

Zadanie 1.

Ucisk nerwu pośrodkowego, charakterystyczny jest dla:

- A. zespołu rowka łokciowego,
- B. zespołu cieśni nadgarstka,
- C. zespołu nadmiernego odwodzenia,
- D. zespołu żebrowo-obończykowego.

Zadanie 2.

Mowa płynna, z prawidłowym rytmem i artykulacją, ale bezsensowna, z dużą rozwlekłością wypowiedzi to zaburzenie wyższych czynności nerwowych zwane:

- A. afazją,
- B. agnozją,
- C. apraksją,
- D. dysfonią.

Zadanie 3.

Stan padaczkowy, który wystąpił u dwuletniego dziecka, wymaga podawania środków farmakologicznych dożylnie. Który z objawów może wystąpić podczas podawania diazepam dożylnie?

- A. arytmia serca,
- B. wzrost ciśnienia tętniczego krwi,
- C. bezdech,
- D. podciśnienie śródczaszkowe.

Zadanie 4.

W drugiej dobie po operacyjnym usunięciu krwaka śródczaszkowego u chorego nasilił się ból głowy, zaczął słabiej reagować na bodźce z powodu senności. Rozwinął się intensywny obrzęk okolicy oczodołów i żuchwy. W celu złagodzenia dolegliwości i obrzęku twarzy pielęgniarka powinna:

- A. uspokoić chorego, że jest to naturalne zjawisko po kraniotomii czołowej lub czołowo-skroniowej, wykonać zimny okład łagodzący dyskomfort,
- B. wykonać ocenę pola operacyjnego, podać środki przeciwzapalne i przeciwbólowe zgodnie ze zleceniem lekarza,
- C. podać leki odwadniające ponieważ narastające objawy świadczą o rozwijającym się obrzęku mózgu,
- D. poinformować lekarza, który zleci badanie na tomografię komputerową.

Zadanie 5.

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 niedokrwiennego w mózgu,
- C. wystąpienie wtórnego krwotoku mózgowego,
- D. podwyższenie glikemii w organizmie chorego.

Zadanie 6.

Istotą wstrząsu rdzeniowego jest:

- A. całkowite wypadnięcie czynności rdzenia poniżej miejsca uszkodzenia,
- B. zaburzenie czucia,
- C. zaburzenie ruchu,
- D. zaburzenie wegetatywne + zaburzenia zwieraczy.

Zadanie 7.

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 8.

Dezadaptacje zachowania pacjenta, jak wycofanie się czy podejrzliwość, uwidaczniają się w czasie:

- A. niskiej samooceny,
- B. nasilonego lęku,
- C. odczucia bezsilności,
- D. zaburzeń snu.

Zadanie 9.

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 10.

W "0" dobie po zabiegu operacyjnym z powodu guza tylnego dołu czaszki NAJWAŻNIEJSZYM jest:

- A. kontrola wydolności oddechowej,
- B. prowadzenie godzinowej zbiórki moczu,
- C. pomiar ciśnienia tętniczego krwi,
- D. kontrola wyników badań laboratoryjnych, głównie elektrolitów.

Zadanie 11.

Trzymiesięczne dziecko jest w pierwszej dobie po operacyjnym założeniu zastawki Pudenza. Które objawy mogą świadczyć o nieprawidłowym funkcjonowaniu zastawki?

- A. biegunka, ciemiączko prawidłowo napięte,
- B. brak apetytu, ciemiączko zapadnięte,
- C. wymioty, ciemiączko prawidłowo napięte,
- D. wymioty, ciemiączko mocno napięte.

Zadanie 12.

Podstawowe grupy objawów występujące w mielopatii szyjnej to:

- A. postępujący czterokończynowy niedowład spastyczny,
- B. niedowład wiotki kończyn górnych i spastyczny dolnych,
- C. zespół uszkodzenia sznurów tylnych,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 13.

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

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

Zadanie 14.

Do objawów oponowych charakterystycznych dla zapalenia opon mózgowych i mózgu NIE należy:

- A. sztywność karku,
- B. objaw Brudzińskiego,
- C. objaw Hornera,
- D. objaw Kerniga.

Zadanie 15.

Miastenia należy do grupy chorób:

- A. choroby pierwotnie mięśniowe,
- B. choroby złącza nerwowo-mięśniowego,
- C. choroby związane z uszkodzeniem obwodowego neuronu ruchowego,
- D. choroby związane z uszkodzeniem rogu przedniego rdzenia kręgowego (tzw. motoneuronu).

Zadanie 16.

Jakie badanie u chorego po urazie czaszkowo-mózgowym różnicuje charakter wydzieliny wyciekającej z nosa (wydzielina nieżytowa czy płyn mózgowo-rdzeniowy)?

- A. badanie na obecność cukru,
- B. badanie na obecność białka,
- C. badanie bakteriologiczne,
- D. badanie wirusologiczne.

Zadanie 17.

U pacjentki rozpoznano chorobę Huntingtona. Który objaw neurologiczny NIE jest swoisty dla tej choroby?

- A. ruchy atetotyczne,
- B. ruchy płasawicze,
- C. zaniki mięśniowe,
- D. otępienie.

Zadanie 18.

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

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

Zadanie 19.

