i jednoczesnym przyspieszeniu tętna,
- C. spadku ciśnienia tętniczego i jednoczesnym zwolnieniu tętna,
- D. spadku ciśnienia tętniczego i jednoczesnym przyspieszeniu tętna.

Zadanie 26.

Przyczyną krwaka nadtwardówkowego manifestującego się dużą dynamiką narastania jest uszkodzenie:

- A. tętnicy oponowej środkowej,
- B. żył powierzchownych,
- C. zatoki żyłnej,
- D. uszkodzenie opony twardej.

Zadanie 27.

Który z wymienionych niżej objawów należy do grupy objawów wytwórczych w schizofrenii?

- A. anhedonia,
- B. stępienie afektu,
- C. urojenia,
- D. apatia.

Zadanie 28.

U chorego w okresie szoku rdzeniowego występuje zaburzenie napięcia mięśniowego, które ma charakter?

- A. spastyczny,
- B. plastyczny,
- C. wiotki,
- D. dystoniczny.

Zadanie 29.

Mężczyzna w następstwie skoku do wody doznał urazu kręgosłupa piersiowego, w wyniku czego wystąpiła paraplegia. Stwierdza się całkowite poprzeczne przerwanie rdzenia kręgowego. Który rodzaj czucia został zniesiony u pacjenta poniżej poziomu uszkodzenia rdzenia?

- A. tylko czucie głębokie,
- B. tylko czucie dotyku,
- C. tylko czucie temperatury,
- D. wszystkie rodzaje czucia.

Zadanie 30.

Pacjentka jest w pierwszej dobie po operacji tętniaka mózgu. Jest wybudzona, w dobrym kontakcie słownym. Jakie postępowanie pielęgniarki w stosunku do chorej jest prawidłowe?

- A. pełne unieruchomienie w łóżku,
- B. aktywizowanie do siadania w łóżku,
- C. stopniowa pionizacja obok łóżka,
- D. zachęcanie do chodzenia po sali.

Zadanie 31.

Dziecko przyjęte do oddziału z powodu krwawienia do przestrzeni podpajęczynówkowej. Dziewczynka przebywa w oddziale drugą dobę i przygotowana jest do leczenia operacyjnego tętniaka. W okresie przedoperacyjnym zasadniczą rolę w opiece pielęgniarskiej odgrywa:

- A. aktywizacja dziecka,
- B. zapewnienie dziecku spokoju oraz ochrona przed wysiłkiem fizycznym,
- C. motywowanie dziecka do wysiłku fizycznego,
- D. systematyczna rehabilitacja czynna.

Zadanie 32.

Tymektomia jest zabiegiem polegającym na usunięciu:

- A. części wstępującej dróg ruchowych,
- B. grasiczaka,
- C. części zstępujących dróg ruchowych,
- D. nerwiakowłókniaka.

Zadanie 33.

Ocena czucia głębokiego polega na stwierdzeniu, czy chory:

- A. odróżnia ukłucie od dotknięcia,
- B. umie określić miejsce dotknięcia,
- C. potrafi przy zamkniętych oczach odczytać znaki (np. cyfry) pisane palcem na jego skórze,
- D. potrafi przy zamkniętych oczach odróżnić bierne położenie palców.

Zadanie 34.

Klasterowy ból głowy charakteryzuje się występowaniem:

- A. w zamkniętych pomieszczeniach,
- B. jednostronnych bólów skroni i oczodołu,
- C. w czasie lotu samolotem,
- D. bólem w okolicy ciemieniowej.

Zadanie 35.

U dziewczynki z zespołem dysrafii obserwuje się nietrzymanie moczu. Jakie działania podejmie pielęgniarka, aby zapobiec zakażeniu dróg moczowych?

- A. wykona zabieg Credego co kilka godzin,
- B. wykona stymulację pęcherza moczowego,
- C. wykona cewnikowanie pęcherza moczowego co kilka godzin,
- D. pobierze próbkę moczu do badania laboratoryjnego.

Zadanie 36.

Guz ogona końskiego powoduje chód:

- A. brodzący (koguci),
- B. ataktyczny,
- C. marynarski,
- D. koszący.

Zadanie 37.

U chorego z zawałem mózgu pochodzenia zakrzepowego zaplanowano usprawnianie ruchowe w związku z występującym u niego niedowładem kończyny górnej. W jakim czasie u chorego powinna rozpocząć się rehabilitacja ruchowa?

- A. po upływie tygodnia od wystąpienia udaru mózgu,
- B. w 4 dobie po udarze,
- C. w 2 dobie po udarze,
- D. natychmiast po przyjęciu chorego do szpitala.

Zadanie 38.

U pacjenta zastosowano operacyjne leczenie gruczolaka barwnikoopornego przysadki metodą przez zatokę klinową. Pielęgniarka powinna prowadzić obserwację chorego po zabiegu operacyjnym w kierunku:

- A. niedociśnienia tętniczego,
- B. moczówki prostej,
- C. obniżenia pragnienia,
- D. podwyższenia erytrocytów.

Zadanie 39.

Które z niżej wymienionych parametrów należy monitorować u pacjentów w stanie padaczkowym?

- A. EEG, EKG, stężenie leków przeciwpadaczkowych we krwi,
- B. stan świadomości, częstość i rodzaj napadów, czynność serca, czynność oddechowa,
- C. ciśnienie tętnicze krwi, temperatura ciała, stężenie glukozy,
- D. wszystkie wymienione parametry wymagają monitorowania w stanie padaczkowym.

Zadanie 40.

