

Zadanie 1.

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 2.

U chorego ze świeżym udarem mózgu, z obrzękiem mózgu, odwodnieniem, hiperglikemią, i in., zastosowano różne działania zmniejszające ich dynamikę. PRZECIWWSKAZANE u chorego jest:

- A. ułożenie płaskie z uniesieniem głowy o 30 stopni,
- B. ułożenie płaskie z uniesieniem nóg o 30 stopni,
- C. podawanie środków odwadniających,
- D. stosowanie hyperwentylacji kontrolowanej.

Zadanie 3.

Tymektomia jest zabiegiem polegającym na usunięciu:

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

Zadanie 4.

Niedowład spastyczny powstaje w wyniku uszkodzenia:

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

Zadanie 5.

Odrębnościami urazów głowy u dzieci jest możliwość wystąpienia:

- A. wgnębienia, złamań, przejściowej ślepoty, krwiaka podokostnowego,
- B. obrzęku twarzy, rosnących złamań, przejściowej afazji, krwiaka podokostnowego, drgawek,
- C. wymiotów, rosnących złamań, przejściowej przeczulicy, krwiaka podokostnowego, drgawek,
- D. nagłego obrzęku mózgu, rosnących złamań, przejściowej ślepoty, krwiaka podokostnowego, drgawek.

Zadanie 6.

Postępowanie pielęgniarskie wobec pacjenta z zespołem zaniedbywania jednostronnego powinno charakteryzować się:

- A. angażowaniem tylko strony "zaniedbywanej",
- B. ustawieniem szafki przyłóżkowej od strony "zdrowej",
- C. stosowaniem bodźców akustycznych, wzrokowych i dotykowych, kierujących uwagę chorego na stronę "zaniedbywaną",
- D. angażowaniem tylko strony "zdrowej".

Zadanie 7.

W drugiej dobie po operacyjnym usunięciu krwiaka 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 8.

Nadmierne powiększenie czaszki z widocznym rozstępem szwów czaszkowych, powiększenie ciemiączek i zespół wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego świadczy o wystąpieniu:

- A. małogłowia,
- B. dziurowatości mózgu,
- C. wgniecenia podstawy czaszki,
- D. wodogłowia.

Zadanie 9.

W czasie wypadku samochodowego, 10-letnia Magda doznała otwartego urazu czaszkowo-mózgowego. Jakie zagrożenie występuje u Magdy w związku z występującym u niej płynotokiem nosowym?

- A. zapalenie opon mózgowo - rdzeniowych,
- B. zaburzenia oddychania,
- C. zaburzenia powonienia,
- D. zespół wodogłowia.

Zadanie 10.

8-letni chłopiec po powrocie z wakacji na Mazurach poczuł się źle. Początkowo lekarz rodziny podejrzewał infekcję górnych dróg oddechowych. Obecnie kieruje chłopca do szpitala z podejrzeniem boreliozy. W obserwacji pielęgniarskiej, w pierwszym okresie choroby należy zwrócić szczególną uwagę na występowanie:

- A. drgawek, dreszczy,
- B. nudności, braku apetytu,
- C. zaparcie lub biegunki,
- D. zmian na skórze w postaci rumienia.

Zadanie 11.

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. dysfagia, 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 12.

We wzmożonym ciśnieniu wewnątrzczaszkowym w późnej fazie rozwoju występuje:

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

Zadanie 13.

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

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

Zadanie 14.

U pacjenta ze stwardnieniem rozsianym wystąpiły kliniczne objawy uszkodzenia mózgu, m. in. zaburzenia widzenia. Czego wynikiem jest, nieprzyjemne dla chorej, podwójne widzenie?

- A. niedowładu mięśni ruchowych gałki ocznej,
- B. nadczynności ruchowej mięśni gałki ocznej,
- C. uszkodzenia nerwów czuciowych gałki ocznej,
- D. stwardnienia rogówki gałki ocznej.

Zadanie 15.

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 16.

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 17.

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 18.

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 19.

