

Test z Neurologii - I Wydział Lekarski

INSTRUKCJA

GRUPA I. Wszystkie pytania ułożone są w ten sposób, że spośród pięciu możliwości należy wybrać jedną odpowiedź.

GRUPA II

Podane są pytania, na które należy znaleźć odpowiedź wśród haseł oznaczonych literami. Poniżej tych haseł podane są różne zestawienia liter oznaczających wybrane odpowiedzi. Jedno z tych zestawień zawiera wszystkie prawidłowe i wyłącznie prawidłowe odpowiedzi.

Należy wybrać to jedno prawidłowe zestawienie liter.
Np.: jakie objawy występują w wadze rdzenia?

- A. objaw Argyll-Robertsona
- B. objaw Babinski'ego
- C. zaburzenia czucia głębokiego
- D. zaburzenia mózdkowe
- E. zniesienie odruchów skokowych

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie 4

- 1. A C
- 2. A B
- 3. C D E B
- 4. A C E
- 5. A D E B

Ponieważ w punktach ACE wymienione są objawy, o które chodzi w pytaniu.

GRUPA III

Podane są bardzo krótkie historie chorób. Z podanych pięciu odpowiedzi należy wybrać i oznaczyć jedną, odnoszącą się przede wszystkim. Proszę zwrócić uwagę, że niektóre historie chorób są kilkuczłonowe /każdy człon jest osobnym pytaniem/.

EGZAMIN TESTOWY

Z NEUROLOGII

V Kurs, I Wydział Lekarski

29.06.1994 r.

GRUPA IV

Wszystkie pytania ułożone są w ten sposób, że spośród pięciu możliwości należy wybrać jedną odpowiedź.

SCHEMATY

Należy dobrać litery na schematach do odpowiedniego zespołu klinicznego, struktury lub lokalizacji.

EGZAMIN BĘDZIE TRWAŁ 3 GODZINY.

CUDZOZIEMCY MOGĄ ROZWIĄZYWAĆ TEST O 1/2 GODZINY DŁUŻEJ.

ŻYCZYMY POWODZENIA !

Zespół Dydaktyczny

KLINIKI NEUROLOGICZNEJ

NERWY RUCHOWE: III, IV, VI, XI, XII

NERWY CZUCIOWE: I, II, VIII

NERWY MIĘSZANE: V, VII, IX, X

INSTRUKCJA: Spośród podanych odpowiedzi należy wybrać jedną prawidłową:

1. Należy wybrać jądra ruchowe nerwów czaszkowych związane z obciemą półkulami mózgu: 7, 12 - nie

1. jądra nerwu V i VII.

2. jądra nerwu III i VII

3. jądra nerwu IX i XII

4. jądra nerwu X i XII

5. jądra nerwu XI i XII

IX, X, XII

3, 10 - TAK
(4, 12, 7)

2. Który z wymienionych leków przeciwpadaczkowych blokuje kanały sodowe w neuronach?:

1. fenytoina

2. karbamazepina (Amizepin),

3. kwas walproinowy (Vupral) DEPAKINE

4. wszystkie wymienione

5. żaden

3. Dysdiadochokineza może być wynikiem:

1. niedowładu pochodzenia obwodowego

2. niedowładu pochodzenia centralnego

3. zespołu parkinsonowskiego

4. zespołu mózdkowego

5. wszystkich powyższych

4. Pewne rozpoznanie choroby Parkinsona można postawić na podstawie:

1. wieku chorego

2. badania poziomu dopaminy w moczu

3. badania poziomu dopaminy we krwi

4. pewne rozpoznanie można postawić jedynie pośmiertnie na podstawie obecności ciał Lewy'ego w istocie czarnej

5. żadne z powyższych

5. Który z wymienionych niżej procesów doprowadza szybko do wystąpienia tarczy zastoinowej?:

1. wylew podpajęczynówkowy
2. wylew do montu
3. zakrzep tętnicy środkowej mózgu
4. guz mózdzku
5. guz kąta mostowo-mózdkowego

6. W czasie leczenia 20% Mannitolem osmolalność osocza powinna wynosić (w mOsm/kg):

1. poniżej 280
2. powyżej 340
3. 240 - 270
4. 290 - 310
5. żadne z powyższych

7. Zwężenie tętnicy podobojczykowej może powodować objawy związane z niedokrwieniem: *pień mózgu + móżdżek + pnie pętlowe + 4. górną*

1. półkuli mózgu, półkuli mózdzku, pnia mózgu
2. półkuli mózdzku, pnia mózgu, kończyny górnej
3. półkuli mózgu, kończyny górnej
4. półkuli mózgu, pnia mózgu
5. pnia mózgu, kończyny górnej

8. Kortykosteroidy, azatiopryna, plazmaferezy, tymektomia - to metody leczenia stosowane w:

1. stwardnieniu rozsianym
2. zespole Guillain-Barré
3. miastonii
4. zapaleniu wielomięśniowym
5. we wszystkich powyższych

9. Bóle głowy, bradykardia, pogłębienie wycisków palczastych oraz odwapnienie grzbietu siodełka w rtg czaszki wskazują na:

1. wylew podpajęczynówkowy
2. guz przysadki
3. zespół Morgagniego-Morela /Hyperostosis frontalis interna/
4. zespół wzmożenia ciśnienia śródczaszkowego
5. wszystkie powyższe

10. Brachialgia w związku z uszkodzeniem dolnej części splotu barkowego może być spowodowana przez:

1. nerwiak nerwu pachowego, żebro szyjne, długotrwałe noszenie plecaka
2. guz szczytu płuca, żebro szyjne, mm. pochyłe przednie
3. nerwiak nerwu pachowego, żebro szyjne, mm. pochyłe przednie
4. guz szczytu płuca, mm. pochyłe przednie, długotrwałe noszenie plecaka
5. nerwiak nerwu pachowego, guz szczytu płuca, żebro szyjne