Ubijając pacjenta z niedowładem połowicznym należy:

- A. rozpoczynać wkładanie górnej części garderoby od ręki pełnosprawnej,
- B. wszystkie czynności zaczynać od niepełnosprawnej strony,
- C. zdejmując garderobę górną zawsze zaczynać od ręki niepełnosprawnej,
- D. wszystkie czynności zaczynać od pełnosprawnej strony.

Zadanie 41.

Objawami antycholinergicznymi są:

- A. suchość w jamie ustnej, zaburzenia akomodacji oka, nadwrażliwość na światło,
- B. wzrost masy ciała, zaburzenia żołądkowo-jelitowe, zaburzenia funkcji poznawczych,
- C. dysfagia, drgawki, nadwrażliwość na światło,
- D. bezsenność, suchość w jamie ustnej, ból gardła.

Zadanie 42.

Przed badaniem tomografii komputerowej głowy z ewentualnością podania kontrastu:

- A. pacjent, co najmniej 6 godzin powinien pozostać bez posiłku i 3 godziny bez płynów,
- B. nie ma ograniczeń czasowych w przyjmowaniu posiłków,
- C. pacjent, co najmniej 8 godzin powinien pozostać bez posiłku, płyny przyjmuje bez ograniczeń,
- D. pacjent, co najmniej 6 godzin powinien pozostać bez posiłku i nie ma ograniczenia czasowego, co do przyjmowania płynów.

Zadanie 43.

Najczęstszym powikłaniem operacyjnego leczenia wodogłowia z zastosowaniem zastawki jest:

- A. krwiak podtwardówkowy,
- B. zatkanie zastawki,
- C. wgłobienie śródmózgowia,
- D. dekompresja komór.

Zadanie 44.

Hemiplegia oznacza przede wszystkim:

- A. brak czucia,
- B. brak ruchu,
- C. zaburzenia czucia i ruchu różnego stopnia,
- D. zaburzenia czucia.

Zadanie 45.

Odrębnościami urazów głowy u dzieci jest możliwość wystąpienia:

- A. wgnobienia, złamań, przejściowej ślepoty, krwaka podokostnowego,
- B. obrzęku twarzy, rosnących złamań, przejściowej afazji, krwaka podokostnowego, drgawek,
- C. wymiotów, rosnących złamań, przejściowej przeculicy, krwaka podokostnowego, drgawek,
- D. nagłego obrzęku mózgu, rosnących złamań, przejściowej ślepoty, krwaka podokostnowego, drgawek.

Zadanie 46.

Pacjentka, 21 lat, z depresją endogenną jest hospitalizowana w związku z zagrożeniem samobójczym. Pacjentka rozpoczęła leczenie farmakologiczne Amitryptyliną we wzrastających dawkach. Jaka pora doby wymaga największego nadzoru pielęgniarskiego w tym przypadku?

- A. wczesne przedpołudnie,
- B. pora obiadowa,
- C. godziny wieczorne,
- D. wczesny ranek.

Zadanie 47.

Odruchowa reakcja dziecka na gwałtowną zmianę pozycji lub głośny hałas, utrzymująca się do około 4 miesiąca życia, to odruch:

- A. Galanta,
- B. Pereza,
- C. Babińskiego,
- D. Moro.

Zadanie 48.

Zespół Guillain-Barre charakteryzuje się narastaniem porażenia w kierunku od:

- A. klatki piersiowej w dół, aż do stóp,
- B. przepony w dół,
- C. stóp poprzez kończyny dolne i wyżej,
- D. barków w dół.

Zadanie 49.

Który objaw świadczy o wystąpieniu przełomu miastenicznego?

- A. biegunka,
- B. szerokie źrenice,
- C. senność,
- D. wymioty.

Zadanie 50.

Który objaw NIE jest znamienny dla zapalenia opon mózgowo - rdzeniowych?

- A. podwyższona temperatura ciała,
- B. zespół objawów oponowych,
- C. zmiany zapalne w płynie mózgowo - rdzeniowym,
- D. ogniskowe uszkodzenie mózgu.

Zadanie 51.

Kiedy i jaki płynotok obserwujemy w przypadku złamania podstawy czaszki, przechodzące przez piramidę kości skroniowej?

- A. nosowy bezpośrednio po urazie głowy,
- B. uszny bezpośrednio po urazie,
- C. uszny po kilku dniach od urazu,
- D. płynotok występuje sporadycznie i nie związany jest z lokalizacją złamania.

Zadanie 52.

Chory lat 17, po operacyjnym usunięciu krwaka podtwardówkowego. Po upływie 6 godz. od zabiegu operacyjnym zgłasza parcie na mocz, skarży się na ból w dole brzuch, ma założony cewnik Foleja, jest zlany potem, niespokojny. Jakie działania podejmuje pielęgniarka:

- A. uspakaja pacjenta, że mocz spływa cewnikiem do worka, nie ma powodu do niepokoju,
- B. sprawdza wysokość dna pęcherza moczowego, ocenia drożność cewnika, podejmuje decyzję o usunięciu cewnika, podaje choremu kaczkę,
- C. zgłasza problem lekarzowi,
- D. słucha skarg chorego, nie podejmuje żadnych działań, zlewne poty to typowa reakcja w tym okresie po zabiegu operacyjnym.

Zadanie 53.

Do zaburzeń postrzegania zaliczamy:

- A. omamy, złudzenia, zaburzenia psychosensoryczne,
- B. złudzenia, urojenia, obsesje,
- C. omamy, urojenia, agnozję,
- D. złudzenia, urojenia, afazje.

Zadanie 54.

W czasie napadu padaczkowego wskazane jest:

- A. zabezpieczenie języka przed przygryzieniem,
- B. przytrzymywanie chorego w obrębie kości długich,
- C. niezwłoczne podanie leków, które chory ma przy sobie,
- D. żadna z wymienionych.