U pacjenta, ze stwardnieniem rozsianym, wystąpił trzeci ostry rzut choroby. Rozpoczęto leczenie kortykosterydami. Jaki system opieki powinna zastosować pielęgniarka w stosunku do chorego w ostrym rzucie choroby?

- A. pełnej samodzielności chorego,
- B. wspierająco - edukacyjny,
- C. częściowo kompensacyjny,
- D. całkowicie kompensacyjny.

Zadanie 20.

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. Pacjent z objawami lęku, budzi się w nocy, jest przerażony, krzyczy. Jak w takiej sytuacji powinna postąpić pielęgniarka?

- A. włączyć oświetlenie nocne,
- B. zastosować unieruchomienie pasami bezpieczeństwa,
- C. uspokoić pacjenta przyciszonym głosem, posiedzieć przy nim,
- D. podać leki uspokajające.

Zadanie 21.

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 22.

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 23.

Nagle odstawienie steroidu podawanego długo i w dużych dawkach może spowodować wystąpienie:

- A. padaczki,
- B. objawów krwawienia z błony śluzowej żołądka,
- C. objawów niewydolności kory nadnerczy,
- D. zaburzeń lękowych.

Zadanie 24.

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

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

Zadanie 25.

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 26.

Choroba Alzheimera 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 27.

Śpiączka jest:

- A. głębokim, jakościowym zaburzeniem świadomości,
- B. zarówno zaburzeniem jakościowym jak i ilościowym,
- C. głębokim, ilościowym zaburzeniem przytomności,
- D. prostym zaburzeniem przytomności.

Zadanie 28.

U pacjenta ze stwardnieniem rozsianym wystąpiły kliniczne objawy uszkodzenia mózgu, m. in. zaburzenia widzenia. Jaka jest przyczyna występującego u chorej zaburzenia ostrości wzroku?

- A. wzmożone ciśnienie śródczaszkowe,
- B. występujące w gałce ocznej krwawe wybroczyny,
- C. uszkodzenie kory mózgowej w okolicy płacika przyśrodkowego,
- D. zapalenie nerwu wzrokowego.

Zadanie 29.

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 30.

Jakiego typu uszkodzenie układu nerwowego, w przebiegu stwardnienia rozsianego, powoduje wystąpienie ubytkowych objawów neurologicznych?

- A. mechaniczne uszkodzenie kory mózgowej,
- B. biochemiczne zaburzenie przewodnictwa neurosynaptycznego,
- C. uszkodzenie osłonek mielinowych włókien nerwowych,
- D. obniżenie perfuzji krwi w tkance nerwowej.

Zadanie 31.

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 32.

Obsesje są to:

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

Zadanie 33.

Aby zapobiec obrzękowi mózgu, pacjenta z udarem należy ułożyć w pozycji:

- A. leżącej na wznak,
- B. wysokiej - Fowlera,
- C. leżącej z głową uniesioną pod kątem 30 stopni w stosunku do tułowia,
- D. Trendelenburga.

Zadanie 34.

U pacjenta występuje zespół Cushinga pochodzenia przysadkowego (w wyniku rozwoju gruczolaka). Przyczyną zespołu Cushinga jest zwiększone wydzielanie przez przysadkę mózgową:

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

Zadanie 35.

Objawami dysrefleksji autonomicznej u pacjenta po urazie rdzenia kręgowego są:

- A. pocenie się, zaczerwienienie twarzy, ból głowy, bradykardia, napadowe ciężkie nadciśnienie tętnicze, uczucie "zatkania nosa",
- B. pocenie się, bladość twarzy, ból głowy, tachykardia, napadowe, ciężkie nadciśnienie tętnicze, uczucie "zatkania nosa",
- C. suchość w ustach, zaczerwienienie twarzy, ból głowy, tachykardia,
- D. pobudzenie, biegunka, bradykardia.

Zadanie 36.

Urojenia są to:

- A. zaburzenia postrzegania,
- B. nieprawidłowe tworzenie myśli,
- C. fałszywe przekonania,
- D. zaburzenia w postrzeganiu własnego ciała.

Zadanie 37.

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 38.

