

Zadanie 1.

W pierwszej dobie po zabiegu operacyjnym guza mózgu, obserwacja rany powinna odbywać się pod kątem:

- A. rozejścia się rany,
- B. wystąpienia odczynu zapalnego,
- C. nadmiernego ucieplenia okolicy rany,
- D. obecności płynotoku.

Zadanie 2.

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 3.

Chora, z zespołem Cushinga spowodowanym guzem przysadki, została zakwalifikowana do zabiegu operacyjnego, który ma być poprzedzony angiografią mózgową. Oznaczenie jakiego wskaźnika biochemicznego jest konieczne u pacjentki?

- A. noradrenaliny we krwi,
- B. adrenaliny we krwi,
- C. kortyzolu w moczu,
- D. białka w moczu.

Zadanie 4.

Ilość podanych choremu płynów w ciągu doby w pierwszych dobach pooperacyjnych, uzależniona jest od wskaźnika poziomu:

- A. hemoglobiny,
- B. hematokrytu,
- C. sodu,
- D. potasu.

Zadanie 5.

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 6.

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 7.

Przeprowadzając badanie fizykalne (neurologiczne) u chorego z miastenią, należy ocenić:

- A. dyskinezę,
- B. atetozę,
- C. apokamnozę,
- D. dyzestezię.

Zadanie 8.

W ocenie przebiegu wstrząsu pourazowego istotna jest ocena diurezy. Ocena diurezy w pierwszej dobie to:

- A. prowadzenie bilansu płynów co 12 godzin,
- B. prowadzenie zbiórki moczu przez 24 h,
- C. prowadzenie zbiórki godzinowej moczu,
- D. obserwacja wyglądu moczu.

Zadanie 9.

Krew do mózgu dociera przez:

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

Zadanie 10.

U pacjentki pięć lat temu rozpoznano postać obręczową postępującej dystrofii mięśniowej. Jaki główny problem zdrowotny występuje u pacjentki?

- A. zaburzenie czucia,
- B. zaburzenia psychiczne,
- C. zaburzenia czynności zwieraczy,
- D. trudności lokomocyjne.

Zadanie 11.

Objawami powstającej przetoki szyjno-jamistej w wyniku przerwania tętnicy szyjnej wewnętrznej są:

- A. wytrzeszcz tętnący, ograniczone ruchy gałki ocznej, przekrwienie i obrzęk spojówek, upośledzenie wzroku, krwotoki z nosa,
- B. wytrzeszcz tętnicy, wzrost ciśnienia śródczaszkowego, płynotok uszny, splątanie,
- C. krwotoki z nosa, ograniczone ruchy gałki ocznej, bóle głowy, wymioty,
- D. upośledzenie wzroku, wytrzeszcz tętniący, omdlenia, bóle głowy.

Zadanie 12.

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 13.

Istotą miastenii jest/są:

- A. zaburzenia wyższych czynności nerwowych,
- B. zaburzenia przewodnictwa nerwowo - mięśniowego,
- C. poprzeczne uszkodzenie rdzenia kręgowego,
- D. niedowłady wiotkie albo porażenia.

Zadanie 14.

Dodatni objaw Babińskiego świadczy o:

- A. uszkodzeniu ośrodkowego neuronu ruchowego,
- B. uszkodzeniu odcinka lędźwiowego kręgosłupa,
- C. uszkodzeniu drogi pozapiramidowej,
- D. ucisku ogona końskiego przez wpadnięty krążek międzykręgowy.

Zadanie 15.

Na jakie powikłania jest narażony chory na miastenię, w związku z długotrwałą sterydoterapią?

- A. biegunki, zmiany skórne,
- B. osteoporozę, nadciśnienie tętnicze,
- C. uszkodzenie wątroby, hipoglikemię,
- D. uszkodzenie szpiku, gorączkę.

Zadanie 16.

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 17.

W zespole zamknięcia charakterystyczne jest:

- A. utrzymana świadomość, brak ruchów spontanicznych (zachowany ruch gałek ocznych i powiek), zachowane fiksowanie wzroku,
- B. zniesiona świadomość, brak wszelkich ruchów spontanicznych, zachowane fiksowanie wzroku,
- C. utrzymana świadomość, brak wszelkich ruchów spontanicznych, zniesione fiksowanie wzroku,
- D. zniesiona świadomość, ułożenie w pozycji odmóżdzeniowej, zniesione fiksowanie wzroku,

Zadanie 18.