Zadanie 55.

Ataksja to:

- A. zaburzenia równowagi,
- B. niezborność ruchowa,
- C. nierówność źrenic,
- D. niemożność pisania.

Zadanie 56.

U 10-miesięcznego dziecka istnieje podejrzenie mózgowego porażenia dziecięcego w postaci obustronnego porażenia kurczowego. Pielęgniarka prowadzi obserwację aktywności ruchowej dziecka. Pielęgniarka układa dziecko w pozycji na brzuchu. Jak zachowa się dziecko?

- A. dziecko prawidłowo raczkuje,
- B. dziecko nie wykonuje żadnych ruchów,
- C. dziecko pełza za pomocą kończyn górnych,
- D. dziecko utrzymuje kończyny dolne zgięte, w odwiedzeniu.

Zadanie 57.

Triada Charcota to:

- A. oczopląs, drżenie zamiarowe, mowa skandowana,
- B. dyzartia, oczopląs, drżenie spoczynkowe,
- C. zapalenie nerwu wzrokowego, mowa skandowana, parestezje,
- D. dyzartia, zapalenie nerwu wzrokowego, napady padaczkowe.

Zadanie 58.

Jaki jest obraz kliniczny uszkodzenia nerwu obwodowego?

- A. niedowład spastyczny odpowiednich grup mięśniowych, osłabienie lub zniesienie odruchów przewodzonych przez dany nerw, drżenie pęczkowe mięśni,
- B. zanik mięśni, zaburzenia czucia (tylko głębokiego) w obszarze skóry unerwionej przez dany nerw, bóle i parestezje,
- C. zaburzenia szybkości przewodnictwa nerwowego, zaburzenia troficzne i powydzielnicze, niedowład lub porażenie wiotkie odpowiednich grup mięśniowych, zanik mięśni,
- D. elektromiograficzne cechy uszkodzenia neurogennego, zaburzenia czucia (tylko głębokiego) w obszarze unerwionym przez dany nerw, bóle i parestezje.

Zadanie 59.

Jakie problemy pojawiają się u pacjentów z dystrofią mięśniową?

- A. tylko trudności w chodzeniu i częste upadki w związku z osłabieniem i zanikiem mięśni,
- B. dyzartria, dysfagia, zaburzenia ostrości wzroku oraz trudności w chodzeniu,
- C. występują trudności w chodzeniu związane z osłabieniem i zanikiem mięśni oraz utrata ostrości wzroku spowodowana zaćmą,
- D. pacjent pomimo osłabienia mięśni nie ma trudności w chodzeniu.

Zadanie 60.

Pielęgnując pacjenta w ostrym rzucie SM należy:

- A. ograniczyć wysiłek chorego do minimum,
- B. ćwiczyć jednorazowo nie dłużej niż 60 minut,
- C. unikać ćwiczeń siłowych,
- D. nie wykonywać ćwiczeń po posiłkach i w upalne dni.

Zadanie 61.

Możliwości samoopiekuńcze pacjenta można ocenić na podstawie:

- A. Mini Mental State,
- B. Skali Barthela,
- C. Testu Lovetta,
- D. Skali Botterella.

Zadanie 62.

Które działanie jest PRZECIWWSKAZANE u chorego z zapaleniem opon mózgowo-rdzeniowych?

- A. izolowanie od intensywnych bodźców zewnętrznych,
- B. intensywna kinezyterapia,
- C. zapewnienie równowagi wodno-elektrolitowej,
- D. podaż wysokokalorycznego pożywienia.

Zadanie 63.

Pacjentka, lat 15, masa ciała 33,600 kg, wzrost 158 cm, przyjęta do oddziału z rozpoznaniem anorexia nervosa, pielęgniarka powinna:

- A. codziennie rano ważyć chorą na czczo i kontrolować spożywanie posiłków,
- B. rozmawiać z pacjentką na temat kalorii,
- C. wybiórczo kontrolować masę ciała chorej i ilość spożywanych pokarmów,
- D. poprawne są odpowiedzi B i C.

Zadanie 64.

Edukacja pacjenta z pęcherzem autonomicznym polega na nauce:

- A. wyciskania moczu ku dołowi, pochylaniu się do przodu co ułatwia wydalanie moczu, stosowaniu ćwiczeń zwiększających siłę przepony i tłoczni brzusznej, a czasami na zaopatrzeniu tych osób w zbiorniki na mocz,
- B. rozpoznawania pełnego pęcherza oraz opukiwania nadłonowego pęcherza,
- C. samocewnikowania oraz opukiwania nadłonowego pęcherza,
- D. samocewnikowania oraz sposobów zapobiegania infekcjom.

Zadanie 65.

W przebiegu udaru krwotocznego doszło do uszkodzenia funkcji mowy, połykania z widocznym opadnięciem kącika ust. Który nerw czaszkowy odpowiada w znacznej części za opisane objawy?

- A. nerw III (n. oculomotorius),
- B. nerw VII (n. facialis),
- C. nerw V (n. trigeminus),
- D. nerw VIII (n. vestibulocochlearis).

Zadanie 66.

Jaki objaw charakterystyczny jest dla wodogłowia wrodzonego u małych dzieci?

- A. zapadnięte ciemiączko,
- B. napady padaczkowe,
- C. objaw zachodzącego słońca,
- D. niedowład połowiczny.

Zadanie 67.

Do oddziału neurologicznego przyjęto pacjenta z podejrzeniem krwotoku podpajęczynówkowego. Chory miał krótkotrwałe zaburzenie przytomności. Obecnie jest przytomny, ale senny, występują objawy oponowe. Które działanie powinna bezwzględnie zastosować pielęgniarka u chorego bezpośrednio po przyjęciu do szpitala?