W pielęgnowaniu chorej z bólami talamicznymi pielęgniarka stosuje działanie polegające na:

- A. ułożeniu w pozycji zapewniającej zmniejszenie napięcia mięśniowego,
- B. stosowaniu fizycznych środków zmniejszających napięcie mięśni,
- C. ochronie przed intensywnymi bodźcami zewnętrznymi,
- D. odwróceniu uwagi od bólu przez zajęcie rozmową.

Zadanie 20.

Jamistość rdzenia rozpoznaje się na podstawie badania:

- A. płynu mózgowo-rdzeniowego,
- B. metodą rezonansu magnetycznego,
- C. radiologicznego,
- D. scyntygraficznego.

Zadanie 21.

Bradyfrenia to:

- A. zwolnienie procesów poznawczych związane z trudnościami w koncentracji uwagi bez zaburzeń pamięci, myślenia i oceny,
- B. zaburzenia pamięci dotyczące głównie funkcji "przypominania sobie",
- C. zaburzenia myślenia i oceny,
- D. spowolnienie procesów poznawczych, z towarzyszącymi zaburzeniami pamięci i myślenia.

Zadanie 22.

Jak nazywa się VIII nerw czaszkowy?

- A. n. okoruchowy,
- B. n. dodatkowy,
- C. n. językowo-gardłowy,
- D. n. przedsionkowo-ślimakowy.

Zadanie 23.

Okres „szoku rdzeniowego” objawia się:

- A. trwającym kilka tygodni stanem spastycznego porażenia mięśni, całkowitego zniesienia odruchów, który następnie przechodzi w porażenie wiotkie,
- B. trwającym kilka tygodni stanem wiotkiego porażenia mięśni, całkowitego zniesienia odruchów, który następnie przechodzi w porażenie spastyczne,
- C. stałym stanem wiotkiego porażenia mięśni, całkowitego zniesienia odruchów,
- D. trwającym kilka tygodni stanem wiotkiego porażenia mięśni, spaczonym odczuwaniem bodźców, który następnie przechodzi w porażenie spastyczne.

Zadanie 24.

Postacią padaczki najczęściej występującą u dzieci jest padaczka:

- A. skroniowa,
- B. poudarowa,
- C. czołowa,
- D. z napadami zgięciowymi (zespół Westa, drgawki Salaam).

Zadanie 25.

Rozwijający się deficyt czterokończynowy, z wiotkim niedowładem kończyn górnych i spastycznym kończyn dolnych, jest charakterystyczny dla guzów kanału kręgowego odcinka:

- A. szyjnego,
- B. piersiowego,
- C. lędźwiowego,
- D. krzyżowego.

Zadanie 26.

Kryteriami rozpoznawania drgawek gorączkowych jest:

- A. wiek <6 lat, gorączka przynajmniej 38°C, brak choroby neurologicznej i ostrych ogólnoustrojowych zaburzeń metabolicznych oraz brak w wywiadzie drgawek nie związanych z gorączką,
- B. wiek <15 lat, temperatura przynajmniej 37°C brak choroby neurologicznej i ostrych ogólnoustrojowych zaburzeń metabolicznych,
- C. wiek <6 lat, gorączka przynajmniej 39°C, brak choroby neurologicznej i ostrych ogólnoustrojowych zaburzeń metabolicznych, w wywiadzie istnienie drgawek nie związanych z gorączką,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 27.

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 28.

Objawy wymagające bezwzględnego leczenia operacyjnego pacjenta z dyskopatią to:

- A. dodatni objaw Lasègue'a,
- B. osłabienie lub zniesienie odruchu kolanowego i skokowego,
- C. zaburzenia czucia powierzchownego,
- D. zatrzymanie moczu.

Zadanie 29.

W zdiagnozowanym uszkodzeniu części przedsionkowej nerwu VIII, jednym z podstawowych problemów pielęgnacyjnych występujących u chorego będzie:

- A. jednostronna głuchota,
- B. wystąpienie zaburzeń słuchu,
- C. możliwość upadku i urazu,
- D. możliwość wystąpienia neuralgii części trójdzielnej nerwu.

Zadanie 30.

Wstrząs neurogeny charakteryzuje się:

- A. prawidłowym OCŻ, tachykardią, spadkiem ciśnienia tętniczego krwi,
- B. obniżonym OCŻ, tachykardią, spadkiem ciśnienia tętniczego krwi,
- C. prawidłowym OCŻ, bradykardią, spadkiem ciśnienia tętniczego krwi,
- D. prawidłowym OCŻ, bradykardią, wzrostem ciśnienia tętniczego krwi.

Zadanie 31.

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 32.

Hemiplegia to porażenie:

- A. kończyn dolnych,
- B. mięśni dolnej części twarzy i kończyn po tej samej stronie ciała,
- C. kończyn górnych,
- D. mięśni twarzy i szyi.

Zadanie 33.

Obsesje są to:

- A. objawy psychotyczne,
- B. myśli lękowe,
- C. natrętne myśli i impulsy,
- D. objawy podświadomego konfliktu.

Zadanie 34.

Objaw lucidum intervalum jest charakterystyczny dla krwiaka:

- A. ostrego nadwardówkowego,
- B. podostrego podwardówkowego,
- C. przewlekłego podwardówkowego,
- D. ostrego podwardówkowego.

Zadanie 35.