Objawy stwardnienia rozsianego, tworzące tak zwaną triadę Charcota to:

- A. pozagałkowe zapalenie nerwu wzrokowego, drżenie zamiarowe, zaburzenia czynności zwieraczy,
- B. oczopląs, drżenie zamiarowe, mowa skandowana,
- C. porażenie nerwów ruchowych gałek ocznych, drżenie zamiarowe, brak odruchów brzusznych,
- D. mowa skandowana, kurczowy niedowład kończyn dolnych, uporczywe parestezje w kończynach i na tułowiu.

Zadanie 19.

Jakie znaczenie ma tlenoterapia u chorych po urazach czaszkowo - mózgowych:

- A. ułatwia oddychanie,
- B. zapobiega obrzękowi mózgu,
- C. przyspiesza regenerację uszkodzonych komórek mózgowych,
- D. zapewnia właściwą stymulację ośrodka oddechowego.

Zadanie 20.

Jakie zwiastuny będą sygnałem dla pielęgniarki, że pacjent jest w stanie zapowiadającym delirium tremens?

- A. częste oddawanie moczu, nasilony lęk, duszność,
- B. bóle głowy, duża senność, nawykowe zaparcia,
- C. nasilony lęk, nadwrażliwość na bodźce słuchowe i wzrokowe, krótkotrwałe omamy w porze nocnej,
- D. nasilająca się duszność, omdlenia, biegunka.

Zadanie 21.

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 22.

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 23.

Co jest następstwem długotrwałego nadużywania alkoholu w psychozie Korsakowa?

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

Zadanie 24.

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 25.

Neuralgia jest to rodzaj bólu:

- A. receptorowego,
- B. przewodowego,
- C. ośrodkowego,
- D. obwodowego.

Zadanie 26.

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 27.

Chory po urazie twarzo-czaszki, z powodu masywnego plynotoku trafił na oddział neurochirurgii. U chorego zastosowano pomiar ciśnienia śródczaszkowego. W badaniu stwierdzono zespół podciśnienia śródczaszkowego. Chory z zespołem podciśnienia śródczaszkowego jest:

- A. senny, ma bóle głowy, nie rozumie treści zdań wypowiedzianych do niego, nie odpowiada na bodźce bólowe, diureza jest obniżona,
- B. niespokojny, pobudzony, wypowiedzi jego są niezrozumiałe, nielogiczne, po odzyskaniu świadomości nie pamięta nic z tego okresu,
- C. senny ale można go wybudzić, nie odpowiada na pytania ale rozumie je i często pamięta ich treść, zjawia się wzmożona diureza, język jest suchy, gałki oczne zapadnięte, skóra sucha,
- D. chory jest przytomny, skarży się na nudności i wymioty, inne wskaźniki funkcji życiowych są w normie.

Zadanie 28.

Do oddziału neurologicznego przyjęto pacjenta po urazie kręgosłupa w odcinku piersiowym. U chorego doszło do całkowitego zatrzymania moczu w pęcherzu moczowym. Jaka przyczyna spowodowała zatrzymanie moczu u chorego?

- A. uszkodzenie rdzeniowych ośrodków odpowiedzialnych za mikcję,
- B. odłączenie ośrodków rdzeniowych od regulacyjnego wpływu wyższych ośrodków nerwowych,
- C. uszkodzenie włókien współczulnych układu wegetatywnego,
- D. uszkodzenie włókien przywspółczulnych układu wegetatywnego.

Zadanie 29.

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 30.

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 31.

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 32.

Czym charakteryzuje się miotonia?

- A. niemożliwością rozkurczu mięśnia po skurczu,
- B. powolnym rozkurczem mięśnia po skurczu,
- C. niemożnością skurczu mięśnia,
- D. nadmiernym skurczem mięśnia.

Zadanie 33.

Gdzie znajduje się ośrodek głodu (hunger center)?

- A. w części bocznej zakrętu Hipokampa,
- B. w bocznej części podwzgórza,
- C. w zakręcie zarodkowym,
- D. w zakręcie przedśrodkowym.

Zadanie 34.

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 35.

Część boczna tworzy siatkowatego odpowiada za:

- A. intelekt,
- B. kontrolę czynności krążenia i oddychania,
- C. refleks,
- D. postrzeganie otoczenia.

Zadanie 36.

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 37.

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 38.