Otępienie charakteryzują:

- A. zaburzenia funkcji poznawczych, zmiany osobowości z wybuchowością, zaburzenia układu ruchu, zaburzenia emocjonalne z chwiejnością i drażliwością,
- B. zaburzenia funkcji poznawczych, iluzje, mutyzm,
- C. nieprzestrzeganie norm społecznych, urojenia,
- D. zaburzenia układu ruchu, afazja.

Zadanie 39.

Chory po zabiegu neurochirurgicznym został przewieziony na salę pooperacyjną. Obserwacja chorego bezpośrednio po zabiegu neurochirurgicznym w obrębie głowy ukierunkowana jest szczególnie na występowanie objawów:

- A. moczówki prostej,
- B. dyzartrii,
- C. wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego,
- D. zaburzeń połykania.

Zadanie 40.

W czasie napadu padaczkowego należy:

- A. przytrzymać chorego w czasie drgawek,
- B. zabezpieczyć język przed przygryzieniem,
- C. ułożyć chorego na wznak,
- D. podłożyć pod głowę coś miękkiego.

Zadanie 41.

Chory po operacji tętniaka mózgu czuł się dobrze, był przytomny, zorientowany bez zaburzeń ogniskowych. W miesiąc po przebytym zabiegu operacyjnym tętniaka mózgu, zaobserwowano, zaburzenia świadomości, chory skarżył się na zawroty głowy, pojawiło się nietrzymanie moczu i stolca. Powyższe objawy świadczą o:

- A. zsunięciu się klipsa z tętniaka,
- B. powstaniu wodogłowia,
- C. powstaniu przewlekłego krwiaka,
- D. wytworzeniu się drugiego tętniaka w innym miejscu.

Zadanie 42.

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 43.

W chodzie mózdkowym uwidacznia się "asynergia tułowia", co oznacza, że chory wskutek zakłóconej koordynacji tułowia i kończyn dolnych ma postawę:

- A. pochyloną do przodu,
- B. pochyloną w stronę prawą lub lewą,
- C. wygiętą do tyłu,
- D. nadmiernie wyprostowaną.

Zadanie 44.

Jaka jest różnica pomiędzy dyskopatią a spondylozą?

- A. dyskopatia to choroba krążka międzykręgowego dotycząca jednej przestrzeni międzykręgowej; spondyloza toczy się na wielu poziomach kręgosłupa z często towarzyszącymi odczynami kościotwórczymi oraz cechami niestabilności kręgosłupa,
- B. dyskopatia to choroba krążka międzykręgowego, a spondyloza to choroba zwyrodnieniowa kręgosłupa,
- C. dyskopatia to choroba krążka międzykręgowego, a spondyloza to skrzywienie kręgosłupa,
- D. dyskopatia to całkowite wypadnięcie jądra miazdzystego, a spondyloza - częściowe.

Zadanie 45.

Zmiany skórne w postaci drobnych pęcherzyków wypełnionych treścią surowiczą pojawiające się na miejscach odpowiadającym dermatomom są charakterystyczne dla:

- A. ospy,
- B. stwardnienia guzowatego mózgu,
- C. półpaśca,
- D. alergii.

Zadanie 46.

W czasie wypadku samochodowego, 10-letnia dziewczynka doznała otwartego urazu czaszkowo-mózgowego. Jakie może być następstwo otwartego urazu czaszkowo-mózgowego u dziewczynki?

- A. obrzęk tętnicy szyjnej wewnętrznej,
- B. rozerwanie opony twardej,
- C. wystąpienie dystrofii mięśniowej,
- D. powstanie ogniska demielinizacji w mózgu.

Zadanie 47.

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 48.

Czy u pacjenta z rozrusznikiem serca można wykonać badanie metodą rezonansu magnetycznego?

- A. rozrusznik serca nie stanowi przeciwwskazania do wykonania badania MRI,
- B. można, ale pacjent musi być przynajmniej 2 miesiące po wszczepieniu rozrusznika,
- C. można, jeśli pacjent podpisze specjalne oświadczenie ze względu na to, że rozrusznik może ulec uszkodzeniu w polu magnetycznym,
- D. jest to bezwzględne przeciwwskazanie do wykonania badania.