11. Który z poniższych objawów może wystąpić u chorego z wylewem podpajęczynówkowym?:

1. bardzo silny ból głowy i objawy oponowe, początek choroby nagły
2. niedowład nerwu III-go
3. bóle typu korzeniowego w odcinku L-S /lędźwiowo-krzyżowym/
4. osłabienie lub zniesienie odruchów skokowych
5. wszystkie powyższe mieszczą się w obrazie wylewu podpajęczynówkowego

12. Najskuteczniejszym lekiem przeciwpadaczkowym w napadach skroniowych jest najczęściej:

1. luminal
2. fenytoina
3. karbamazepina /Amizepin/
4. diazepam
5. primidon

13. Połowiczny niedowład kurczowy pochodzenia mózgowego i rdzeniowego można odróżnić na podstawie obecności:

1. objawu Rossolimo
2. odruchów brzusznych
3. zaburzeń czucia
4. niedowładów nerwów czaszkowych
5. wszystkich powyższych

14. Wieloogniskowe uszkodzenie nerwów /mononeuropathia multiplex/ oznacza:

1. odsiebne uszkodzenie nerwów
2. dosiebne uszkodzenie nerwów
3. odsiebno-dosiebne uszkodzenie nerwów
4. uszkodzenie kilku nerwów
5. uszkodzenie nerwu w kilku miejscach

15. Wieloogniskowe uszkodzenie nerwów /mononeuropathia multiplex/ może wystąpić w następujących procesach:

1. białaczki
2. szpiczak
3. cukrzyca
4. kolagenozy
5. wszystkie powyższe

16. Zespół w którym występuje przymusowy płacz i dyzartria nosi nazwę:

1. zespołu Wallenberga - z. boczny ośrodek
2. zespołu Webera - z. nieprzewodzący (II + niedowład. por.)
3. zespołu rzekomoopuszkowego - patologiczny pnie + nieprawidłowy śniadek
4. zespołu Millarda-Gublera - z. nieprzewodzący (po str. equis - urz. m. VII)
5. zespołu podopuszkowego - po przew. - niedowład. por.

17. Które z badań dodatkowych należy wybrać przy podejrzeniu ogniska niedokrwiennego w móście?:

1. angiografia kręgową
2. tomografia komputerowa
3. EEG
4. nakłucie lędźwiowe
5. rezonans magnetyczny

18. Tętnica "udarów mózgowych" tzw. tętnica Charcot'a pochodzi z grupy tętnic:

1. lenticulostriata
2. chorioidea anterior
3. thalamo-geniculata
4. grupa przednio-środkowa
5. żadna z powyższych

19. Leczenie lewodopą jest skuteczne w następujących jednostkach chorobowych:

1. chorobie Parkinsona +
2. w zespołach parkinsonowskich po neuroleptykach -
3. w niektórych postaciach dystonii
4. tylko w 1 i 3
5. we wszystkich wymienionych jednostkach

20. Które z poniższych badań jest najbardziej miarodajne w ustaleniu rozpoznania choroby Wilsona?:

1. oznaczenie aktywności ceruloplazminy w surowicy krwi
2. oznaczenie poziomu miedzi w moczu
3. test obciążenia radioaktywną miedzią
4. oznaczenie stopnia wydalenia aminokwasów z moczem
5. wszystkie powyższe

21. Na uszkodzenie pókuli mózgu u nieprzytomnego chorego wskazuje:

1. objaw "fnjki"
2. szybkie bezwładne opadanie porażonej kończyny
3. napięcie mięśni po stronie porażenia jest często obniżone
4. brak reakcji bólowej na silny bodziec bólowy po stronie porażenia
5. wszystkie powyższe objawy

22. Złamanie czaszki przebiegające przez rowek oponowy środkowy nasuwa w pierwszym rzędzie podejrzenia:

1. uszkodzenia nerwu IV
2. krwotoku podpajęczynówkowego
3. groźnego plynotoku z ucha
4. krwaka nadtwardówkowego - *po urazie potężnym ze złamaniem kości wronki i złamaniem i. grzbietowej szkieletu*
5. krwaka śródmózgowego

23. Niedokrwienie w obszarze "ostatniej łąki" związane jest z:

1. zatorom tętnicy środkowej mózgu
2. zatorom tętnicy przedniej mózgu
3. zakrzepem tętnicy podstawy mózgu
4. spadkiem ciśnienia tętniczego krwi
5. wszystkimi powyższymi

24. Słuchowe potencjały wywołane z pnia mózgu:

1. mogą być prawidłowe u chorego ze stwardnieniem rozsianym
2. są nieinwazyjną metodą pozwalającą rozpoznać zaburzenie przewodzenia w obrębie pnia mózgu
3. mogą być wykonane u chorego nieprzytomnego
4. są nieobecne w stanie śmierci pnia mózgu
5. wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

25. Jednostronne porażenie wszystkich mięśni gałkoruchowych jest najczęściej powikłaniem:

1. ropnia mózgu
2. ropniaka podoponowego
3. ropniaka nadoponowego
4. zakrzepu zatoki jamistej
5. ostrego zapalenia opon mózgowych

26. Uraz kręgosłupa na poziomie Th 5 może spowodować wystąpienie:

1. niedowładu wiotkiego kończyn górnych i niedowładu kurczowego kończyn dolnych
2. niedowładu kurczowego kończyn górnych i dolnych
3. niedowładu kurczowego kończyn górnych
4. niedowładu wiotkiego kończyn dolnych
5. niedowładu kurczowego kończyn dolnych