Charakterystycznym objawem zapalenia opon mózgowo - rdzeniowych jest:

- A. ból ucha,
- B. męczliwość mięśni,
- C. dodatnie objawy oponowe,
- D. dodatni odruch Galanta.

Zadanie 39.

Ph 7,0 moczu jest niekorzystne ze względu na:

- A. sprzyjające warunki dla tworzenia kamicy,
- B. sprzyjające warunki do namnażania się bakterii,
- C. zagęszczenie moczu,
- D. dużą ilość leukocytów.

Zadanie 40.

Charakterystyczną w ocenie stanu funkcjonalnego pacjenta ze stwardnieniem rozsianym, jest skala:

- A. Barthel,
- B. EDSS,
- C. Lovetta,
- D. FIM.

Zadanie 41.

Podstawę ukrwienia dla 1/3 dolnego odcinka rdzenia kręgowego stanowi:

- A. tętnica rdzeniowa przednia,
- B. dwie tętnice rdzeniowe tylne,
- C. tętnica rdzeniowa,
- D. tętnica Adamkiewicza.

Zadanie 42.

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 43.

Po której stronie ciała występują u chorej zaburzenia ruchowe, jeżeli stwierdzono uszkodzenie prawej półkuli mózdzku?

- A. w kończynach górnych,
- B. po obu stronach,
- C. po stronie prawej,
- D. po stronie lewej.

Zadanie 44.

Zespół podciśnienia śródczaszkowego może rozwinąć się u pacjenta, u którego doszło do:

- A. rozerwania opony pajęczej i opony twardej,
- B. rozerwania opony twardej,
- C. rozerwania opony pajęczej,
- D. stłuczenia półkul mózgu.

Zadanie 45.

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 46.

Wkłuć obwodowych nie należy wykonywać w:

- A. kończynie dolnej,
- B. kończynie z niedowładem lub porażeniem,
- C. okolicy zgięcia łokciowego,
- D. okolicy nadgarstka.

Zadanie 47.

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 48.

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 49.

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 50.

Choroba Alzheimerera jest to:

- A. proces obejmujący zmiany wsteczne związane z miażdżycą,
- B. rozlany proces zanikowy mózgu z otępieniem,
- C. szczególna postać porażenia postępującego,
- D. sprawa organiczna mózgową przejawiająca się głównie zespołem amentywnym.

Zadanie 51.

U pacjenta kilkakrotnie wystąpiły następujące objawy: nagły średnio silny ból głowy, niedowład połowiczy 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 52.

W pielęgniarskiej ocenie stanu chorego ze stwardnieniem rozsianym, można zidentyfikować charakterystyczne objawy dla zaburzeń mózdkowych, jak:

- A. dysmetria,
- B. osłabienie siły mięśniowej,
- C. wygórowanie odruchów,
- D. objaw Rossolimo.

Zadanie 53.

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 54.

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 55.

Do pierwotnych przyczyn zaburzeń świadomości NIE należy:

- A. krwotok podpajęczynówkowy,
- B. uraz czaszkowo-mózgowy,
- C. zatrucie układu nerwowego tlenkiem węgla,
- D. padaczka.

Zadanie 56.

Jakie jest wskazanie do zwiększenia podaży płynów w okresie pooperacyjnym?

- A. stosowanie środków odwadniających,
- B. stosowanie sterydów,
- C. wystąpienie wstrząsu neurogennego,
- D. zaburzenie przytomności chorego.

Zadanie 57.

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 58.

Przed badaniem EEG pacjent powinien spożyć posiłek, ponieważ:

- A. spadki stężenia glukozy we krwi na czczo wpływają niekorzystnie na aktywność bioelektryczną mózgu,
- B. pacjent lepiej zniesie badanie,
- C. spadki stężenia glukozy we krwi na czczo wpływają korzystnie na aktywność ruchową organizmu,
- D. wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 59.

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 drżeniem.

Zadanie 60.

Który ośrodek mowy w mózgu chorego z afazją ruchową uległ uszkodzeniu?

- A. ośrodek Wernickego,
- B. ośrodek Broca,
- C. ośrodek styku skroniowo - ciemieniowo - potylicznego,
- D. ośrodek mowy płata potylicznego.

Zadanie 61.