- A. tlenoterapię,
- B. ćwiczenia ruchowe,
- C. wysokie ułożenie chorego w łóżku,
- D. unieruchomienie chorego w łóżku.

Zadanie 68.

Jakie są działania niepożądane terapii kortykosteroidami?

- A. spadek ciśnienia i wydalanie dużych ilości moczu zagrażające odwodnieniem,
- B. podrażnienie śluzówki żołądka i krwawienia oraz spadki ciśnienia krwi,
- C. obrzęki ze względu na zatrzymanie płynów w ustroju, nadciśnienie, podrażnienie śluzówki żołądka,
- D. wydalanie dużych ilości moczu i osteoporoza.

Zadanie 69.

Pielęgnowanie chorego z bakteryjną neuroinfekcją wymaga:

- A. izolacji pacjenta i zachowania ostrożności przy kontakcie z wydzielinami z nosa i jamy ustnej,
- B. ochrony chorego przed ostrym światłem i hałasem,
- C. zabezpieczenia łóżka chorego drabinkami,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 70.

Cechy zespołu Hornera to:

- A. zwężenie źrenicy, zwężenie szpary powiekowej, zaburzenia wydzielania potu na twarzy,
- B. zwężenie źrenicy, niedomykalność powiek, zaburzenia wydzielania potu na twarzy,
- C. rozszerzenie źrenicy, niedomykalność powiek, zaburzenia wydzielania potu na twarzy,
- D. rozszerzenie źrenicy, opadnięcie powieki, zaburzenia wydzielania potu na twarzy.

Zadanie 71.

Które korzenie rdzeniowe tworzą splot lędźwiowy?

- A. Th10, Th11, Th12, L1,
- B. L1, L2, L3, L4, L5,
- C. Th12, L1, L2,
- D. S1, S2, S3.

Zadanie 72.

Zespół Guillain-Barre jest to:

- A. zapalna, demielinizacyjna polineuropatia i poliradikuloneuropatia,
- B. choroba uwarunkowana genetycznie, sprzężona z chromosomem X,
- C. przewlekła choroba, nieuleczalna, sprzężona z chromosomem X,
- D. choroba uwarunkowana genetycznie, sprzężona z chromosomem Y.

Zadanie 73.

Dziewczynka 3,5-letnia z mózgowym porażeniem dziecięcym, ma niesprawny narząd mowy: małą ruchomość warg, języka, podniebienia, która wynika z porażenia oraz zmiennego napięcia mięśniowego. Porażenie oraz zmienne napięcie mięśniowe w obrębie narządów mowy prowadzą także do:

- A. nudności, wymiotów,
- B. trudności z połykaniem, gryzieniem, żuciem,
- C. trudności z koncentracją,
- D. trudności w zakresie uśmiechania się.

Zadanie 74.

Do zaburzeń neurogennych NIE należy:

- A. zatrzymanie moczu,
- B. pęcherz automatyczny,
- C. wysiłkowe nietrzymanie moczu,
- D. pęcherz autonomiczny.

Zadanie 75.

Niedowład (paresis) jest to:

- A. całkowita niemożność wykonywania ruchu,
- B. ograniczenie zakresu ruchu lub zmniejszenie jego siły w wyniku braku dopływu bodźców nerwowych do mięśni,
- C. ograniczenie ruchów w następstwie przykurczy stawów, lub mięśni, lub w wyniku bólu,
- D. subiektywne uczucie zmniejszenia siły mięśniowej.

Zadanie 76.

Porozumiewając się z pacjentem z afazją ruchową należy:

- A. zachęcać pacjenta do mówienia i powstrzymywać się od krytyki,
- B. stosować tylko komunikację pozawerbalną,
- C. zmuszać pacjenta do mówienia,
- D. korygować nieprawidłowe wypowiedzi chorego.

Zadanie 77.

EMG to:

- A. monitorowanie bioelektrycznej czynności kory mózgowej,
- B. zarejestrowana odpowiedź o.u.n. na bodziec wzrokowy,
- C. ocena elektrofizjologicznej funkcji mięśni,
- D. trójpłaszczyznowe zobrazowanie struktur anatomicznych czaszki.

Zadanie 78.

W stosunku do pacjenta z urojeniami i halucynacjami, ze strony pielęgniarki wskazane jest/są:

- A. kontrola emocjonalna,
- B. niepotwierdzanie ani niezaprzeczanie tym objawom,
- C. improwizacja,
- D. próby perswadowania występowania objawów.

Zadanie 79.

Chory po urazie czaszkowo-mózgowym znajduje się w izbie przyjęć. Jest zorientowany, nie pamięta okoliczności urazu. U chorego stwierdzamy ranę ciętą głowy, obserwujemy intensywne krwawienie z nosa. Zapach z ust wskazuje na spożycie alkoholu. Jakie działania wchodzi w procedurę udzielania pomocy poszkodowanemu w izbie przyjęć?

- A. opatrzenie rany na głowie, dokonanie oceny stanu ogólnego, jeśli nie stwierdza się innych obrażeń, odesłanie chorego do domu,
- B. opatrzenie rany na głowie, dokonanie oceny laryngologicznej w celu wyjaśnienia przyczyny krwawienia z nosa, podanie łagodnego leku przeciwbólowego, po ustąpieniu dolegliwości chory może zostać odesłany do domu,
- C. opatrzenie rany na głowie, poddanie obserwacji w izbie przyjęć przez okres 12 godz., jeśli nie wystąpią powikłania można poszkodowanego odesłać do domu,
- D. pozostawienie w placówce i poddanie hospitalizacji.

Zadanie 80.