Niedowład spastyczny powstaje w wyniku uszkodzenia:

- A. neuronu ruchowego obwodowego,
- B. narządu ruchu,
- C. układu pozapiramidowego,
- D. neuronu ruchowego ośrodkowego.

Zadanie 36.

Zapobieganie infekcji dróg moczowych u chorego z pęcherzem neurogennym po urazie rdzenia kręgowego w późnym okresie polega na:

- A. założeniu cewnika Foleya na stałe,
- B. podawaniu kwasu askorbinowego,
- C. profilaktycznym podawaniu antybiotyków,
- D. prawidłowe odpowiedzi A i B.

Zadanie 37.

Stosowane u chorej na miastenię leczenie polstygminą stanowi niebezpieczeństwo wystąpienia przełomu cholinergicznego. Jaka jest bezpośrednia przyczyna tego stanu?

- A. przedawkowanie leku,
- B. zbyt niska dawka leku,
- C. odruchowe uwolnienie dużej ilości acetylocholino,
- D. zwiększenie poziomu przeciwciał antyacetylocholiny.

Zadanie 38.

Która ze wskazówek jest NIEWŁAŚCIWA dla chorego ze stwardnieniem rozsianym?

- A. można podejmować ćwiczenia w ostrym okresie choroby i stosować zabiegi cieplne,
- B. po opuszczeniu szpitala, gdzie stosowano rehabilitację, należy zrobić 10 dni przerwy przed samodzielnymi ćwiczeniami,
- C. wskazane są krótsze, ale częstsze okresy aktywności,
- D. unikać ćwiczeń siłowych.

Zadanie 39.

W opiece wobec pacjenta ze złamaniem podstawy czaszki:

- A. pozwolisz pacjentowi przyjmować pozycję pionową i zastosujesz tamponadę ucha, nosa,
- B. poinformujesz pacjenta o przestrzeganiu reżimu łóżkowego i zastosujesz tamponadę ucha, nosa,
- C. wyciek z ucha, nosa nie ma wpływu na postępowanie wobec pacjenta,
- D. poinformujesz pacjenta o przestrzeganiu reżimu łóżkowego i przykryjesz ucho, nos jałowym kompresem.

Zadanie 40.

Trudności w lokomocji i czynnościach samoobsługowych u osoby z chorobą Parkinsona mogą być spowodowane:

- A. wzmożonym napięciem mięśniowym o typie plastycznym i hipokinezą,
- B. wzmożonym napięciem mięśniowym o typie plastycznym i hiperkinezą,
- C. wzmożonym napięciem mięśniowym o typie spastycznym i hipokinezą,
- D. wiotkością mięśniową i hipokinezą.

Zadanie 41.

Zagrażającym życiu następstwem urazu podstawy czaszki jest/są:

- A. obecność powietrza w obrębie urazu w zdjęciu RTG,
- B. wodnisty wyciek z nosa,
- C. wymioty,
- D. krwawienie zewnętrzne.

Zadanie 42.

Najczęstszym powikłaniem operacyjnego leczenia wodogłowia z zastosowaniem zastawki jest:

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

Zadanie 43.

W rozpoznaniu neuropatologicznym choroby Alzheimera charakterystyczne jest występowanie:

- A. komórek neuroepitelialnych,
- B. ogniska mielinizacji,
- C. dystroficznych neurytów,
- D. białek oligoklonalnych.

Zadanie 44.

Objawami niepożądanymi stosowania leków immunomodulacyjnych drogą iniekcji w terapii stwardnienia rozsianego są wszystkie poniższe, Z WYJĄTKIEM:

- A. wzrostu temperatury, bólami mięśni, dreszczami,
- B. reakcji miejscowej w miejscu wstrzyknięcia leku,
- C. wzrostu stężenia enzymów wątrobowych i uczucia ucisku w klatce piersiowej,
- D. biegunki, nudności i wymiotów.

Zadanie 45.

Jaki tryb życia powinni prowadzić chorzy z miastenią, aby nie nasilać występujących objawów choroby?

- A. prowadzić intensywną kinezyterapię,
- B. stosować intensywną fizykoterapię,
- C. unikać wysiłku fizycznego,
- D. unikać sytuacji stresorodnych.

Zadanie 46.

Pacjentka skarży się na osłabienie i męczliwość mięśni, szczególnie pod koniec dnia. W obserwacji chorej z podejrzeniem miastenii pielęgniarka zwraca szczególną uwagę na:

- A. objawy niewydolności oddechowej, które mogą zagrażać życiu,
- B. dobre samopoczucie chorej,
- C. objawy niewydolności nerek,
- D. występowanie nudności, wymiotów.

Zadanie 47.

Przeciwwskazania do badania MRI, to:

- A. stan po operacji tętniaka tętnicy mózgowej z zastosowaniem klipsa metalowego ferromagnetycznego, metalowe ciało obce w pobliżu narządu ważnego dla życia,
- B. rozrusznik serca, implant wewnątrzślimakowy,
- C. pierwszy trymestr ciąży, waga ponad 130 kg,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 48.

Odruch rzęskowy, polega na:

- A. zamknięciu oka w wyniku drażnienia mechanicznego rzęsy,
- B. niezamykaniu oczu pomimo drażnienia mechanicznego rzęsy,
- C. reakcji gałki ocznej na światło,
- D. reakcji gałki ocznej na ból.