Pacjent, lat 23, został przyjęty do oddziału psychiatrycznego po raz pierwszy. Z wywiadu wynika, że chory od kilku dni nie przyjmuje pokarmów lub spożywa je w niewielkich ilościach. Rozpoznanie: zespół urojeniowo-prześladowczy. Z obserwacji wynika, że pacjent unika posiłków, podejrzliwie wacha jedzenie, a w większości gromadzi jedzenie w szafce przyłóżkowej. Gdy pacjent nie przyjmuje od nas leku, mówiąc, że go trujemy, to zgodnie z zasadami psychopielęgnacji:

- A. przekonujemy go, że to nie jest trucizna,
- B. podajemy mu zlecony lek wbrew jego woli,
- C. nie podajemy leku, odnotowując to w raporcie,
- D. zmieniamy postać leku i ewentualnie prosimy o podanie go przez osobę, którą chory darzy największym zaufaniem.

Zadanie 62.

Objawem odkorowania są:

- A. kończyny górne zgięte w stawie łokciowym i nadgarstku, a dolne wyprostowane w stawach kolanowym i skokowym,
- B. kończyny górne wyprostowane w stawie łokciowym, nawrócone i zgięte w nadgarstku, kończyny dolne wyprostowane w stawach kolanowym i skokowym,
- C. kończyny dolne zgięte w stawach kolanowych i biodrowych i górne w stawach łokciowych i nadgarstkowych,
- D. kończyny dolne zgięte w stawach kolanowych i biodrowych, ręka zaciśnięta w pięść.

Zadanie 63.

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 64.

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 przyspieszeniem tętna.

Zadanie 65.

Najczęstszą nabywaną lub ujawniającą się w okresie dzieciństwa przyczyną padaczki są:

- A. uszkodzenia okołoporodowe,
- B. choroby naczyniowe,
- C. czynniki toksyczne,
- D. urazy.

Zadanie 66.

Objawami wstrząśnienia mózgu są:

- A. trwająca ok. 35 minut pourazowa utrata przytomności, niepamięć wsteczna i następcza, bóle głowy, nudności i wymioty, spadek ciśnienia tętniczego krwi i wahania częstości tętna,
- B. występowanie objawów oponowych, ogniskowych i trwająca ok. 10 minut pourazowa utrata przytomności,
- C. krótkotrwała pourazowa utrata przytomności, niepamięć wsteczna i następcza, bóle głowy, nudności i wymioty, spadek ciśnienia tętniczego krwi i wahania częstości tętna,
- D. trwająca ok. 35 minut pourazowa utrata przytomności, spadek ciśnienia tętniczego krwi i wahania częstości tętna.

Zadanie 67.

Niedowład spastyczny powstaje w wyniku uszkodzenia:

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

Zadanie 68.

Ruchy mimowolne to:

- A. rytmiczne ruchy oscylujące przeważnie o niewielkiej amplitudzie, dotyczące głównie dystalnych odcinków kończyn,
- B. dowolne skurcze mięśni, długotrwałe lub przerywane,
- C. zaburzenia wykonywania celowych czynności ruchowych,
- D. ruchy powstające w sposób niezamierzony i zwykle niemożliwe do opanowania.

Zadanie 69.

Jakie wstępne badania laboratoryjne powinny być wykonane u chorego z udarem mózgu?

- A. morfologia, czas protrombinowy, poziom elektrolitów i glukozy we krwi,
- B. pomiar ciśnienia krwi i EKG,
- C. morfologia, poziom lipidów, hormony tarczycy oraz EKG,
- D. EKG, rtg klatki piersiowej, pomiar ciśnienia, poziom lipidów i cholesterolu.

Zadanie 70.

Do objawów wegetatywnych w Chorobie Parkinsona należą:

- A. nadmierna czynność gruczołów łojowych i potowych, zaczerwienienie twarzy, zaburzenia czynności zwieraczy,
- B. nadmierna czynność gruczołów łojowych, potowych, zaczerwienienie twarzy, nie ma zaburzeń czynności zwieraczy,
- C. zmniejszone wydzielanie gruczołów skórnych, suchość w jamie ustnej, zaczerwienienie twarzy, nie ma zaburzeń czynności zwieraczy,
- D. zmniejszone wydzielanie gruczołów skórnych i ślinowych, zaburzenia czucia, zaburzenia zwieraczy.

Zadanie 71.

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 72.

W wyniku wystąpienia zmian ogniskowych w czołowym płacie mózgu pojawiają się zaburzenia o charakterze:

- A. zaburzeń orientacji w przestrzeni,
- B. niedowidzenia połowiczego,
- C. apatii i braku zahamowań z odruchami prymitywnymi,
- D. połowicze zaburzenia czucia.