Pacjentka, lat 15, masa ciała 33.600 kg, wzrost 158 cm, przyjęta do oddziału z rozpoznaniem anorexia nervosa. Od 10 roku życia ma zaburzenia ze strony układu pokarmowego, chętnie zostaje w oddziale. Jakie działania podejmie pielęgniarka przy przyjęciu pacjentki?

- A. dokładnie sprawdza rzeczy osobiste pacjentki,
- B. unieruchamia chorą pasami bezpieczeństwa,
- C. podaje leki uspokajające,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 81.

Na czym polega wodogłowie niekomunikujące?

- A. na braku połączenia pomiędzy komorami mózgu i przestrzenią podpajęczynówkową,
- B. na zachowanym połączeniu pomiędzy układem komorowym i przestrzenią podpajęczynówkową,
- C. na braku połączenia pomiędzy komorami bocznymi mózgu,
- D. na braku połączenia pomiędzy komorą III i IV mózgu.

Zadanie 82.

We wzmożonym ciśnieniu wewnątrzczaszkowym w późnej fazie rozwoju występuje:

- A. oddech ataktyczny Biota,
- B. oddech Cheyne-Stokesa,
- C. oddech pogłębiony,
- D. duszność.

Zadanie 83.

Kiedy można zastosować przymus bezpośredni wobec pacjenta?

- A. tylko, gdy zagraża życiu lub zdrowiu własnemu,
- B. gdy zagraża życiu lub zdrowiu własnemu lub innych osób bądź w sposób gwałtowny niszczy przedmioty znajdujące się w jego otoczeniu,
- C. tylko, gdy zagraża życiu innych osób,
- D. tylko, jeśli jest udokumentowane, że pacjent jest lub był leczony z powodu zaburzeń psychicznych.

Zadanie 84.

Podstawowym objawem zespołu otępiennego jest:

- A. obniżenie sprawności intelektualnej,
- B. zmiany w osobowości,
- C. zanik uczuciowości wyższej,
- D. zmiany w zachowaniu.

Zadanie 85.

Borelioza jest chorobą przenoszona przez:

- A. kleszcze z rodziny Ixodes,
- B. *Neisseria meningitidis*,
- C. *Escherichia coli*,
- D. *Klebsiella*.

Zadanie 86.

Objaw "koła zębatego" występujący w chorobie Parkinsona to:

- A. szereg następujących po sobie oporów, które wyczuwa się jako przerywany opór podczas biernego rozciągania mięśnia,
- B. opór wyczuwany podczas zginania i prostowania kończyny związany ze sztywnością mięśniową i drżeniem,
- C. równoczesne występowanie sztywności mięśniowej i drżenia podczas prostowania kończyny,
- D. osłabienie mięśni kończyn dolnych, utrata czucia bólu i temperatury.

Zadanie 87.

O skąpomoczu u pacjenta, u którego prowadzona jest diureza godzinowa mówimy przy diurezie poniżej:

- A. 10 ml/h,
- B. 30 ml/h,
- C. 50 ml/h,
- D. 100ml/h.

Zadanie 88.

O istnieniu procesu uciskowego w odcinku lędźwiowo-krzyżowym kanału kręgowego, świadczy stwierdzenie objawu:

- A. Babińskiego,
- B. Brudzińskiego,
- C. Blumberga,
- D. Laseque'a.

Zadanie 89.

Pielęgniarka powinna bardzo ostrożnie rozpoczynać karmienie doustne chorego, jeżeli operacja czaszkowa wykonana była w okolicy:

- A. oczodołowej,
- B. siodła tureckiego,
- C. nadnamiotowej,
- D. podnamiotowej.

Zadanie 90.

W zapobieganiu suchości w jamie ustnej po podaniu leków p/depresyjnych wskazane jest:

- A. nawilżanie powietrza, częste szczotkowanie zębów, zmniejszenie dawki leku,
- B. podawanie gumy do żucia bez cukru, kostki lodu, picie wody małymi łykami, utrzymanie higieny jamy ustnej,
- C. podawanie leków przed posiłkiem, spożycie dużych ilości płynów,
- D. picie wody małymi łykami, przebywanie w nasłonecznionym miejscu.

Zadanie 91.

Która metoda diagnostyczna stosowana jest w celu ustalenia przyczyny zapalenia opon mózgowo - rdzeniowych?

- A. nakłucie lędźwiowe,
- B. elektroencefalografia,
- C. tomografia komputerowa,
- D. pozytronowa emisyjna tomografia komputerowa.

Zadanie 92.

Prawidłowe ciśnienie płynu mózgowo rdzeniowego wynosi:

- A. pomiędzy 25 i 50 mmHg,
- B. powyżej 200 mmH₂O,
- C. poniżej 50 mmHg,
- D. pomiędzy 100 i 200 mmH₂O.

Zadanie 93.

Dodatni objaw Lasegue'a charakteryzuje się:

- A. niemożnością wyprostowania kończyny dolnej we wszystkich dużych stawach,
- B. niemożnością wyprostowania kończyny w stawie kolanowym przy jednoczesnym ugięciu w stawie biodrowym,
- C. bólem przy unoszeniu kończyny dolnej wyprostowanej w stawie kolanowym,
- D. bólem krzyża przy ucisku na brzuch.

Zadanie 94.

Metody endowaskularne mają największe zastosowanie w leczeniu:

- A. chorób neuronu ruchowego,
- B. chorób układu pozapiramidowego,
- C. chorób demielinizacyjnych,
- D. wad i malformacji naczyniowych.

Zadanie 95.

Objawami złośliwego zespołu neuroleptycznego są:

- A. pobudzenie emocjonalne, hipertermia, wielomocz,
- B. dysfagia, hipotermia, obniżenie ciśnienia tętniczego krwi,
- C. hipertermia, zahamowanie ruchowe, tachykardia,
- D. drżenie mięśniowe, wymioty, błądność powłok.