Zadanie 49.

W przypadku podejrzenia płynotoku z nosa występującego u pacjenta, pielęgniarka powinna:

- A. zatamować odpływ płynu, celem niedopuszczenia do nadmiernej ewakuacji,
- B. każdorazowo pobrać wydzielinę z nosa do badania laboratoryjnego,
- C. przygotować pacjenta do wykonania nakłucia lędźwiowego,
- D. zapewnić swobodny odpływ płynu.

Zadanie 50.

Migrenę kwalifikuje się jako:

- A. samoistne bóle głowy,
- B. objawowe bóle głowy,
- C. ostre bóle głowy,
- D. napięciowe bóle głowy.

Zadanie 51.

Podskakiwanie w jednym miejscu, jako tzw. kamień milowy, występuje u dziecka w wieku:

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

Zadanie 52.

Terapia przeciwobrzękowa ma na celu:

- A. wytworzenie gradientu osmotycznego między krwią a tkanką mózgową,
- B. zwiększenie przepływu krwi przez nerki (większa diureza),
- C. zmniejszenie przepływów mózgowych,
- D. podniesienie ciśnienia tętniczego krwi.

Zadanie 53.

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 54.

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 55.

Chory jest po urazie głowy i brzucha. Monitorowane parametry morfotyczne krwi: hemoglobina poniżej 9 mg% i hematokryt krwi poniżej 28% są wskazaniem do przetoczenia krwi. Czy wynik grupy krwi wpisany w karcie informacyjnej leczenia szpitalnego jest podstawą do zamówienia krwi do przetoczenia?

- A. nie,
- B. tylko w sytuacji zagrożenia życia pacjenta,
- C. tak,
- D. tak, ale ostateczna decyzja należy do lekarza.

Zadanie 56.

Głównym objawem ataksji mózdkowej jest:

- A. postępująca niezdolność ruchowa,
- B. zaburzenia snu,
- C. napady padaczkowe,
- D. nietrzymanie moczu i stolca.

Zadanie 57.

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 58.

Objawami porażenia nerwu twarzowego są wszystkie wymienione zaburzenia, z WYJĄTKIEM:

- A. wyszczerzenia zębów po stronie porażenia,
- B. niemożności marszczenia czoła, zaciśnięcia oka,
- C. występowania pęcherzyków z płynem surowicznym po stronie uszkodzonej,
- D. zaburzonego smaku na przedniej części języka.

Zadanie 59.

Sopor to:

- A. sen patologiczny,
- B. półśpiączka,
- C. śpiączka,
- D. senność.

Zadanie 60.

Chory z zespołem urojeniowo-prześladowczym unika posiłków, podejrzliwie wacha jedzenie, a w większości gromadzi jedzenie w szafce przyłóżkowej. Jakie działanie wobec tego pacjenta podejmie pielęgniarka?

- A. umożliwi choremu obserwowanie przygotowywania posiłków, sama w obecności pacjenta próbuje danej potrawy,
- B. zmusza chorego do spożywania posiłków i zaprzecza treści występujących urojeń,
- C. nie podejmuje żadnych działań, bo urojenia są mocno utrwalone,
- D. karmi pacjenta za pomocą sondy żołądkowej.

Zadanie 61.

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 62.

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 63.

Afazja amnestyczna polega na:

- A. użyciu niewłaściwego słowa na określenie jakiegoś przedmiotu,
- B. trudności znalezienia i użycia właściwego słowa dla określenia danego przedmiotu,
- C. trudności rozpoznania znanych przedmiotów,
- D. braku umiejętności wykonania znanej czynności.

Zadanie 64.

U pacjentki ze stwardnieniem rozsianym, rzut choroby może być związany z ciążą, w tym szczególnie z:

- A. I i III trymestrem ciąży,
- B. II trymestrem ciąży,
- C. porodem,
- D. położeniem.

Zadanie 65.

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 66.

Przy uszkodzeniu mózdzku, oprócz niezdolności ruchowej występuje także drżenie:

- A. zamiarowe, oczopląs, dyzartria,
- B. spoczynkowe, oczopląs, dyzartria,
- C. zamiarowe, oczopląs, afazja,
- D. spoczynkowe, oczopląs, afazja.

Zadanie 67.

Stanem padaczkowym określa się:

- A. drgawki trwające dłużej niż 15 min. lub napady drgawkowe bez powrotu przytomności między nimi, trwające przynajmniej 15 minut,
- B. drgawki trwające dłużej niż 30 min. lub napady drgawkowe z powrotem przytomności między nimi, trwające przynajmniej 30 minut,
- C. drgawki trwające dłużej niż 10 min. lub napady drgawkowe bez powrotu przytomności między nimi, trwające przynajmniej 10 minut,
- D. drgawki trwające dłużej niż 30 min. lub napady drgawkowe bez powrotu przytomności między nimi, trwające przynajmniej 30 minut.

Zadanie 68.

Działania dotyczące aktywności ruchowej pacjenta po udarze niedokrwinnym mózgu wymagają:

- A. leczenia spoczynkowego przez okres 6 tygodni,
- B. wczesnego aktywizowania, zmiany pozycji, właściwego ułożenia, ćwiczeń biernych,
- C. rehabilitacji, którą rozpoczyna się po około 2 tygodniach od udaru,
- D. stosowania tylko ćwiczeń biernych.