Zadanie 73.

Zaburzenia czucia o typie Browna - Sequarda występują gdy guz:

- A. poprzecznie uszkadza rdzeń kręgowy,
- B. połowiczo uszkadza rdzeń kręgowy,
- C. położony jest śródrzeniowo,
- D. wybiórczo uszkadza sznury tylne rdzenia.

Zadanie 74.

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, błądliwość powłok.

Zadanie 75.

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

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

Zadanie 76.

Objaw lucidum intervalum jest charakterystyczny dla krwiaka:

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

Zadanie 77.

Do objawów narastającego wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego należą:

- A. nasilające się bóle głowy, wymioty, sztywność karku,
- B. nasilające się bóle głowy, wymioty, tarcza zastoinowa,
- C. nasilające się bóle głowy, wymioty, zaburzenia stanu świadomości,
- D. zaburzenia stanu świadomości, tarcza zastoinowa, sztywność karku.

Zadanie 78.

Całkowite uszkodzenie rdzenia w odcinku piersiowym kręgosłupa, w późnym okresie, charakteryzuje się:

- A. porażeniem spastycznym kończyn dolnych, zniesieniem czynności mięśni międzyżebrowych i czucia poniżej uszkodzenia,
- B. porażeniem wiotkim kończyn dolnych, zniesieniem czynności mięśni międzyżebrowych i czucia poniżej uszkodzenia,
- C. porażeniem spastycznym kończyn dolnych, zniesieniem czynności mięśni międzyżebrowych i przeczulicą poniżej uszkodzenia,
- D. porażeniem spastycznym czterokończynowym, zniesieniem czynności mięśni międzyżebrowych i czucia poniżej uszkodzenia.

Zadanie 79.

Mózg noworodka znacznie różni się zewnętrznie i strukturalnie od mózgu osobnika dorosłego. Na czym polega ta różnica?

- A. kora mózgowa noworodka jest dojrzała, bardzo zróżnicowana, mózdzek słabo rozwinięty,
- B. kora mózgowa noworodka jest dojrzała, zróżnicowana, mózdzek dobrze rozwinięty,
- C. kora mózgowa noworodka jest niedojrzała, mało zróżnicowana, mózdzek słabo rozwinięty,
- D. kora mózgowa noworodka jest niedojrzała, mało zróżnicowana, mózdzek dobrze rozwinięty.

Zadanie 80.

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 81.

Jakie działanie musi bezwzględnie podjąć pielęgniarz, 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 82.

Działania pielęgniarzkie wobec pacjenta z zaburzeniami myślenia i procesów poznawczych obejmować będą:

- A. zapewnienie środowiska z małą liczbą i niskim natężeniem bodźców, zachęcanie do opisywania przeżyć,
- B. potwierdzanie wiarygodności doznań psychotycznych, uczenie sposobów radzenia sobie z lękiem,
- C. uczenie pacjenta sposobów radzenia sobie z doświadczeniem nieracjonalnych i negatywnych myśli, stosowanie gróźb,
- D. izolację pacjenta, stosowanie przymusu.

Zadanie 83.

Jakie są objawy zakażenia dróg moczowych u pacjentów z paraplegią?

- A. ból brzucha, zmiana ilości wydzielanego moczu, przykry woń moczu,
- B. przykry woń moczu, podwyższona temperatura, pocenie, bóle głowy,
- C. pieczenie cewki moczowej, podwyższona temperatura, przykry woń moczu,
- D. ból brzucha, pieczenie cewki moczowej, podwyższona temperatura.

Zadanie 84.

Bakteryjne zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu, najczęściej u dorosłych osób wywoływane jest przez:

- A. Klebsiella,
- B. Neisseria meningitidis,
- C. Pseudomonas aeruginosa,
- D. Staphylococcus ureus.

Zadanie 85.

W profilaktyce napadów padaczkowych znaczącą rolę odgrywa:

- A. zwolnienie dziecka z zajęć wychowania fizycznego,
- B. całkowite ograniczenie aktywności dziecka,
- C. systematyczne przyjmowanie leków przeciwpadaczkowych,
- D. zwiększenie aktywności dziecka.

Zadanie 86.

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 87.

Metody endowaskularne mają największe zastosowanie w leczeniu:

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

Zadanie 88.

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 89.

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 90.

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 91.

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 92.

Tymektomia jest zabiegiem polegającym na usunięciu:

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

Zadanie 93.