Zadanie 49.

W opisowej ocenie stanu przytomności, senność charakteryzuje się:

- A. silną tendencją do zasypiania, na tle ogólnie zmniejszonej aktywności psychoruchowej z zaburzeniami orientacji,
- B. silną tendencją do zasypiania, na tle ogólnie zwiększonej aktywności psychoruchowej,
- C. brakiem stanu czuwania i reakcją jedynie na silne, powtarzalne bodźce zewnętrzne,
- D. tendencją do występowania okresów pobudzeń i reakcji obronnych.

Zadanie 50.

Jaka jest główna przyczyna wystąpienia późnej padaczki, po urazie czaszkowo-mózgowym?

- A. predyspozycje genetyczne,
- B. operacyjne leczenie skutków urazu głowy,
- C. blizna glejowa w tkance mózgowej,
- D. zaburzenie przytomności chorego.

Zadanie 51.

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 52.

W piśmiennictwie opisuje się zasadę cewnikowania jałowego jednorazowego wykonywane z częstotliwością co:

- A. 3h,
- B. 2h,
- C. 6-8h,
- D. 12h.

Zadanie 53.

Objawami ubocznymi stosowania trójpierścieniowych leków przeciwdepresyjnych, są:

- A. niepokój,
- B. biegunka,
- C. podwyższenie ciśnienia tętniczego krwi,
- D. suchość w jamie ustnej.

Zadanie 54.

Na czym polega profilaktyka zakażeń dróg moczowych u chorych z pęcherzem neurogennym?

- A. dokładne przestrzeganie czasu cewnikowania, przynajmniej cztery razy dziennie, picie około półtora litra płynów dziennie, przestrzeganie zasad higieny osobistej,
- B. cewnikowanie dwa razy dziennie, picie 2-3 litrów płynów na dobę, przestrzeganie zasad aseptyki i antyseptyki przy cewnikowaniu,
- C. zacewnikowanie pacjenta na stałe, picie 2-3 litrów płynów na dobę, przestrzeganie zasad aseptyki i antyseptyki,
- D. zacewnikowanie pacjenta na stałe, picie półtora litra płynów na dobę, przestrzeganie zasad higieny osobistej pacjenta.

Zadanie 55.

Zapobieganie marskości pęcherza moczowego u chorego z założonym cewnikiem Foleya po urazie rdzenia kręgowego, polega na:

- A. okresowym zaciskaniu cewnika,
- B. unikaniu zaciskania cewnika,
- C. zakładaniu worka na mocz poniżej poziomu pęcherza moczowego,
- D. zakładaniu worka na mocz powyżej poziomu pęcherza moczowego.

Zadanie 56.

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 57.

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 58.

Na ostry dyżur przywieziono 12-letniego chłopca po wypadku komunikacyjnym. U dziecka stwierdzono zmiany zastoinowe na dnie oka, pęknięcie kości czaszki oraz poszerzenie jednej źrenicy. Chłopiec jest nieprzytomny. Lekarz stwierdził krwiaka nadoponowego. Jakie jest najczęstsze źródło krwawienia nadoponowego?

- A. uszkodzenie naczyniaka tętniczo-żylnego,
- B. pęknięcie wodniaka podtwardówkowego,
- C. stłuczenie powierzchni mózgu,
- D. uszkodzenie tętnicy oponowej środkowej.

Zadanie 59.

Zespół opuszkowy występuje w uszkodzeniu:

- A. pnia mózgu,
- B. podwzgórza,
- C. kory mózgu,
- D. rdzenia kręgowego.

Zadanie 60.

Chory po urazie kręgosłupa ma objawy porażenia kończyn dolnych i zaburzenia czynności zwieraczy. W badaniu USG jamy brzusznej wykonanym w 3 godzinie po wypadku nie stwierdzono uszkodzenia narządów wewnętrznych jamy brzusznej. Nie wysłuchuje się perystaltyki jelit. Stolec zalegający z powodu atonii jelit w pierwszej fazie po urazie usuwa się z pomocą:

- A. wlewki doodbytniczej,
- B. wydobywania ręcznego,
- C. lewatywy,
- D. założenia suchej rurki.