Zadanie 69.

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 70.

Typ postaci wtórnie postępującego SM charakteryzuje się:

- A. regresją choroby po okresie rzutowo-remisyjnym,
- B. rozwojem choroby od początku oraz wyraźnymi rzutami,
- C. rozwojem choroby od początku z dopuszczalnymi okresami stabilizacji,
- D. rozwojem choroby po okresie rzutowo-remisyjnym.

Zadanie 71.

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 72.

Występowanie drżenia, podwyższonego ciśnienia tętniczego krwi, napadów drgawkowych, majaczenia, świadczy o:

- A. występowaniu objawów abstynencyjnych spowodowanych nadużyciem opiatów,
- B. występowaniu objawów abstynencyjnych spowodowanych nadużyciem alkoholu,
- C. guzie mózgu,
- D. manii.

Zadanie 73.

Objawami abstynencyjnymi spowodowanymi paleniem tytoniu, są:

- A. wzmożona czujność, euforia i ekscytacja,
- B. zawroty głowy, zamazana mowa, utrata apetytu,
- C. spadek napędu, wzrost łaknienia, zaburzenia snu, nerwowość,
- D. zaburzona percepcja czasu i odległości, niezborność ruchowa.

Zadanie 74.

U pacjenta z niedowładem/porażeniem połowicznym najmniej pożądanym jest:

- A. leżenie na wznak,
- B. ułożenie na chorym boku,
- C. ułożenie na zdrowym boku,
- D. stosowanie pozycji siedzącej.

Zadanie 75.

Uszkodzenie neuronu centralnego w lewej półkuli mózgu spowodowało wystąpienie u chorego niedowładów:

- A. w kończynach dolnych,
- B. po lewej stronie ciała,
- C. po prawej stronie ciała,
- D. w kończynach górnych.

Zadanie 76.

Dlaczego NIE należy podawać łącznie leków przeciwpadaczkowych z roztworem glukozy?

- A. istnieje możliwość wystąpienia tolerancji leku, szczególnie fenytoiny,
- B. istnieje możliwość wytrącania się leku, szczególnie fenytoiny,
- C. istnieje możliwość przedawkowania leków, szczególnie fenytoiny,
- D. istnieje możliwość antagonistycznego działania leków, szczególnie fenytoiny.

Zadanie 77.

Bezpieczny poziom nakłucia lędźwiowego to poziom:

- A. L1-L2,
- B. S1-S3,
- C. Th12-L1,
- D. L3-L4.

Zadanie 78.

Zachowania pielęgniarki wobec prowokacyjnych działań pacjenta np. groźby popełnienia samobójstwa polegają na:

- A. dążeniu do współpracy z pacjentem, zachęcaniu pacjenta do opisu przeżyć,
- B. ignorowaniu groźb, izolacji pacjenta,
- C. zachowaniu dystansu, pouczeniu,
- D. starać się spełnić oczekiwania pacjenta.

Zadanie 79.

Chory skarży się na zawroty głowy i zaburzenie równowagi. Badaniem przedmiotowym stwierdzono także występowanie oczopląsu. Uszkodzenie, którego nerwu czaszkowego jest odpowiedzialne za objawy występujące u chorej?

- A. część przedsionkowa nerwu VIII,
- B. część ślimakowa nerwu VIII,
- C. nerw X - błędny,
- D. nerw XI - dodatkowy.

Zadanie 80.

Radiochirurgia stereotaktyczna dokonuje wewnątrzczaszkowego niszczenia określonych struktur, w tym guzów mózgu, wykorzystując promieniowanie:

- A. jonizujące,
- B. elektromagnetyczne,
- C. korpuskularne,
- D. żadne z powyższych.

Zadanie 81.

U dzieci z zespołem Downa, występuje:

- A. wodogłowie, koślawość stóp, bruzdy poprzeczne dłoni, krótkie kończyny,
- B. długie kończyny, wady układu krążenia, płaska potylica, zmarszczki nakątne,
- C. obniżenie napięcia mięśniowego, upośledzenie umysłowe, płaska potylica, krótkogłowie, bruzdy poprzeczne dłoni,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 82.

Ogólne zasady postępowania z pacjentem z afazją polegają na:

- A. chronieniu pacjenta przed sytuacjami, w których nie mógłby dać sobie rady,
- B. izolacji pacjenta od otoczenia aby nie narażać go na przykrości,
- C. "wciąganiu" pacjenta w normalny tryb życia zapewniający mu pełny kontakt z otoczeniem,
- D. zwalnianiu pacjenta z wykonywania czynności, które sprawiają mu trudności.

Zadanie 83.

Odruch Moro zanika u niemowlęcia w:

- A. 3-4 miesiącu życia,
- B. 5-6 miesiącu życia,
- C. 2-3 miesiącu życia,
- D. 6-7 miesiącu życia.

Zadanie 84.

Objawy niedowładu spastycznego to:

- A. zniesienie odruchów w zajętej kończynie, zanik mięśni, odruchy patologiczne,
- B. wzmożenie odruchów głębokich, odruchy patologiczne, wzmożenie napięcia mięśniowego,
- C. wzmożenie napięcia mięśniowego, odruchy patologiczne, drżenie pęczkowe mięśni,
- D. wzmożone napięcie mięśniowe, zniesienie odruchów w zajętej kończynie, klonusy.