27. W okresie szoku rdzeniowego po urazowym "przecięciu" rdzenia kręgowego występuje:

1. wygórowanie odruchów głębokich, zaburzenia w czynności zwieraczy pęcherza moczowego i odbytu
2. wygórowanie odruchów głębokich, brak odruchów powierzchniowych
3. brak odruchów powierzchniowych, zaburzenia w czynności zwieraczy pęcherza moczowego i odbytu
4. brak odruchów głębokich i powierzchniowych oraz zaburzenia w czynności zwieraczy pęcherza moczowego i odbytu
5. brak odruchów powierzchniowych i głębokich

28. Ogon koński składa się z:

1. nerwów obwodowych dla kończyn dolnych
2. korzeni przednich i tylnych odcinków: piersiowego, lędźwiowego i krzyżowego rdzenia kręgowego
3. korzeni tylnych i splotów lędźwiowo-krzyżowych
4. korzeni przednich i tylnych lędźwiowo-krzyżowych i guziczny
5. korzeni przednich i splotów lędźwiowo-krzyżowych

29. Należy wybrać wspólne objawy neurologiczne występujące w zwyrodnieniu sznurowym rdzenia, wrodzonym rdzenia i chorobie Friedreicha:

1. niedowład, zaburzenia czucia głębokiego
2. zaburzenia czucia głębokiego, objaw Babińskiego
3. wygórowanie odruchów kolanowych, zaburzenia czucia głębokiego
4. ataksja tylnosnurowa
5. ataksja tylnosnurowa, objaw Rossolimo, zaburzenia czynności zwieraczy pęcherza moczowego

30. Niedowłady nerwów czaszkowych występują często w:

1. ropnym zapaleniu opon mózgu
2. wirusowym zapaleniu opon i mózgu
3. gruzliczym zapaleniu opon - *zajmuje podstawę mózgu*
4. kleszczowym zapaleniu mózgu
5. wszystkich powyższych

31. Należy wybrać cechy różniące rdzeniowy zanik mięśni i stwardnienie zanikowe boczne:

1. drżenie pęczkowe /fascykulacje/ +
2. zanik mięśni +
3. osłabienie odruchów głębokich
4. objaw Babińskiego -
5. drżenie włókienkowe /fibrylacje/ +

32. Które z wymienionych poniżej rodzajów napadów padaczkowych nie występują po urazie głowy:

1. typowe grand mal
2. typowe petit mal /absence/
3. psychomotoryczne
4. ogniskowe ruchowe
5. jacksonowskie

33. Ograniczenie lub zniesienie spojrzenia do góry oraz zaburzenia w reakcji źrenic na światło przemawiają za rozpoznaniem:

1. guza płata czołowego
2. guza płata skroniowego
3. guza okolicy szyszynki
4. guza okolicy kąta mostowo-mózdkowego
5. guza płata potylicznego

34. Całkowite zamknięcie tętnicy szyjnej wewnętrznej:

1. jest wskazaniem do pilnej endarterektomii szyjnej
2. jest wskazaniem do planowej angioplastyki przezskórnej
3. powoduje zawsze hemiplegię i stan śpiączki
4. może być prawie bezobjawowe
5. żadna odpowiedź z powyższych

35. Która dawka dobową aspiryny jest skuteczna we wtórnej prewencji udaru niedokrwinnego:

1. 75 mg
2. 150 mg
3. 300 mg
4. 1000 mg
5. każda z wymienionych

36. Najczęstszą przyczyną zakrzepów tętnic mózgowych jest:

1. nadciśnienie
2. miażdżyca
3. cukrzyca
4. kila
5. kolagenoza

37. Ból głowy, wymioty, oczopląs, drżenie zamiarowe oraz ograniczenie ruchomości karku u dziecka sugerują rozpoznanie:

1. guza kleszonki Rathkego
2. rdzeniaka
3. glejaka wielopostaciowego
4. krwaka podtwardówkowego
5. gwiaździaka płata czołowego

INSTRUKCJA: W poniższych pytaniach oznaczonych literami zakreślić jedną cyfrę zawierającą prawidłowe odpowiedzi lub odpowiedzi:

38. Zamknięcie tętnicy tylnej dolnej mózgu spowodować może:

- A. zawroty głowy
- B. wymioty
- C. obniżenie czucia bólu i temperatury na twarzy
- D. porażenie mm. gałkoruchowych
- ☒ E. zespół Hornera

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B C
- 2. C D E
- 3. B C D E
- ☒ 4. A B C E
- 5. A B C D E

39. Dystonia oczno-twarzowo-żuchwowa /zespół Meige/:

- A. jest następstwem patologicznego podrażnienia nerwu twarzowego
- B. jest synonimem połowicznego kurczu twarzy
- C. może być powikłaniem leczenia farmakologicznego
- D. jest jedynie objawem zespołu nerwicowego
- E. Parkopan może być lekiem przynoszącym poprawę w tej chorobie

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B E
- ☒ 2. C E
- 3. D
- 4. A B C D E
- 5. A B

40. Objawy zapalenia opon mogą wystąpić w przebiegu:

- ☒ A. infekcji bakteryjnej
- ☒ B. infekcji pierwotniakowej
- C. grzybicy
- D. białaczki
- E. chłoniaka
- F. raka płuc

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B
- 2. A B C
- 3. A B C D
- 4. A B C D E
- ☒ 5. A B C D E F

41. W którym z poniższych punktów wymienione są wyłącznie objawy uszkodzenia jąder podstawy?:

- A. wzmożone napięcie typu plastycznego
postawa Wernickego-Manna
- ☒ B. obniżone napięcie mięśniowe
ruchy mimowolne
- C. niedowład
asynergia
rytmiczne drżenie palców ręki
- ☒ D. propulsja
ruchy atetotyczne
ruchy choreotyczne
- E. drżenie spoczynkowe
chód na szerokiej podstawie