Zadanie 61.

U 52-letniej pacjentki występuje w ostatnich kilku miesiącach coraz większe obniżenie nastroju. Skarży się na zmęczenie, słabość, suchość skóry oraz łamliwość włosów. Na co szczególnie należy zwrócić uwagę opiekując się chorym w stanie depresyjnym?

- A. utrzymanie kontaktu z chorym,
- B. zapobieganie samobójstwu i samouszkodzeniu się chorego,
- C. udzielenie pomocy pacjentowi w adaptacji do warunków szpitalnych,
- D. obserwowanie zachowania i wypowiedzi pacjenta.

Zadanie 62.

Jednostronny ból promieniujący torem podrażnionego korzenia nerwowego, nasilający się pod wpływem kaszlu, kichania, parcia na stolec występuje w zespole:

- A. uszkodzenia nerwu obwodowego,
- B. wielonerwowym,
- C. korzeniowym,
- D. ogona końskiego.

Zadanie 63.

Które działanie powinna podjąć pielęgniarka w związku ze stosowaną u pacjenta hemodylucją?

- A. obserwację stanu odwodnienia,
- B. obserwację krwawienia do śluzówek i jam ciała,
- C. monitorowanie ciśnienia tętniczego krwi,
- D. mierzenie obwodu podudzi.

Zadanie 64.

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 65.

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 66.

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 neuroprzekazników,
- D. wszystkie odpowiedzi są nieprawidłowe.

Zadanie 67.

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 68.

Działaniami pielęgniarzkimi, 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 69.

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 70.

Pokonywanie bólu w stopniu czwartym w terminalnej fazie choroby według zaleceń Światowej Organizacji Zdrowia polega na podawaniu:

- A. na każdą prośbę pacjenta leków takich jak Kwas Acetylosalicylowy, Paracetamol, Indometacyna,
- B. doustnym Morfiny i innych opioidów na każdą prośbę pacjenta,
- C. Morfiny i pozajelitowo innych opioidów na każdą prośbę pacjenta,
- D. Morfiny i innych opioidów pozajelitowo z wyprzedzeniem czasu końca działania leku o 0,5-1 godziny, aby oszczędzić choremu nawrotu bólu.

Zadanie 71.

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 72.

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 73.

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 74.

Jakie elementy obejmuje ocena stanu świadomości wg GCS (Glasgow Coma Scale)?

- A. ocenę odpowiedzi ruchowej, słownej, reakcję źrenic,
- B. ocenę mowy i ruchu,
- C. ocenę odpowiedzi słownej, ruchowej, odruchy patologiczne,
- D. ocenę odpowiedzi słownej, ruchowej, reakcję otwierania oczu.

Zadanie 75.

Pacjent został przyjęty do oddziału neurologicznego z powodu bardzo silnego bólu głowy. Pacjent opisuje, że ból pojawił się nagle, dając wrażenie uderzenia w tył głowy. Bólowi towarzyszyły sztywność karku, wymioty oraz krótkotrwała utrata przytomności (pacjent nie wie jak długo). Powyższe objawy mogą wskazywać na wystąpienie krwawienia podpajęczynówkowego (SAH). Po badaniu angiograficznym, które wykazało obecność tętniaka pacjent może chodzić:

- A. po 12 godzinach, ponieważ takie są zasady opieki nad pacjentem po cewnikowaniu tętnicy udowej,
- B. po 2 godzinach, po usunięciu opatrunku uciskowego,
- C. pacjent nie może chodzić do czasu wykonania zabiegu operacyjnego, ponieważ takie są zasady opieki po krwawieniu podpajęczynówkowym,
- D. pacjent może zacząć chodzić dopiero następnego dnia.

Zadanie 76.

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 77.

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 78.

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 79.

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 80.

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 81.

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

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

Zadanie 82.