Zadanie 85.

Słuczenie rdzenia charakteryzuje się:

- A. trwałymi ubytkowymi objawami neurologicznymi,
- B. przejściowymi ubytkowymi objawami neurologicznymi,
- C. ubytkowymi objawami słuchowymi,
- D. trwałymi objawami troficznymi.

Zadanie 86.

U 37-letniego pacjenta z chorobą afektywną występują objawy: zmniejszona potrzeba snu, nadmierna rozmowność i pomysłowość, brak samokrytycyzmu, nadmierna aktywność, połączona z konfliktowością w relacjach oraz irytacją, drażliwością i pochopnością realizacji swoich pomysłów. Objawy te sugerują występowanie:

- A. depresji,
- B. wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego,
- C. majaczenia alkoholowego,
- D. manii.

Zadanie 87.

Prowadząc edukację chorego ze stwardnieniem rozsianym, u którego zostało zastosowane leczenie immunomodulujące, (np. terapia interferonami z grupy beta) należy uwzględnić informacje w zakresie identyfikacji objawów niepożądanych:

- A. objawów podwyższonego ciśnienie śródczaszkowego,
- B. reakcji skórnych w miejscu podania leku,
- C. wzrostu stężenia poziomu neuroprzekaźników,
- D. wszystkie odpowiedzi są nieprawidłowe.

Zadanie 88.

Wyciek płynu mózgowo-rdzeniowego jest objawem:

- A. złamania podstawy czaszki,
- B. uszkodzenia zatoki klinowej,
- C. uszkodzenia zatoki czołowej,
- D. uszkodzenia włókien węchowych.

Zadanie 89.

Najczęściej stosowaną skalą służącą do oceny stopnia niesprawności u chorych na SM jest skala:

- A. Kurtzkego,
- B. Ballarda,
- C. Barthel,
- D. Neuman.

Zadanie 90.

Wtórne zaburzenia świadomości powstają wskutek uszkodzenia mózgu:

- A. po napadzie padaczkowym,
- B. w wyniku ucisku przez guz,
- C. w przebiegu chorób ogólnoustrojowych lub narządowych,
- D. w wyniku krwotoku mózgowego.

Zadanie 91.

Twór siatkowaty składa się z sieci rozsianych skupisk neuronów w:

- A. pniu mózgu (centralne części opuszki, mostu i śródmózgowia),
- B. półkuli mózdzku,
- C. tylnej jamie czaszkowej,
- D. rdzeniu przedłużonym.

Zadanie 92.

U pacjenta rozwinęło się majaczenie alkoholowe. Na co pielęgniarka zwróci szczególną uwagę w opiece nad pacjentem?

- A. zaburzenia psychiczne,
- B. ilość przyjmowanych płynów,
- C. pamięć chorego,
- D. stan krążenia i równowagę wodno-elektrolitową.

Zadanie 93.

Która czynność organizmu nadzorowana przez rdzeń kręgowy ulega trwałemu zaburzeniu przy uszkodzeniu rdzenia?

- A. odruchowa mięśni,
- B. odruchowa naczyń krwionośnych,
- C. odruchowa pęcherza moczowego,
- D. dowolna pęcherza moczowego.

Zadanie 94.

U chorego na podstawie CT rozpoznano wodogłowie i operacyjnie założono zastawkę komorowo-otrzewnową. Jaka charakterystyczna zmiana w mózgu widoczna jest w obrazie CT u chorego z wodogłowiem?

- A. pogłębienie odcisków palczastych kości czaszki,
- B. ogniska hypodensyjne w mózgu,
- C. ogniska hyperdensyjne w mózgu,
- D. poszerzenie komór mózgowych.

Zadanie 95.

Przy odżywianiu umierającego pacjenta należy:

- A. założyć zgłębnik nosowo-żołądkowy aby dostarczyć odpowiednią ilość pokarmów i płynów,
- B. zmuszać pacjenta do zjedzenia jak najwięcej,
- C. dążyć do utrzymania odżywiania w sposób naturalny tak długo jak to możliwe, częste a mało obfite posiłki,
- D. stosować żywienie pozajelitowe aby dostarczyć odpowiednią ilość pokarmów i nie prowokować wymiotów.

Zadanie 96.

Wytworzeniu automatyzmu pęcherza NIE sprzyja:

- A. zatrzymanie odpływu moczu, zaciskanie cewnika,
- B. rozciąganie ściany pęcherza,
- C. cewnikowanie przerywane,
- D. przekrój cewnika równy średnicy cewki.

Zadanie 97.

W jaki sposób można wywołać u dziecka odruch Moro?

- A. poprzez drażnienie zewnętrznej powierzchni stopy dziecka,
- B. poprzez drażnienie palcem kącika ust,
- C. poprzez nagłe oświetlenie twarzy dziecka,
- D. poprzez gwałtowne uderzenie w materac, na którym leży dziecko.

Zadanie 98.