Zadanie 96.

Chorego, u którego występuje płynotok nosowy, w celu ułatwienia gojenia się urazu należy ułożyć:

- A. w pozycji płaskiej i zalecić częste wydmuchiwanie nosa do płatków ligniny,
- B. z uniesioną głową i zakazać choremu wydmuchiwania nosa oraz kaszlu,
- C. w wybranej przez niego pozycji, wskazane jest bezwzględne leżenie,
- D. zachowanie się chorego i pozycja nie ma wpływu na charakter występujących objawów.

Zadanie 97.

U chorej po urazie kręgosłupa z uszkodzeniem rdzenia kręgowego, zdecydowano o repozycji złamania kręgosłupa szyjnego na wysokości C7-C8 przez zastosowanie wyciągu czaszkowego bezpośredniego. Jaką czynność powinna wykonać pielęgniarka po zmianie pozycji ciała chorej, w związku z założonym wyciągiem czaszkowym?

- A. odłączyć obciążenie wyciągu na okres 1 godziny,
- B. naprzemiennie zmniejszać i zwiększać obciążenie wyciągu czaszkowego,
- C. stopniowo zwiększać obciążenie wyciągu o 10 dag,
- D. dokonać kontroli zachowania osiowego ciągu na czaszkę.

Zadanie 98.

Jednostką anatomiczno - czynnościową wprowadzoną przez H. Waldeyera w 1891r. jest:

- A. tkanka nerwowa,
- B. neuron,
- C. dendryt,
- D. zakończenie nerwowe.

Zadanie 99.

Które ze stwierdzeń dotyczących stwardnienia zanikowego bocznego, jest NIEPRAWDZIWE?

- A. początek choroby przypada na 5 ÷ 6 dekadę życia,
- B. częściej chorują mężczyźni,
- C. nie stwierdza się zaburzeń zwieraczy,
- D. zaburzeniom ruchowym towarzyszą zaburzenia czucia.

Zadanie 100.

Rodzice dziecka chorego na padaczkę powinni wiedzieć, że ich dziecko NIE powinno:

- A. korzystać z długich spacerów i wycieczek pieszych,
- B. chodzić do szkoły razem z grupą rówieśników,
- C. długo oglądać telewizji, słuchać głośnej muzyki,
- D. prowadzić uregulowanego trybu życia.

Zadanie 101.

U pacjenta kilkakrotnie wystąpiły następujące objawy: nagły średnio silny ból głowy, niedowład połowiczny prawostronny, zaburzenia mowy. Objawy trwały zwykle około pół godziny i nie pozostawiły żadnych objawów ubytkowych. Wyżej wymienione objawy są najbardziej charakterystyczne dla:

- A. napadu ischemicznego,
- B. krwawienia podpajęczynówkowego,
- C. zatoru mózgu,
- D. krwotoku mózgowego.

Zadanie 102.

Jaką funkcję spełnia płyn mózgowo-rdzeniowy?

- A. ochronną,
- B. odżywczą,
- C. reguluje ciśnienie wewnątrzczaszkowe.
- D. Żadna z powyższych.

Zadanie 103.

Postępowanie pielęgniarskie wobec pacjenta z pęcherzem autonomicznym polega na:

- A. założeniu cewnika na stałe,
- B. podawaniu basenu w równych odstępach czasu,
- C. nauczaniu opukiwania i uciskania powłok brzusznych okolicy nadłonowej,
- D. zwiększeniu podaży płynów, szczególnie moczopędnych.

Zadanie 104.

Przełom cholinergiczny występujący u chorego na miastenię, jest najczęściej spowodowany:

- A. odstawieniem leków cholinergicznym,
- B. przedawkowaniem leków cholinergicznym,
- C. nadmiernym wysiłkiem fizycznym,
- D. przegrzaniem.

Zadanie 105.

Chłopak lat 15, od dwunastu lat choruje na padaczkę. Obecnie jest hospitalizowany w oddziale neurologii celem ustalenia dawki nowego leku przeciwpadaczkowego. Podczas napadu padaczkowego pierwsza pomoc pielęgniarska polega na:

- A. założeniu cewnika Foleya,
- B. podaniu środka obniżającego ciśnienie wewnątrzczaszkowe,
- C. zabezpieczeniu chorego przed urazem,
- D. podaniu tlenu do oddychania.

Zadanie 106.

Przy uszkodzeniu grupy włókien nerwu błędnego (n. X) u pacjenta z rozpoznaniem nerwiakiem nerwu VIII szczególną uwagę należy zwrócić na:

- A. czynność trawienia, ponieważ może wystąpić odruch wymiotny,
- B. odruch połykania, który może być zaburzony i może objawiać się krztuszeniem,
- C. pionizację pacjenta, ponieważ mogą wystąpić zaburzenia równowagi,
- D. żadne z wymienionych powikłań nie ma związku z uszkodzeniem nerwu błędnego.

Zadanie 107.

Pacjent jest w drugiej dobie po kraniotomii czołowej. Bezpośrednio po zabiegu czuł się dobrze. W drugiej dobie po zabiegu wystąpił obrzęk oczodołów. Obrzęk oczodołów u pacjenta po operacjach od strony czoła świadczy o:

- A. powstawaniu krwiaka w łożu pooperacyjnej, pacjent powinien być reoperowany,
- B. rozpoczyna się obrzęk mózgu należy podać Mannitol,
- C. jest to zwykła reakcja na ten rodzaj zabiegu, należy zastosować zimny okład,
- D. nastąpiło porażenie nerwu okoruchowego, należy zastosować miejscowo lek przeciwzapalny.