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 94.

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 95.

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 96.

Anozognozja jest to:

- A. niemożność wykonania płynnego, precyzyjnego ruchu kończyną zdrową,
- B. trudność rozpoznania przedmiotów dotykiem,
- C. brak poczucia występowania niedowładów kończyn,
- D. niemożność identyfikacji części własnego ciała.

Zadanie 97.

Pacjentkę z zespołem maniakalnym zaczęto leczyć neuroleptykami w postaci iniekcji domięśniowych. W przypadku odmowy przyjęcia leków, pielęgniarka powinna:

- A. odstąpić od podania leku,
- B. po konsultacji z lekarzem zastosować przymus bezpośredni i podać lek,
- C. zamiast podania leku unieruchomić pacjentkę pasami bezpieczeństwa,
- D. potajemnie dodać lek do jedzenia w formie rozpuszczonej.

Zadanie 98.

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 99.

Czynnikami przyspieszającymi wzrost napięcia mięśniowego są:

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

Zadanie 100.

Objawami zespołu majaczeniowego są między innymi:

- A. zaburzenia rytmu snu i czuwania, agresja, dysfagia,
- B. zaburzenia pamięci i dezorientacja, zaburzenia jelitowe,
- C. omamy i iluzje, zaburzenia rytmu snu i czuwania, zaburzenia pamięci i dezorientacja,
- D. zwiększenie lub zmniejszenie aktywności ruchowej, apraksja.

Zadanie 101.

Bezwzględny wskazaniem do pilnej operacji dyskopatii w odcinku lędźwiowo - krzyżowym jest stwierdzenie u chorego:

- A. skrzywienia kręgosłupa,
- B. objawu Lasegue'a,
- C. uporczywych dolegliwości bólowych typu rwy kulszowej,
- D. upośledzenia czynności zwieracza pęcherza.

Zadanie 102.

Dziecko z wrodzonym zespołem poalkoholowym charakteryzuje się:

- A. drażliwością i nadruchliwością, krótkimi szparami powiekowymi, małogłowiem, zaburzeniem wzrastania,
- B. powiększeniem obwodu głowy, zaburzeniami intelektualnymi, małymi ustami,
- C. krótkim nosem zwróconym ku górze, wadami serca,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 103.

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 104.

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

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

Zadanie 105.

U pacjentki zaburzenie czucia ma charakter hyperestezji. Co oznacza to pojęcie?

- A. obniżoną wrażliwość na bodźce zewnętrzne,
- B. zwiększoną wrażliwość na bodźce zewnętrzne,
- C. spaczone odczucia bodźców zewnętrznych,
- D. brak odczuwania wszelkich bodźców zewnętrznych.

Zadanie 106.

O czym może świadczyć jednostronny odruch Moro?

- A. uszkodzeniu splotu barkowego,
- B. prawidłowym rozwoju dziecka,
- C. procesie zapalnym opon mózgowo - rdzeniowych,
- D. kwadriplegicznej postaci mózgowego porażenia dziecięcego.

Zadanie 107.

Postacią padaczki najczęściej występującą u dzieci jest padaczka:

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

Zadanie 108.

Wodogłowiem nazywamy zespół:

- A. polegający na przedwczesnym zarośnięciu szwów czaszkowych,
- B. polegający na powiększeniu całego mózgu lub jego części,
- C. zmian związanych ze zwiększeniem objętości płynu mózgowo - rdzeniowego,
- D. zmian związanych ze zmniejszeniem objętości płynu mózgowo - rdzeniowego.

Zadanie 109.

Porażenie opuszki jest to porażenie:

- A. torebki wewnętrznej,
- B. mostu,
- C. rdzenia przedłużonego,
- D. pnia mózgu.

Zadanie 110.

Klasterowy ból głowy to ból:

- A. rozlany, ciągły i zlokalizowany w okolicy czołowej, mający charakter "obręczy",
- B. nagły, bardzo silny z zaburzeniami świadomości,
- C. którego częstotliwość i nasilenie narastają powoli, mogą być poprzedzone aurą wzrokową,
- D. jednostronny o bardzo dużym natężeniu, zlokalizowany nad gałką oczną.

Zadanie 111.

W czasie opieki nad pacjentem z pęcherzem neurogennym odhamowanym NIE należy:

- A. wykonywać gimnastyki pęcherza i kształtować umiejętności regularnego jego opróżniania,
- B. stosować podkładów lub wkładek absorpcyjnych,
- C. nauczać uciskania powłok brzusznych okolicy nadłonowej,
- D. podawać leków blokujących łuk odruchu.