Działania dotyczące aktywności ruchowej pacjenta po udarze niedokrwiennym 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 83.

W oddziale neuroinfekcji przebywa chłopiec z rozpoznaną chorobą Heinego-Medina. Które drobnoustroje wywołują tę chorobę?

- A. wirus poliomyelitis,
- B. paciorkowiec beta-hemolizujący,
- C. gronkowiec złocisty,
- D. pałeczka z grupy Shigella.

Zadanie 84.

Objawy krwotoku podpajęczynówkowego to:

- A. drżenia spoczynkowe,
- B. bóle kręgosłupa,
- C. przewlekłe bóle głowy,
- D. nagły ból głowy, nudności i wymioty.

Zadanie 85.

Do pierwotnych przyczyn zaburzeń świadomości NIE należy:

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

Zadanie 86.

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 87.

Pacjent po ciężkim udarze krwotocznym nie wydaje żadnych dźwięków i nie otwiera oczu mimo stymulacji, reaguje odruchowym wycofaniem kończyny na ból. Jego stan w skali Glasgow ocenisz na:

- A. 3 punkty GCS,
- B. 4 punkty GCS,
- C. 6 punkty GCS,
- D. 8 punkty GCS.

Zadanie 88.

Próba Romberga jest:

- A. próbą zbornościową polegającą na staniu na baczność najpierw z otwartymi oczami, a następnie z zamkniętymi,
- B. próbą zbornościową polegającą na staniu na baczność najpierw z zamkniętymi oczami, a następnie z otwartymi,
- C. badaniem odruchów polegającym na staniu na baczność najpierw z otwartymi oczami, a następnie z zamkniętymi,
- D. badaniem układu ruchu polegającym na staniu na baczność najpierw z otwartymi oczami, a następnie z zamkniętymi.

Zadanie 89.

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 90.

Objawem zespołu Brown - Sequarda jest:

- A. niedowład spastyczny po stronie przeciwnej do ogniska chorobowego,
- B. zaburzenie czucia głębokiego po stronie ogniska, czucia bólu i temperatury po stronie przeciwnej do uszkodzenia,
- C. brak czucia głębokiego,
- D. obustronny niedowład spastyczny.

Zadanie 91.

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 92.

Przeprowadzanie tzw. zabiegu Credego bez polecenia lekarza może prowadzić do:

- A. powstania żylaków odbytu, nadmiernego wzrostu ciśnienia w drogach moczowych niosące ryzyko uszkodzenia nerek,
- B. powstania żylaków, nadmiernego wzrostu ciśnienia w drogach moczowych niosące ryzyko uszkodzenia nerek,
- C. wystąpienia biegunek, nadmiernego wzrostu ciśnienia w drogach moczowych niosące ryzyko uszkodzenia nerek,
- D. powstania bólów brzucha, nadmiernego pobudzenia chorego.

Zadanie 93.

Drżenie, sztywność mięśni oraz niepewny chód chorego z chorobą Parkinsona może ustąpić na chwilę, jeżeli choremu:

- A. będziemy zwracać uwagę, aby chodził prawidłowo,
- B. poradzimy, aby chodził w takt muzyki,
- C. poradzimy, aby chodził z obciążeniem,
- D. poradzimy, aby chodził długimi krokami.

Zadanie 94.

W znacznej części przypadków zespół Guillain-Barre poprzedzony jest:

- A. infekcją dróg oddechowych,
- B. infekcją dróg moczowych,
- C. niewydolnością krążenia,
- D. zapaleniem wątroby.

Zadanie 95.

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

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

Zadanie 96.

Neuralgia jest to rodzaj bólu:

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

Zadanie 97.

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 98.

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 99.

Jaki jest cel podawania choremu sterydów przed planowaną operacją w obrębie głowy?

- A. obniżenie ciśnienia tętniczego krwi,
- B. ułatwienie przepływu naczyniowego w mózgu,
- C. zmniejszenie wytwarzania płynu mózgowo - rdzeniowego,
- D. zmniejszenie reakcji obrzękowej tkanki mózgowej.