Zadanie 108.

Afazja ruchowa polega na:

- A. utracie zdolności rozumienia mowy,
- B. utracie zdolności mówienia,
- C. trudności w nazywaniu pokazywanych przedmiotów,
- D. całkowitej niezdolności mówienia i rozumienia mowy.

Zadanie 109.

U chorej będącej w fazie szoku rdzeniowego, problem mikcji rozwiążemy przez:

- A. założenie cewnika Foleya na stałe celem zapewnienia stałego odpływu moczu,
- B. cewnikowanie okresowe co 6 godz.,
- C. cewnikowanie co 4 godz.,
- D. cewnikowanie chorej w chwili odczuwania zwiększonego parcia na mocz.

Zadanie 110.

W przebiegu klasterowego bólu głowy NIE występuje:

- A. ból jednostronny w otoczeniu oczodołu i skroni,
- B. aura wzrokowa,
- C. zaczerwienienie oka,
- D. wyciek surowiczy z nosa.

Zadanie 111.

Chory został przywieziony do oddziału neurochirurgii po skoku do wody z rozpoznaniem złamania kręgosłupa w odcinku C3-C4 z uszkodzeniem poprzecznym rdzenia. W początkowym okresie leczenia ewakuacja wydzieliny z dróg oddechowych u chorego:

- A. następuje po nieutrudnionym i efektywnym odkrztuszaniu,
- B. następuje po podaniu środków wykrztuśnych,
- C. wymaga częstego odsysania ssakiem elektrycznym,
- D. nie wymaga odsysania.

Zadanie 112.

Przeciwwskazaniem do wykonania nakłucia lędźwiowego jest:

- A. krwawienie podpajęczynówkowe,
- B. stwardnienie rozsiane,
- C. ostre bóle głowy,
- D. wzmożone ciśnienie śródczaszkowe.

Zadanie 113.

Występujący napadowo obustronny lub jednostronny ból głowy, któremu towarzyszą zaburzenia wzrokowe i wegetatywne to:

- A. neuralgia głowy,
- B. kauzalgia,
- C. zespół oponowy,
- D. migrena.

Zadanie 114.

Po odessaniu wydzieliny z dróg oddechowych przy użyciu ssaka należy zawsze:

- A. podłączyć tlen,
- B. rozprężyć płuca z użyciem worka Ambu zgodnie z rytmem oddechowym chorego,
- C. oklepać chorego,
- D. wysoko ułożyć chorego.

Zadanie 115.

Objaw zachodzącego słońca wyraża się:

- A. uwidocznieniem rąbka twardówki nad górną częścią tęczówki,
- B. uwidocznieniem się szerszej źrenicy,
- C. uwidocznieniem się wąskiej źrenicy,
- D. oczopląsem i drgawkami.

Zadanie 116.

Dziecko 6-miesięczne:

- A. dobrze siedzi bez podparcia, przekłada przedmioty z ręki do ręki, w pozycji na plecach wkłada stopy do buzi,
- B. siedzi z podparciem, przekłada przedmioty z ręki do ręki, w pozycji na plecach wkłada stopy do buzi,
- C. pełza, raczkuje, przekłada przedmioty z ręki do ręki, w pozycji na plecach wkłada stopy do buzi,
- D. dobrze siedzi bez podparcia, rzuca przedmiotami, naśladuje czynności.

Zadanie 117.

Jaki jest podstawowy cel opieki terminalnej?

- A. przedłużenie życia,
- B. leczenie w miarę możliwości choroby podstawowej,
- C. wyeliminowanie dolegliwości bólowych i umożliwienie godnego przeżycia,
- D. skrócenie cierpień pacjentowi przez stosowanie eutanazji.

Zadanie 118.

U chorej, po krwotoku podpajęczynówkowym, rozpoznano naczyniaka tętniczo żylnego umiejscowionego na powierzchni płata skroniowego. Jaki inny objaw kliniczny, poza krwawieniem, może wystąpić u chorej w związku z lokalizacją naczyniaka?

- A. niedowidzenie połowicze,
- B. zaburzenia wegetatywne,
- C. wodogłowie,
- D. padaczka.

Zadanie 119.

Kiedy należy rozpocząć cewnikowanie okresowe pęcherza moczowego, u pacjenta po urazie rdzenia kręgowego?

- A. po ustąpieniu "szoku rdzeniowego",
- B. w trakcie pobytu w ośrodku rehabilitacyjnym,
- C. po wypisie ze szpitala,
- D. w pierwszych godzinach po urazie.

Zadanie 120.

Krew do mózgu dociera przez:

- A. 4 tętnice (2 kręgosłupowe i 2 szyjne),
- B. 2 tętnice (pień ramiennogłowy),
- C. aortę wstępującą,
- D. 2 tętnice podstawne.

Zadanie 121.

U pacjenta po operacji kręgosłupa w odcinku szyjnym doszło do porażenia czterokończynowego po zabiegu. Jakie działania pielęgniarstwa we wczesnym okresie pooperacyjnym są najbardziej istotne?

- A. wykonywanie zabiegów fizjoterapeutycznych układu oddechowego (oklepywanie, odsysanie zalegającej wydzieliny, ćwiczenia oddechowe),
- B. ćwiczenia porażonych kończyn,
- C. zapobieganie zakażeniom układu moczowego i wyrabianie automatyzmu pęcherza moczowego,
- D. opróżnianie jelita.

Zadanie 122.

Za krwawieniem podpajęczynówkowym przemawiają:

- A. nagły, bardzo silny ból głowy, wymioty, zespół oponowy, objaw Babińskiego,
- B. ból głowy, porażenie połowicze, propulsja, objaw Rossolimo i objaw Babińskiego,
- C. objawy oponowe, ataksja, anizokoria, tremor, płyn mózgowo-rdzeniowy jednolicie krwisty,
- D. zaburzenia widzenia, tachykardia, niedowład połowiczny, objaw Babińskiego i Kerniga.