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A D
- ☒ 2. B D
- 3. C D
- 4. B E
- 5. D E

Badanie elektromiograficzne ma znaczenie dla:

- A. różnicowania między zanikiem mięśni pierwotnie mięśniowym i neurogennym
- B. diagnostyki miastenii
- C. diagnostyki miotonii
- D. stwierdzenia uszkodzenia na poziomie rogów przednich rdzenia
- E. wszystkich powyższe

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B C
- 2. B C D
- 3. A C
- 4. B D
- 5. E

Wylądowania padaczkowe powstają najczęściej w:

- A. mózdzku
- B. korze mózgu
- C. wzgórzu
- D. istocie białej
- E. tworze siatkowatym

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B C
- 2. A C D
- 3. C D E
- 4. B D E
- 5. B C E

44. Należy wybrać objawy, występujące w ataksji tylnosnurowej:

- A. chód ataktyczny
- B. chód "brodzący"
- C. chód koszący
- D. zaburzenia czucia głębokiego
- E. ataksja niezależna od kontroli wzroku
- F. zaburzenia czucia wibracji
- G. próba Romberga zależna od ustawienia głowy

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B D E F G
- 2. A C D E F
- 3. B D F G
- 4. A D G
- 5. A D F

45. Należy wybrać objawy, występujące w uszkodzeniu płata czołowego:

- A. niepewność chodu +
- B. drżenie zamiarowe
- C. osłabienie odruchów
- D. dysdiadochokineza +
- E. spowolnienie psychiczne +
- F. odruch chwytny +
- G. obniżenie napięcia mięśni
- H. oczopląs pionowy

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B C D
- 2. E F G H
- 3. B D E F
- 4. A D E F
- 5. C D E F

46. Do wykrywania zaburzeń transmisji nerwowo-mięśniowej służą następujące badania elektrofizjologiczne:

- A. oznaczanie szybkości przewodzenia nerwów obwodowych
- (B.) próba elektrostymulacyjna: stymulacja n. obwodowego różnymi częstotliwościami bodźca i odbioru odpowiedzi z mięśnia
- (C.) elektromiografia pojedynczego włókna mięśniowego z oceną tzw. jittera
- D. próba tężyczkowa
- E. oznaczanie latencji fali F
- F. zapis elektromiograficzny z tużliwego mięśnia

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B
- (2) B C
- 3. C D
- 4. D E
- 5. E F

47. W diagnostyce hipertermii złośliwej przydatne jest:

- A. badanie morfologiczne mięśnia szkieletowego
- B. określenie aktywności kinazy kreatynowej we krwi
- (C.) określenie wpływu halotanu na włókno mięśnia
- (D.) dane z wywiadu rodzinnego
- E. ocena dystrofiny w biopsji mięśniowej

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B C
- (2) B C D
- (3) C D E
- 4. A C D
- 5. A B C D E

48. Poszerzenie źrenicy po urazie głowy może wskazywać na:

- (A.) proces chorobowy w półkuli po stronie poszerzenia
- B. proces chorobowy w półkuli przeciwstronnej
- (C.) wklonowanie haka hipokampa po stronie poszerzenia
- D. wklonowanie haka hipokampa przeciwstronnego
- E. uszkodzenie części ruchowej nerwu III

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. E
- (2) A C
- 3. B D
- 4. A C E
- 5. B D E

49 48. Reakcja zatrzymania w badaniu EEG:

- + A. polega na blokadzie rytmu alfa podczas otwarcia oczu i pojawieniu się rytmu beta
- (B.) polega na blokadzie rytmu beta podczas otwarcia oczu i pojawieniu się rytmu alfa
- C. polega na blokadzie rytmu alfa podczas otwarcia oczu i pojawieniu się fal wolnych
- + (D.) jest jedną z metod aktywacji EEG
- E. nie występuje u osób zdrowych

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- (1) A D
- (2) B D
- 3. C E
- 4. C D
- 5. E

50. W leczeniu zachowawczym wylewu podpańczynówkowego może być celowe podanie następujących leków:

- A.) Deksametazonu
- B.) leków odwadniających
- C.) Nimodipiny /Nimotopu/
- D. Deprenylu
- E.) leków z grupy laxantia

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B C
- 2. A B C E
- 3. A B C D E
- 4. B C D
- 5. C D E

51. Które z poniższych zespołów lub objawów są wspólne dla jamistości rdzenia i stwardnienia zanikowego bocznego?:

- A.) cechy uszkodzenia obwodowego neuronu ruchowego
- B.) cechy zespołu piramidowego
- C.) cechy zespołu opuszkowego
- D. cechy zespołu Hornera
- E. cechy uszkodzenia dróg czuciowych

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B C
- 2. A B C D
- 3. A B C D E
- 4. B C D E
- 5. C D E

52. W której z wymienionych chorób istnieje mechanizm bloku presynaptycznego transmisji nerwowo-mięśniowej?:

- A. miastenia rzekomoporażna
- B.) zespół Lamberta-Eatona
- C.) zatrucie jadem kiełbasianym
- D. miastenia noworodków
- E. nadczynność tarczycy

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A C D
- 2. A B D
- 3. B C
- 4. A C D E
- 5. A B C D E

53. Należy wybrać czynniki ułatwiające różnicowanie wylewu krwi do mózgu i zakrzepu naczynia mózgowego:

- A.) pora wystąpienia objawów
- B. cechy nadciśnienia na dnie oczu
- C.) związek z wysiłkiem fizycznym
- D.) TIA w wywiadzie chorobowym
- E. nieobecność erytrocytów w płynie mózgowo-rdzeniowym
- F. utrata przytomności
- G. przyspieszenie czynności serca