Zadanie 100.

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 101.

Stwardnienie zanikowe boczne należy do chorób:

- A. neuronu ruchowego,
- B. neuronu czuciowego,
- C. demielinizacyjnych,
- D. układu pozapiramidowego.

Zadanie 102.

Dlaczego należy unikać podkładania wałków pod kolana u chorego leżącego?

- A. utrudnia odpływ krwi żyłnej,
- B. utrudnia napływ krwi tętniczej,
- C. utrudnia odpływ krwi tętniczej,
- D. utrudnia napływ krwi żyłnej.

Zadanie 103.

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 104.

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 105.

Guzy kanału kręgowego według ich lokalizacji dzielimy na:

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

Zadanie 106.

Pielęgniarka prowadzi systematyczną obserwację chorego po operacji neurochirurgicznej. Przeciekający opatrunek krwistą wydzieliną u chorego powinien być zmieniony natychmiast, głównie ze względu na:

- A. możliwość obniżenia składników morfotycznych krwi,
- B. niebezpieczeństwo zakażenia rany operacyjnej,
- C. wystąpienie u chorego poczucia zagrożenia,
- D. nieestetyczny wygląd chorego.

Zadanie 107.

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 108.

Opadnięcie stopy i upośledzenie jej grzbietowego zgięcia świadczy o ucisku wywieranym przez krążek międzykręgowy na korzeń:

- A. S1,
- B. L4,
- C. L5,
- D. Th 12.

Zadanie 109.

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 110.

Postawa i chód w rozwiniętej chorobie Parkinsona wygląda następująco:

- A. sylwetka pochylona, kończyny dolne zgięte w stawach kolanowych, chód drobnymi kroczkami z pocieraniem podszwami o podłogę,
- B. sylwetka sztywna, wyprostowana, głowa pochylona, chód drobnymi kroczkami,
- C. sylwetka sztywna, wyprostowana z odgiętą do tyłu głową, chód kosiarza,
- D. sylwetka pochylona, kończyny dolne zgięte w stawach kolanowych, chód kosiarza.

Zadanie 111.

Do najczęstszych zaburzeń spotykanych w chorobach jąder podstawy należą ruchy płasawicze. Są to ruchy:

- A. mimowolne, szybkie, nieskoordynowane, nie mające stałej postaci,
- B. powolne, powodujące nadmierne wyprostowanie palców dłoni,
- C. szybkie, naprzemienne ruchy palców (liczenie pieniędzy),
- D. pozbawione należytej "miary", ich zasięg i kierunek jest zaburzony.

Zadanie 112.

Nadmierna męczliwość mięśni wskutek zaburzeń przewodnictwa nerwowo - mięśniowego to:

- A. miotonia,
- B. miastenia,
- C. miopatia,
- D. dystrofia.

Zadanie 113.

U chorego po udarze z objawami hemiplegii w okresie początkowym choroby należy utrzymać wkłucie dożylne, w związku z leczeniem i podażą płynów. Jakie rozwiązanie w takiej sytuacji uznałabyś za najlepsze?

- A. wkłucie podobojczykowe,
- B. lewa lub prawa kończyna górna i dolna,
- C. wkłucie w nogę lub rękę po stronie nieporażonej,
- D. częste zmiany miejsca wkłucia.

Zadanie 114.

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 115.

Do podstawowych objawów depresji zalicza się:

- A. obniżenie nastroju,
- B. zaburzenia świadomości,
- C. agresję słowną i fizyczną,
- D. nasiloną aktywność ruchową.

Zadanie 116.

W celu potwierdzenia płynotoku nosowego, pobiera się wyciekający płyn na oznaczenie poziomu:

- A. sodu,
- B. potasu,
- C. glukozy,
- D. chlorków.

Zadanie 117.

Które objawy wskazują na występowanie krwaka podtwardówkowego?