Polykanie u chorego można ocenić za pomocą tzw. próby wody, która polega na:

- A. podaniu łyżeczką choremu znajdującemu się w pozycji siedzącej, z nieco przygiętą głową w łącznej ilości ok. 100 ml wody,
- B. podaniu łyżeczką choremu znajdującemu się w pozycji siedzącej podpartej, z nieco przygiętą głową w łącznej ilości ok 50 ml wody; po podaniu każdej porcji należy chwilę odczekać,
- C. podaniu łyżeczką choremu znajdującemu się w pozycji siedzącej, w łącznej ilości ok. 50 ml wody; po podaniu każdej porcji należy chwilę odczekać,
- D. podaniu łyżeczką choremu w łącznej ilości ok. 50 ml wody, pozycja zależy od preferencji chorego.

Zadanie 99.

Agnozja to:

- A. zniesienie czucia bólu,
- B. niezdolność rozpoznawania przedmiotów i zjawisk pomimo zachowanej zdolności percepcji,
- C. niezborność ruchowa,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 100.

U chorego po operacji neurochirurgicznej wystąpił ból głowy. Działaniem NIE zalecanym w stosunku do chorych z nasilonym bólem głowy w okresie pooperacyjnym, jest:

- A. zbyt delikatne wykonywanie zabiegów,
- B. izolacja od bodźców zewnętrznych,
- C. zajęcie interesującą rozmową,
- D. podawanie środków przeciwbólowych.

Zadanie 101.

Jakie działanie musi bezwzględnie podjąć pielęgniarka, jeżeli u chorego stwierdzono agresję czynną?

- A. unieruchomić chorego i powiadomić o tym lekarza,
- B. pozwolić pacjentowi odreagować negatywne emocje,
- C. zastosować metodę perswazji,
- D. czekać, aż pacjent sam się uspokoi.

Zadanie 102.

Co jest następstwem długotrwałego nadużywania alkoholu w psychozie Korsakowa?

- A. niedobór tiaminy,
- B. nadczynność gruczołu tarczowego,
- C. częściowe napady złożone,
- D. nadczynność przytarczyc.

Zadanie 103.

Tymektomia jest zabiegiem polegającym na usunięciu:

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

Zadanie 104.

Guzy kanału kręgowego według ich lokalizacji dzielimy na:

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

Zadanie 105.

Jakie mogą być następstwa wykonywania iniekcji w kończynę objętą niedowładem?

- A. zaburzenia prawidłowego wchłaniania leków i ryzyko powstania infekcji,
- B. nasilenie niedowładów,
- C. ograniczenie sprawności pacjenta,

D. nasilenie dolegliwości bólowych.

Zadanie 106.

Po konsultacji lekarza onkologa u dziecka, które było operowane z powodu guza okolicy IV komory mózgu, wprowadzono chemioterapię. Jakie działanie podejmie pielęgniarka w związku z występującą u dziecka leukopenią?

- A. odizoluje dziecko od otoczenia,
- B. zastosuje zabiegi fizykalne,
- C. zastosuje dietę niskobiałkową,
- D. zwiększy nawodnienie dziecka.

Zadanie 107.

Za prawidłową zasadę monitorowania ciśnienia krwi uznajemy:

- A. dokonywanie pomiaru na tym samym ramieniu, ułożonym na wysokości serca, u pacjenta siedzącego,
- B. na 30 minut przed pomiarem pacjent nie powinien pić kawy, palić papierosów,
- C. uśrednienie wyników pomiarów dokonywanych w odstępach 2 - minutowych; jeżeli różnica pomiarów jest wyższa niż 6 mm Hg wskazane są dodatkowe odczyty,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 108.

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, błądź powłok.

Zadanie 109.

Podwichnięcie w stawie ramiennym występuje u chorych z:

- A. wiotkim i spastycznym porażeniem,
- B. spastycznym porażeniem kończyn,
- C. wiotkim porażeniem kończyn,
- D. przykurczami stawowymi.

Zadanie 110.

Co oznacza pojęcie udar mózgu?

- A. nagłe, krótkotrwałe zaburzenie krążenia mózgowego wywołujące przejściowe ubytkowe objawy neurologiczne,
- B. nagłe wystąpienie klinicznych objawów uszkodzenia mózgu na tle zaburzenia w przewodnictwie neurosynaptycznym,
- C. nagłe wystąpienie objawów neurologicznych spowodowane uszkodzeniem mózgu w wyniku różnorodnych przyczyn,
- D. nagłe wystąpienie objawów neurologicznych w wyniku uszkodzenia mózgu pochodzenia naczyniowego.

Zadanie 111.

Objawami ubocznymi trójpierścieniowych leków p/depresyjnych są:

- A. ortostatyczny spadek ciśnienia tętniczego krwi, nudności, sedacja, nieostre widzenie, nadwrażliwość na światło, zwiększenie masy ciała, suchość w jamie ustnej,
- B. zwiększenie masy ciała, biegunki, bezsenność,
- C. utrata masy ciała, zaburzenia funkcji seksualnych, bóle głowy,
- D. myśli samobójcze, suchość w jamie ustnej, zaparcia.

Zadanie 112.

Który objaw świadczy o wystąpieniu przelomu miastenicznego?

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

Zadanie 113.

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 114.

Chory jest negatywnie nastawiony do życia. Zaniepokojona matka pacjenta dzwoniła do pielęgniarki z informacją, że syn żegnał się z nią przez telefon. Jak pielęgniarka zareaguje na taki sygnał?