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B C D E
- 2. B C D E F
- 3. A C D G
- 4. A C D F
- 5. B E F G

54. Przyczyną przejściowych epizodów niedokrwienia mózgu mogą być:

- A. zator tętnicy mózgowej
- B. zaburzenia rytmu serca
- C. spadek ciśnienia tętniczego krwi
- D. nagły wzrost ciśnienia tętniczego krwi
- E. zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa szyjnego u osobników z miażdżycą naczyń

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A
- 2. A B
- 3. A C
- 4. A B C D
- 5. A B C D E

55. Należy wybrać naczynia zabezpieczające krążenie oboczne w przebiegu zakrzepu tętnicy szyjnej wewnętrznej:

- A. tętnica naczyniówkowa przednia
- B. tętnica łącząca przednia
- C. tętnica prątkowio-soczawkowa
- D. tętnica łącząca tylna
- E. tętnica mózdkowa górna
- F. tętnica szczękowa
- G. tętnica oczna

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B C D E
- 2. B D E F G
- 3. B D F G
- 4. B D E G
- 5. B D E F

56. Niewydolność oddechowa może wystąpić w przebiegu:

- A. zapalenia rdzenia kręgowego
- B. stwardnienia zanikowego bocznego
- C. zapalenia wielonerwowego Guillain-Barré
- D. jamistości rdzenia
- E. miastenii

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. C D
- 2. C D E
- 3. B C D E
- 4. A C D E
- 5. A B C D E

57. W leczeniu ciężkiego obrzęku mózgu stosuje się:

- A. deksametazon /8-32mg/dobę/ domięśniowo lub dożylnie
- B. deksametazon /2-4mg/dobę/ domięśniowo lub dożylnie
- C. 20% mannitol 200-250 ml dożylnie co 8 godz.
- D. 20% mannitol 10-40 ml dożylnie
- E. deksametazon /8-32mg/dobę/ doustnie
- F. furosemid 20-60 mg dożylnie
- G. aminofillinę 0,25 dożylnie

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. B D F G
- 2. A C F G
- 3. A C E F
- 4. B E F G
- 5. A D E F

58. W przebiegu niewydolności krążenia mózgowego w zakresie unaczynienia przez tętnicę podstawną mózgu pojawiają się:

- A. zawroty głowy
- B. dyzartria, zaburzenia połykania
- C. niedowład kończyn
- D. objawy mózdkowe
- E. wszystkie powyższe

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B C
- 2. B C D
- 3. A C D
- 4. A D
- 5. E

59. W badaniu neurologicznym chorych nieprzytomnych szczególną uwagę należy zwrócić na:

- A. oddychanie
- B. zaburzenia czucia dotyku
- C. wielkość źrenic i ich reakcje
- D. tętno
- E. obecność niedowładów lub porażań kończyn

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A C D
- 2. A C E
- 3. B C D E
- 4. A C D E
- 5. A B C D E

60. Zespół kliniczny t. zw. przecięcia rdzenia kręgowego może być spowodowany:

- A. urazem
- B. zapaleniem rdzenia
- C. rozmiękaniem rdzenia
- D. zrostami pajęczynówki po zapaleniu opon
- E. guzem rdzenia

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A
- 2. A B
- 3. A B C
- 4. A B C D
- 5. A B C D E

61. Zespół odmóżdzeniowy może być wynikiem:

- A. zakrzepu tętnicy podstawy mózgu
- B. wylewu śródmostowego
- C. urazu pnia mózgu
- D. obrzęku mózgu
- E. wszystkich wymienionych

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A
- 2. A D
- 3. A B C
- 4. A B C D
- 5. E

62. Ognisko krwotoczne w pniu mózgu może spowodować powstanie następujących objawów:

- ☒ A. utratę przytomności
- ☐ B. obustronne porażenie kończyn
- ☐ C. obniżenie napięcia mięśniowego
- ☐ D. objawy odmóżdżeniowe
- ☐ E. szpilikowate zwężenie źrenic

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B E
- 2. B C D E
- ☒ 3. A B C D E
- 4. A B D E
- 5. A B D

63. Dla potwierdzenia rozpoznania SM mogą być przydatne:

- ☒ A. badanie potencjałów wywołanych wzrokowych i słuchowych
- ☐ B. badanie okulistyczne w lampie szczelinowej
- ☒ C. badanie prązków oligoklonalnych IgG w płynie mózgowo-rdzeniowym
- ☐ D. badanie rezonansu magnetycznego (MRI)
- ☐ E. badanie dna oka

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B C
- 2. B C D E
- ☒ 3. A C D E
- 4. B C E
- 5. A B C D E

64. Przymusowe skojarzone spojrzenie w lewo może być spowodowane przez:

- A. zawał lewej półkuli mózgu
- B. zawał prawej części mostu
- C. oponiak w płacie czołowym lewym
- D. gąbczak wielopostaciowy płata skroniowego prawego
- E. ogniskowy napad drgawkowy

2
Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B C
- 2. A B C D
- ☒ 3. A B C E
- 4. B C D E
- 5. A B C D E

65. Który z wymienionych leków nie powinien być stosowany w chorobie Parkinsona?:

- A. haloperidol
- B. chlorpromazyna
- C. metoclopramid
- D. captopril /Angiopress/
- E. nicergolina /Adavin/

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A
- ☒ 2. A C
- 3. A B C D
- 4. A B C D E
- 5. C D E

66. Immunologiczne zapalenie naczyń "vasculitis" może być podłożem zmian w neuropatii w przebiegu:

- A. młazdżycy zarostowej kończyny
- B. choroby nowotworowej
- C. guzkowego zapalenia tętnic
- D. reumatoidalnego zapalenia stawów
- E. ostrej przerywanej porfirii

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B C
- 2. B C D
- 3. A C
- 4. C D
- 5. D E

67. Należy wybrać choroby, w przebiegu których występuje zespół otępienny:

- A. wylew podpajęczynówkowy
- B. wstrząśnienie mózgu
- C. łebcefalopatia pourazowa
- D. AIDS
- E. encefalopatia nadciśnieniowa
- F. wodogłowie normotensyjne
- G. choroba Alzheimera

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A B C D E F G
- 2. A B C D G
- 3. B C D E F G
- 4. C D E F G
- 5. G

GRUPA III

INSTRUKCJA: Spośród podanych odpowiedzi należy wybrać jedną prawidłową:

68. U chorego lat 35, w dość dobrym stanie ogólnym, stwierdza się: nierówność szpar powiekowych, brak reakcji źrenic na światło, niedowład ośrodkowy nerwu VII prawego, niedowład połowiczny lewostronny.