- A. poszerzenie obu źrenic, zwolnienie tętna, wzrost ciśnienia tętniczego krwi,
- B. poszerzenie jednej źrenicy, zwolnienie tętna, wzrost ciśnienia tętniczego krwi,
- C. poszerzenie jednej źrenicy, przyspieszenie tętna, wzrost ciśnienia tętniczego krwi,
- D. poszerzenie obu źrenic, przyspieszenie tętna, spadek ciśnienia tętniczego krwi.

Zadanie 118.

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 119.

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 120.

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 121.

Apetyt zostaje pobudzony w warunkach fizjologicznych, gdy:

- A. zwiększa się wydzielanie enzymów trzustkowych,
- B. wzrasta stężenie cukru we krwi,
- C. zmniejsza się poziom insuliny we krwi,
- D. spada stężenie cukru we krwi.

Zadanie 122.

Po badaniach specjalistycznych u trzymiesięcznego dziecka lekarz stwierdził wodogłowie niekomunikujące. Jakiego koloru jest prawidłowy płyn mózgowo - rdzeniowy u niemowląt?

- A. lekko różowy,
- B. krwisty,
- C. wodojasny,
- D. żółty.

Zadanie 123.

W ocenie orientacji allopsychicznej pytamy pacjenta o:

- A. imię i nazwisko,
- B. miejsce, w którym się znajduje,
- C. datę,
- D. prawidłowa odpowiedź B i C.

Zadanie 124.

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 125.

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

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

Zadanie 126.

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 127.

Jak długo trwa szok rdzeniowy?

- A. kilka godzin,
- B. kilka dni,
- C. około 3 tygodni,
- D. około 2 miesiące.

Zadanie 128.

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 129.

W chwili przyjęcia do szpitala pacjenta po urazie komunikacyjnym, stwierdzono paraplegię kończyn dolnych, brak uszkodzeń struktur kostnych i aparatu więzadłowego. Powrót czynności (ruchu i czucia) następował przez okres 2 tygodni. Czynności zwieraczy były prawidłowe. Obraz taki przemawia za:

- A. całkowitym poprzecznym porażeniem rdzenia,
- B. wstrząśnięciem lub stłuczeniem rdzenia,
- C. zespołem Brown-Sequarda,
- D. uszkodzeniem wyrostków kolczystych lub poprzecznych.

Zadanie 130.

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

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

Zadanie 131.

Występujące u pacjentki wrażenie, że jest szpiegowana przez mafię należy do objawów psychotycznych nazywanych:

- A. halucynacjami psychicznymi,
- B. halucynoidami,
- C. urojeniami ksobnymi,
- D. urojeniami prześladowczymi.

Zadanie 132.

W ocenie przebiegu wstrząsu pourazowego istotna jest ocena ciśnienia tętniczego krwi i diurezy. Jakie wartości ciśnienia skurczowego krwi określa się jako tzw. próg nerkowy?

- A. 80 mmHg,
- B. poniżej 60 mmHg,
- C. poniżej 40 mmHg,
- D. poniżej 75 mmHg.

Zadanie 133.

Stan padaczkowy polega na:

- A. występowaniu napadów padaczkowych, między którymi chory jest w pełni świadomy,
- B. występowaniu jednego, długiego napadu z utratą przytomności,
- C. występowaniu kilku napadów w ciągu nocy,
- D. występowaniu napadów padaczkowych, między którymi chory nie odzyskuje świadomości.

Zadanie 134.

Przygotowanie pacjenta do badania angiograficznego polega na:

- A. wyjaśnieniu na czym polega badanie i jak ma się zachować, badanie nie wymaga przygotowania fizycznego,
- B. ogoleniu okolicy pachwiny i pozostaniu na czczo 12 godzin przed badaniem,
- C. wyjaśnieniu jak ma się zachować podczas badania i pozostaniu na czczo przez około 8 godzin, ponieważ badanie najczęściej jest wykonywane w znieczuleniu ogólnym,
- D. wyjaśnieniu na czym polega badanie i jak ma się zachować, pozostaniu na czczo przez minimum 4 godziny przed badaniem, ponieważ wykonywane jest najczęściej w znieczuleniu miejscowym, ewentualnie ogolić pachwinę.

Zadanie 135.

Apraksja jest to?

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