Zadanie 123.

Przełom cholinergiczny objawia się:

- A. potami, zaburzeniami oddechowymi, wzrostem napięcia mięśniowego,
- B. zaburzeniami oddechowymi, nadpobudliwością, rozszerzeniem źrenic,
- C. rozszerzeniem źrenic, drgawkami, zaburzeniami przytomności,
- D. zwężeniem źrenic, zaburzeniami oddechowymi, biegunką.

Zadanie 124.

Które z wymienionych poniżej objawów mogą świadczyć o narastaniu krwiaka w obrębie jamy czaszki w początkowej fazie?

- A. zaburzenia świadomości, zwolnienie lub przyspieszenie oddechu,
- B. zaburzenie świadomości, rozszerzenie źrenic,
- C. zwolnienie lub przyspieszenie oddechu, rozszerzenie źrenicy,
- D. rozszerzenie obydwu źrenic.

Zadanie 125.

Pacjent, u którego wystąpiła paraplegia po całkowitym poprzecznym uszkodzeniu rdzenia kręgowego w odcinku piersiowym, jest stopniowo pionizowany. Podczas kolejnej pionizacji biernej źle się poczuł, wystąpiła błądź powłok, poty i tachykardia. Którego działania NIE należy stosować podczas następnej pionizacji?

- A. podanie leków podnoszących ciśnienie tętnicze krwi,
- B. założenie na kończyny pończoch elastycznych,
- C. zaprzestanie pionizacji chorego przez okres 1 tygodnia,
- D. zmniejszenie kąta pionizacji.

Zadanie 126.

Jakie badania należy przeprowadzić u pacjenta z podejrzeniem miastenii, aby potwierdzić rozpoznanie?

- A. tomografię komputerową lub rezonans magnetyczny,
- B. próby farmakologiczne (test z Polstygmianą), elektromiografię oraz oznaczenie przeciwciał przeciwko receptorom acetylocholino,
- C. próby farmakologiczne (test z Polstygmianą), elektromiografię, biopsję mięśnia,
- D. elektromiografię, biopsję mięśnia, magnetyczny rezonans jądrowy.

Zadanie 127.

Guzy kanału kręgowego według ich lokalizacji dzielimy na:

- A. ośrodkowe i obwodowe,
- B. ogniskowe i rozsiane,
- C. wewnątrz i zewnątrzotwardówkowe,
- D. wewnątrz i zewnątrzotrzewnowe.

Zadanie 128.

Kryterium różnicującym przejściowy napad ischemiczny (TIA) i udar niedokrwienny jest:

- A. długość utrzymywania się objawów: do 1 godz. - TIA, powyżej - udar,
- B. długość utrzymywania się objawów: do 24 godz. - TIA, powyżej - udar,
- C. długość utrzymywania się objawów do 24 godz. - udar, ale objawy nie wycofują się całkowicie, powyżej - TIA, ale objawy zawsze ustępują całkowicie,
- D. stopień wycofywania się objawów: jeśli całkowicie, nawet po kilku miesiącach to TIA; jeśli część objawów pozostaje mówimy o udarze.

Zadanie 129.

Usprawnianie pacjenta po operacji dysku zaczyna się od ćwiczeń:

- A. biernych w pozycji leżącej,
- B. izometrycznych,
- C. wzmacniających mięśnie pasa lędźwiowego, a zwłaszcza brzucha,
- D. delikatnych wzmacniających mięśnie przykręgosłupowe i skrętosłonów w pozycji siedzącej.

Zadanie 130.

Zespół zaniedbywania połowiczego to:

- A. zaniedbywanie czynności higienicznych,
- B. ignorowanie bliskiej i dalekiej przestrzeni po stronie niesprawnej,
- C. trudności z odwzorowaniem nieskomplikowanego rysunku,
- D. zaburzenie działania po stronie niesprawnej.

Zadanie 131.

Jakie działanie jest PRZECIWWSKAZANE u pacjenta w fazie zaostżenia rwy kulszowej?

- A. leżenie w łóżku,
- B. ogrzewanie okolicy lędźwiowej poduszką elektryczną,
- C. intensywna kinezyterapia,
- D. stosowanie niesterydowych leków przeciwzapalnych.

Zadanie 132.

Jakie jest niebezpieczeństwo gwałtownego obniżenia ciśnienia tętniczego krwi farmakologicznie u chorego ze świeżym udarem mózgu?

- A. poszerzenie ogniska niedokrwienia w wyniku spadku przepływu mózgowego,
- B. ukrwotoczenie ogniska niedokrwienego w mózgu,
- C. wystąpienie wtórnego krwotoku mózgowego,
- D. podwyższenie glikemii w organizmie chorego.

Zadanie 133.

Czynnikami przyspieszającymi wzrost napięcia mięśniowego są:

- A. zabiegi chłodzące, krioterapia,
- B. masaż, odpowiednie ułożenie chorego,
- C. farmakoterapia, zabiegi operacyjne,
- D. zabiegi ciepłe, pobudzający masaż, elektrostymulacja.

Zadanie 134.

Poziom jakiego wskaźnika we krwi należy monitorować u chorego w związku ze stosowaną hemodylucją?

- A. hematokrytu,
- B. białka,
- C. frakcji LDL cholesterolu,
- D. leukocytów.

Zadanie 135.

W chorobie Parkinsona występują drżenia:

- A. fizjologiczne,
- B. posturalne,
- C. zamiarowe,
- D. spoczynkowe.