Co może być przyczyną wyżej wymienionego zespołu?:

- 1. naciekający guz pnia mózgu
- 2. zakrzep tętnicy podstawy mózgu
- 3. stwardnienie rozsiane
- 4. kiła oponowo-naczyniowa
- 5. wszystkie powyższe

69. Jakie leczenie należy zastosować?:

- A. operacyjne
- B. antybiotykoterapię
- C. poprawiające mózgowy przepływ krwi
- D. cytostatyki
- E. rehabilitacyjne

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A E
- 2. B C E
- 3. B C D E
- 4. B
- 5. A B D

70. Chory lat 20, z narastającym od 3-ch miesięcy zespołem otępiennym i dwukrotnym, ciężkim zapaleniem płuc w wywiadzie - został przyjęty do szpitala z powodu temperatury 38°C, bólów głowy, wymiotów, niedowładu połowiczego. Z płynu mózgowo-rdzeniowego wyhodowano grzyb.

Jakie procesy chorobowe są najbardziej prawdopodobne?:

- ☒ A. zapalenie kropidlakowe mózgu i opon
- B. gruźlica płuc
- C. choroba Alzheimera
- D. encefalopatia pourazowa
- ☒ E. AIDS
- F. gruźlicze zapalenie opon

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A C
- 2. B F
- 3. A B
- 4. A D
- ☒ 5. A E

71. Zapalenia płuc u tego chorego mogą być wywołane infekcją:

- 1. gruźliczą
- 2. grzybiczą
- 3. pierwotniakową
- 4. wirusową
- ☒ 5. wszystkimi powyższymi

72. Chory lat 60, który przebył przed 2-ma laty krwotok podpajęczyńkowy, ma postępujące trudności w chodzeniu, apowolnienie ruchowe i zespół otępienny.

Najbardziej prawdopodobnym rozpoznaniem jest:

- 1. choroba Parkinsona
- 2. ponowny wylew
- ☒ 3. wodogłowie normotensyjne /zespół Hakim/
- 4. choroba Alzheimera
- 5. encefalopatia nadciśnieniowa

73. U nieprzytomnego chorego stwierdza się: zwrot gałek ocznych w prawo, objaw fajki po prawej, uniesiona ręka prawa opada szybciej niż lewa, brak odruchu podeszwowego obustronnie. Okresowo pojawiają się prężenia kończyn.

Ognisko uszkodzenia należy zlokalizować:

- 1. w torebce wewnętrznej lewej
- 2. w torebce wewnętrznej prawej
- 3. w śródmózgowiu ?
- ☒ 4. w moście
- 5. w opuszce

74. Jakie badanie jest najbardziej przydatne dla wykazania ogniska uszkodzenia?:

- 1. arteriografia tętnic kręgowych
- ☒ 2. CT /tomografia komputerowa/
- ☒ 3. MR /rezonans magnetyczny/
- 4. ultrasonografia przezczaszkowa
- 5. wszystkie powyższe

75. Do Oddziału położniczego została skierowana kobieta obecnie zdrowa lat 27, celem odbycia porodu. Przed 2-ma laty przeżyła wylew podpajęczyńkowy.

Jak należy prowadzić poród?:

- A. siłami natury
- B. siłami natury z zabezpieczeniem możliwości intensywnej opieki
- C. przyspieszyć akcję porodową
- ☒ D. rozwiązać cesarskim cięciem
- E. wszystkie powyższe działania są możliwe

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A
- 2. A B
- 3. A B C
- ☒ 4. D
- 5. E

76. U pacjenta przygotowanego do resekcji pęcherzyka żółciowego po podaniu Halotamu stwierdzono temperaturę 41°C oraz sztywność mięśni. Stan chorego bardzo ciężki.

Które z rozpoznani jest najbardziej prawdopodobne?:

1. szpan
2. zachłystowe zapalenie płuc
3. wirusowe zapalenie opon
4. hypertermia złośliwa
5. żadne z powyższych

77. Choroba ta dziedziczy się w sposób:

1. autosomalny dominujący
2. autosomalny recesywny
3. dominujący związany z płcią
4. choroba nie jest dziedziczna
5. choroba jest przejawem wad rozwojowych

78. Lekiem z wyboru w zapobieganiu tej choroby bezpośrednio zagrażającej życiu jest:

1. Dantrolen /Dantrium/
2. Haloperidol
3. Sukcynylocholina
4. Atropina
5. Kofeina

79. Chory lat 50 został przywieziony do Izby Przyjęć z powodu pierwszego w życiu ogniskowego napadu drgawkowego, obejmującego lewą połowę ciała. Badaniem neurologicznym stwierdzono spowolnienie psychoruchowe, obrzęk tarcz n. II i niedowład n. VI.