- A. powiadamia lekarza i zapewnia choremu całodobową ścisłą obserwację i nadzór,
- B. rozmawia z chorym na temat telefonu od matki,
- C. prosi pacjenta o rozwagę,
- D. tłumaczy choremu o zaletach życia.

Zadanie 115.

Badając orientacyjnie siłę mięśniową obu kończyn górnych, kończyna dotknięta niedowładem wykazuje:

- A. tendencję do opadania i supinacji,
- B. tendencję do podnoszenia i pronacji,
- C. skrzywienie boczne tułowia,
- D. tendencję do opadania i pronacji.

Zadanie 116.

Do oceny ciężkości stanu chorych po krwotoku podpajęczynówkowym służy skala:

- A. niedomogi pnia mózgu,
- B. Barthela,
- C. Katza,
- D. Hunta i Hessa.

Zadanie 117.

U chorego podejrzewa się gruczolaka przysadki. Obserwowane zmiany w wyglądzie to pogrubienie warg, nosa, powiększenie stóp, dłoni oraz języka. Przyczyną występujących u pacjenta objawów jest zwiększenie wydzielania przez przysadkę mózgową:

- A. ACTH,
- B. prolaktyny,
- C. somatotropiny,
- D. gonadotropin.

Zadanie 118.

Działaniami pielęgniarskimi, które NIE sprzyjają łagodzeniu objawów napadu klastrowego bólu głowy, jest/są:

- A. eliminacja czynników zewnętrznych (ograniczenie ilości światła, wyciszenie radia i rozmów),
- B. wietrzenie pomieszczenia,
- C. zalecenie przyjęcia pozycji leżącej,
- D. uspokojenie pacjenta.

Zadanie 119.

Stan nieprzytomności chorego ocenisz według skali:

- A. Wiedeńskiej,
- B. Douglasa,
- C. Norton,
- D. GCS.

Zadanie 120.

Dysfagia, to zaburzenia:

- A. mowy,
- B. połykania,
- C. pisania,
- D. czytania.

Zadanie 121.

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 122.

Chora po operacji guza nerwu VIII, z powodu niedomykalności powieki ma założoną "komorę wilgotną". Chora ma także niedoczulicę lewej strony twarzy i zniesienie odruchu rogówkowego w wyniku uszkodzenia nerwu:

- A. wzrokowego - I,
- B. boczowego - IV,
- C. trójdzielnego - V,
- D. błędnego - X.

Zadanie 123.

Zapobiegając zakażeniom dróg moczowych u chorych z pęcherzem neurogennym, zastosujesz:

- A. dietę z dużą dawką witaminy C,
- B. prowadzenie godzinowej zbiórki moczu,
- C. kontrolę bakteriologiczną moczu,
- D. odpowiedzi A i C są prawidłowe.

Zadanie 124.

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 125.

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

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

Zadanie 126.

Apraksja jest to?

- A. niezdolność mowy,
- B. niezdolność do wykonywania wyuczonych, celowych czynności ruchowych,
- C. niezdolność postrzegania barw i kształtów,
- D. niezdolność czytania.

Zadanie 127.

Cechą różnicującą płyn mózgowo-rdzeniowy sztucznie skrwawiony, od płynu patologicznego jest:

- A. niejednolite podbarwienie krwią, po odwirowaniu okazuje się bezbarwny,
- B. jednolicie krwawy, po odwirowaniu okazuje się zażółcony,
- C. jednolicie krwawy, po odwirowaniu okazuje się bezbarwny,
- D. żaden z wymienionych opisów.

Zadanie 128.

Odruch podeszwowy Babińskiego możemy stwierdzić u zdrowego, prawidłowo rozwijającego się dziecka do:

- A. 2-3 miesiąca życia,
- B. 6 miesiąca życia,
- C. pierwszego roku,
- D. drugiego roku życia.

Zadanie 129.

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 130.

Które z wymienionych badań "pierwszego rzutu diagnostycznego" może ustalić przyczynę udaru niedokrwienego?

- A. EEG,
- B. badanie przepływu mózgowego metodą Dopplera,
- C. nakłucie lędźwiowe,
- D. magnetyczny rezonans jądrowy.

Zadanie 131.

Czynnościami nasilającymi spastyczność u pacjentów z SM są wszystkie wymienione, z WYJĄTKIEM:

- A. długotrwałego leżenie na plecach,
- B. układania wałków pod kolana,
- C. wykonywania gwałtownych ruchów przy wstawaniu,
- D. leżenia na brzuchu.

Zadanie 132.

Jedną z cech charakterystycznych dla uszkodzenia pojedynczych korzeni nerwowych jest/są:

- A. przeczulica,
- B. porażenia,
- C. zaburzenia troficzne,
- D. ubytki czucia.

Zadanie 133.

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 134.

Dodatni objaw Brudzińskiego świadczy o procesie chorobowym toczącym się w obrębie:

- A. korzeni nerwowych,
- B. opon mózgowych,
- C. nerwów obwodowych,
- D. tkanki mózgowej.

Zadanie 135.

W opiece nad pacjentem z manią należy UNIKAĆ:

- A. nadmiernej stymulacji,
- B. przymusowej hospitalizacji,
- C. konsekwentnej postawy wszystkich członków zespołu terapeutycznego,
- D. ograniczenia dostępu do niebezpiecznych przedmiotów.