Zadanie 112.

Chory lat 28 jest w dobie po zabiegu operacyjnym (kraniotomii) z powodu krwiaka podtwardówkowego. Pacjent jest przytomny, ale niespokojny. W jakim okresie po zabiegu operacyjnym pacjent może wstać z łóżka?

- A. w pierwszej dobie po zabiegu operacyjnym, jeżeli stan ogólny na to pozwoli, ale tylko na krótko pod nadzorem pielęgniarki,
- B. w trzeciej dobie po zabiegu operacyjnym, ponieważ w tym okresie stabilizują się funkcje mózgu,
- C. po upływie jednego tygodniu od zabiegu operacyjnego,
- D. pacjent nie może wstać z łóżka, do czasu wykonania kontrolnej tomografii komputerowej (TC).

Zadanie 113.

Stosowanie temblaka stabilizującego niedowładną kończynę górną jest przeciwwskazane:

- A. podczas nauki lokomocji,
- B. przy objawach stanu zapalnego stawu barkowego,
- C. przy dużej spastyczności mięśni,
- D. przy dużej wiotkości mięśni.

Zadanie 114.

Pacjent (lat 32) został przyjęty do oddziału psychiatrycznego z powodu utrzymujących się od dwóch tygodni silnych napadów lęku. Podczas przyjęcia do szpitala chory niechętnie nawiązuje kontakt, jest nieufny. Na narastanie niepokoju może wskazywać:

- A. duża senność,
- B. zaparcia,
- C. zwolnione tętno,
- D. kołatanie serca, skurcze żołądka i jelit.

Zadanie 115.

Reedukacja pęcherza neurogennego przy cewnikowaniu stałym polega na:

- A. utrzymaniu stałego odpływu moczu,
- B. zaciskaniu cewnika i otwieraniu go 2 razy dziennie,
- C. zaciskaniu cewnika i otwieraniu go 2 razy dziennie oraz stosowaniu opukiwania nadłonowego przed każdym opróżnieniem,
- D. zaciskaniu cewnika i otwieraniu go co 2-3 godziny z dłuższą przerwą nocną.

Zadanie 116.

Ocena nerwu trójdzielnego polega na:

- A. zbadaniu czucia twarzy, wykazaniu opadnięcia kącika ust i rozszerzenia szpary powiekowej,
- B. zbadaniu czucia twarzy, odruchu rogówkowego, wykazaniu rozszerzenia szpary powiekowej,
- C. zbadaniu czucia twarzy, odruchu rogówkowego, czynności mięśni żucia,
- D. wykazaniu opadnięcia kącika ust, spłyceniu bruzdy nosowo-wargowej i rozszerzeniu szpary powiekowej.

Zadanie 117.

Za nieprzytomnego uważa się chorego, u którego suma uzyskanych punktów w skali Glasgow, nie przekracza:

- A. 4 pkt,
- B. 6 pkt,
- C. 8 pkt,
- D. 10 pkt.

Zadanie 118.

Obsesje są to:

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

Zadanie 119.

Objawy tzw. zespołu popunkcyjnego to bóle głowy i:

- A. sztywność karku, nudności,
- B. kręgosłupa, nudności i wymioty,
- C. zaburzenia przytomności,
- D. porażenie kończyn dolnych.

Zadanie 120.

W I okresie po zabiegu usunięcia guza okolicy kąta mostowo-mózdkowego może dojść do:

- A. zaburzeń elektrolitowych,
- B. uszkodzenia nerwów czaszkowych (VII, IX, X, XI) i ich funkcji,
- C. obrzęku operowanej okolicy,
- D. niewydolności oddechowej.

Zadanie 121.

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 122.

Pacjentka hospitalizowana w oddziale urazowym z powodu urazu kręgosłupa w odcinku piersiowym. U chorej występują zaburzenia w oddawaniu moczu. W jakim okresie od urazu rozpoczyna się wyrabianie automatyzmu pęcherza moczowego?

- A. po 2-3 dniach,
- B. pod koniec pierwszego tygodnia,
- C. na przełomie drugiego i trzeciego tygodnia,
- D. powyżej 3 miesięcy.

Zadanie 123.

Najczęstszym powikłaniem operacyjnego leczenia wodogłowia z zastosowaniem zastawki jest:

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

Zadanie 124.