O czym należy myśleć?:

1. wylew podpajęczynówkowy
2. udar niedokrwieny mózgu
3. udar krwotoczny mózgu
4. guz mózgu
5. wszystkie powyższe

80. U kobiety lat 30, w dwa tygodnie po porodzie wystąpiło drętwienie nóg i rąk, niedowład kończyn dolnych, wyraźniejszy w częściach kśobnych, niedowład mięśni twarzy.

Należy podejrzewać:

1. zapalenie rdzenia
2. neuropatię niedoborową
3. miastenię
4. łagodne wirusowe zapalenie mózgu
5. zespół Guillain-Barré

81. Morfologicznym wykładnikiem procesu jest przede wszystkim:

1. zapalenie komórek rogów przednich i zwojów międzykręgowych
2. zwyrodnienie aksonalne włókien nerwów obwodowych
3. odcinkowa demielinizacja włókien nerwów obwodowych
4. nacieki limfocytarne w pniu mózgu
5. żaden z powyższych

82. Które z poniższych badań dodatkowych są najistotniejsze w diagnostyce tego zespołu?:

- A. biopsja mięśnia
- B. biopsja nerwu
- C. badanie płynu mózgowo-rdzeniowego
- D. elektrofizjologiczna ocena mięśnia
- E. elektrofizjologiczna ocena nerwu
- F. ocena możliwości mięśni

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

1. A B C D E F
2. B D E F
3. B C E
4. C E F
5. A B

83. 30-to letni mężczyzna w trakcie wypadku komunikacyjnego doznał urazu czaszki. Stan chorego pogarszał się dramatycznie, wystąpiły: wymioty, splątanie, utrata przytomności. W badaniu przedmiotowym stwierdzono: źrenica p>l, zwrot gałek ocznych w prawo.

Najbardziej prawdopodobnym rozpoznaniem jest:

1. wstrząs mózgu
2. stłuczenie mózgu
3. przewlekły krwiak podtwardówkowy
4. krwiak nadtwardówkowy
5. krwotok śródmózgowy

84. Które z wymienionych badań pozwalają na ustalenie rozpoznania?:

- A. EEG
- B. Echo-eg
- C. nakłucie lędźwiowe
- D. arteriografia mózgowa
- E. rtg czaszki
- F. tomografia komputerowa

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

1. A B
2. C D
3. C F
4. B E
5. D F

85. Stan chorego ulega dalszemu pogorszeniu: źrenica prawa porażona, bez reakcji na światło, wystąpiły prężenia kończyn, pojawiły się zaburzenia toru oddychowego. Należy myśleć przede wszystkim o:

- A. wkliniwaniu haka hipokampa pod namiot mózdzku
- B. wylewie pod pajęczynówkowym
- C. wkliniwaniu zawoju obręczy pod sierp mózgu
- D. uszkodzeniu pnia mózgu wskutek wkliniwania migdałków mózdzku
- E. wszystkim powyższym

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

1. A D
2. A C
3. C D
4. B D
5. E

86. Dziecko lat 8 z przewlekłym zapaleniem migdałków podniebiennych od kilku dnia ma trudności w koncentracji. W dzienniczku wpisano uwagę, że "wierci się na lekcjach".

O czym należy myśleć przede wszystkim?:

1. chorobie tików
2. schizofrenii dziecięcej
3. robaczycy
4. płasawicy małej
5. wszystkich powyższych

87. Leczenie powinno polegać na :

1. wizytach u psychiatry
2. podawaniu Lewamizolu
3. antybiotykoterapii
4. leczeniu wyłącznie lekami uspokajającymi
5. dziecko nie wymaga leczenia.

GRUPA IV

INSTRUKCJA: Spośród podanych odpowiedzi należy wybrać jedną prawidłową.

88. W leczeniu pourazowego obrzęku mózgu stosuje się:

1. kortykosteroidy
2. ułożenie w t.zw. pozycji bezpiecznej
3. śpiączkę barbituranową
4. intubację i kontrolowaną hiperwentylację
5. wszystkie powyższe

89. W płasawicy Huntingtona:

1. dziedziczenie jest autosomalnie dominujące z pełną penetracją genu
2. gen tego schorzenia został zidentyfikowany i jest zlokalizowany na chromosomie 4
3. jest to choroba nieuleczalna i dlatego wskazana jest diagnostyka prenatalna
4. wszystkie powyższe
5. żadne z wymienionych

90. Leczenie antykoagulacyjne /Heparyna, pochodne kumaryny/ stosuje się przede wszystkim w:

1. przejściowym niedokrwieniu mózgu /TIA/
2. krytycznym zwężeniu tętnicy szyjnej wewnętrznej
3. kardiogenym zatorze mózgowym
4. udarze zatokowym
5. w żadnym z wymienionych stanów

91. W leczeniu zespołu Guillain-Barré stosuje się:

1. kortykosteroidy
2. plazmaferezę
3. wysokie dawki immunoglobulin dożylnie
4. wszystkie wyżej wymienione
5. Lewamizol

92. Najczęstszą przyczyną zatorowości mózgowej pochodzenia sercowego jest:

1. przetrwały otwór owalny
2. wypadanie płatków zastawki mitralnej
3. tętniak lewej komory
4. migotanie przedsionków
5. stenozą aortalną

93. Podczas nakłucia lędźwiowego uzyskano płyn przejrzysty lecz ksantochromiczny wypływający pod zwiększonym ciśnieniem. Najbardziej prawdopodobnym rozpoznaniem jest:

1. zespół Froina
2. artefaktyczne skrwawienie płynu
3. stan po pękniętym tętniaku śródczaszkowym
4. przewlekły krwiak podtwardówkowy
5. źle leczone zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych

94. Najczęstszą przyczyną udaru mózgu jest:

1. migotanie przedsionków
2. miażdżyca tętnic
3. cukrzyca
4. spadek ciśnienia tętniczego
5. zatorowość mózgu

95. Zabieg endarterektomii szyjnej należy rozważać u chorego z:

1. obustronną niedrożnością tętnic szyjnych
2. zamknięciem lewej tętnicy szyjnej wewnętrznej i porażeniem połowicznym prawostronnym
3. zwężeniem prawej tętnicy szyjnej wewnętrznej do 90% /pozostało 10% światła/ bez objawów neurologicznych
4. zwężeniem lewej tętnicy szyjnej wewnętrznej do 70% i objawami niedokrwienia mózgu z lewej półkuli
5. obustronne zwężenie tętnic szyjnych do 40% bez objawów neurologicznych

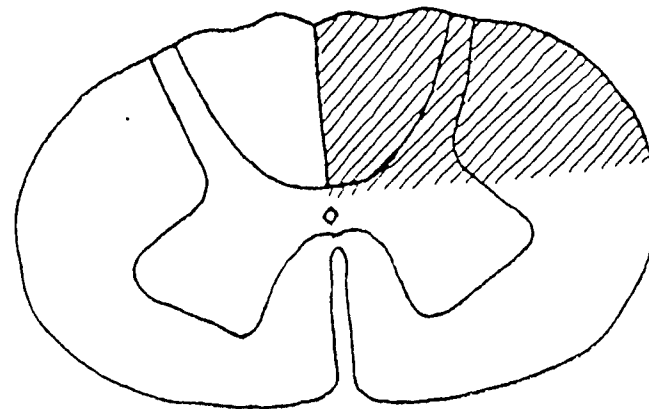
96. Wysokie dawki gamma-globulin podawane dożylnie stosowane są w leczeniu:

1. choroby Parkinsona
2. choroby Alzheimera
3. stwardnienia bocznego zanikowego
4. choroby Creutzfelda-Jakoba
5. zespołu Guillain-Barré

97. Który z wymienionych objawów świadczy o przedawkowaniu pyridostygminy /Mestinon/ u chorego z miażdżycą?

1. podwójne widzenie
2. rozszerzenie źrenic
3. zwężenie źrenic
4. tachykardia
5. spadek ciśnienia tętniczego

98. Należy wybrać objawy, które wystąpią przy wskazanym uszkodzeniu rdzenia:

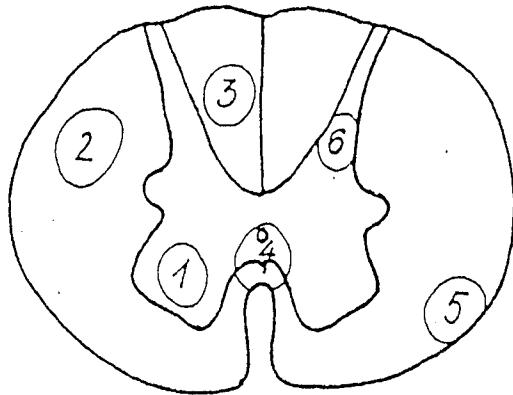


- A. zaburzeni czucia głębokiego tożstronne +
- B. niedowład spastyczny tożstronny +
- C. niedowład spastyczny przeciwstronny
- D. niedowład obwodowy tożstronny
- E. zaburzenia czucia, bólu i temperatury po stronie przeciwnej +
- F. zaburzenia czucia, bólu i temperatury po stronie uszkodzenia

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

1. A B C D
2. B C D E
3. D E F
4. A D E
5. C D E F

99. W których oznaczonych numerami strukturach rdzenia kręgowego toczą się następujące procesy chorobowe?:



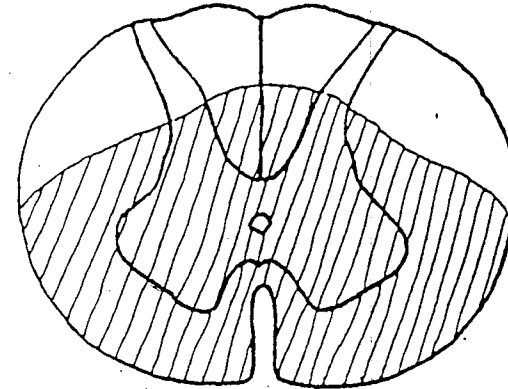
- A. ostre zapalenie rogów przednich
- B. stwardnienie zanikowe boczne
- C. jamistość rdzenia
- D. włókno rdzenia
- E. stwardnienie rozсіяne

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A 1 ; B 1,3 ; C 2,4 ; D 2 ; E 1,2
- 2. A 1 ; B 1,2 ; C 1,4 ; D 3,6 ; E 3,5
- 3. A 1 ; B 2,3 ; C 3,4 ; D 2,3 ; E 1,6
- 4. A 6 ; B 2,6 ; C 3,5 ; D 3,5 ; E 1,4
- 5. A 1,6 ; B 1,5 ; C 2,6 ; D 1,3 ; E 1

100. Zakrzep tętnicy Adamkiewicza spowodował zawał lędźwiowo-krzyżowej części rdzenia. Zakres uszkodzenia widoczny jest na schemacie.

Należy wybrać objawy kliniczne stwierdzone u chorego:



- A. porażenie kurczowe kończyn dolnych
- B. porażenie obwodowe kończyn dolnych +
- C. zaburzenia czucia głębokiego +
- D. zaburzenia czynności zwieraczy pęcherza moczowego i odbytu +
- E. zaburzenia czucia powierzchniowego z t.zw. poziomem czucia +
- F. "rozszerzeniowe" zaburzenia czucia
- G. zaburzenia troficzne
- H. stan ogólny dobry +
- I. stan ogólny ciężki

Prawidłowa odpowiedź zawarta jest w punkcie:

- 1. A C D E G I
- 2. B C D F G H
- 3. A B C F G I
- 4. B C D E G H
- 5. B C D E G I