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 125.

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. połogiem.

Zadanie 126.

Po badaniu naczyniowym (angiografii) pacjent z krwawieniem podpajęczynówkowym musi pozostać w łóżku:

- A. do momentu zabiegu operacyjnego,
- B. przez około 24 godziny,
- C. przez 6 godzin,
- D. do momentu usunięcia opatrunku uciskowego.

Zadanie 127.

Czym charakteryzuje się szok rdzeniowy?

- A. zniesieniem czynności dowolnej i odruchowej rdzenia,
- B. zniesieniem tylko czynności dowolnej rdzenia,
- C. zniesieniem tylko czynności odruchowej rdzenia,
- D. zaburzeniem równowagi pomiędzy układem współczulnym i przywspółczulnym.

Zadanie 128.

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

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

Zadanie 129.

Próba Romberga stosowana w testach statyczno-dynamicznych przy badaniu zawrotów głowy polega na tym, że chory:

- A. otrzymuje polecenie chodzenia w miejscu z zamkniętymi oczami i wyciągniętymi rękami,
- B. otrzymuje polecenie chodzenia z zamkniętymi oczami i z wyciągniętymi rękami po wytyczonej linii,
- C. otrzymuje polecenie stania ze stopami przysuniętymi do siebie, rękami wysuniętymi przed siebie i zamkniętymi oczami,
- D. jest obracany na ruchomym, obrotowym krześle.

Zadanie 130.

Odżywianie chorego w okresie szoku rdzeniowego polega na:

- A. podaży diety wysokobiałkowej drogą doustną od pierwszej doby po urazie, wspomaganie go podczas przyjmowania posiłków,
- B. podaży wysokobiałkowej diety parenteralnie do czasu powrotu perystaltyki jelit, następnie podaż drogą doustną,
- C. założeniu sondy do żołądka i aspirowaniu treści do momentu powrotu ruchów robaczkowych jelit, po odzyskaniu wydolności jelit usunięcie sondy i podaż diety lekkostrawnej doustnie,
- D. założeniu sondy do żołądka i aspirowaniu treści do momentu powrotu ruchów robaczkowych jelit, następnie zamknięciu sondy i podjęciu próby podawania czystych płynów, dobra ich tolerancja pozwala na rozszerzenie diety, usunięcie sondy i podaż drogą doustną.

Zadanie 131.

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 132.

Pacjent, lat 38, został przyjęty do oddziału psychiatrycznego z rozpoznaniem: depresja. Mężczyzna jest po próbie samobójczej. Kontakt werbalny jest dobry. W 8 dobie pobytu pacjenta w oddziale około godziny 5.00 pielęgniarka podczas obchodu zastaje pacjenta w WC podczas próby samookaleczenia się, u chorego zauważa silny lęk i niepokój. Jakie działania podejmie pielęgniarka?

- A. zaprowadzi chorego na salę,
- B. poda choremu leki uspokajające,
- C. pozostawi pacjenta w WC, a następnie budzi lekarza dyżurnego,
- D. bezzwłocznie zarządza unieruchomienie chorego pasami bezpieczeństwa.

Zadanie 133.

Ruchy atetyczne (powolne ruchy palców rąk lub stóp, doprowadzające do dziwnych i niezwykłych ułożeń) najczęściej występują w przebiegu:

- A. wodogłowa,
- B. padaczki,
- C. mózgowego porażenia dziecięcego,
- D. urazów mózgu.

Zadanie 134.

U pacjentki, lat 78, po przebudzeniu wystąpiło zaburzenie mowy i trudności w poruszaniu prawymi kończynami. Lekarz postawił wstępne rozpoznanie: udar niedokrwienny półkuli lewej mózgu pochodzenia zakrzepowego i zlecił badania diagnostyczne. Który czynnik wskazuje na tło zakrzepowe występującego u chorej niedokrwiennego udaru mózgu?

- A. nagłość wystąpienia ubytkowych objawów neurologicznych,
- B. wystąpienie objawów neurologicznych po przebudzeniu,
- C. wystąpienie prawostronnego niedowładów połowiczego,
- D. wystąpienie zaburzeń mowy.

Zadanie 135.

Uszkodzenie której struktury mózgu powoduje wystąpienie choroby Parkinsona?

- A. kory mózgowej,
- B. jąder podkorowych,
- C. pnia mózgu,
- D. mózdzku.