

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Діагностичні методи в нейрохірургії

Категорія: **Нейрохірургія**

Кількість запитань: **115**

1. Позначте ознаки наявності об'ємного процесу на ангіограмі

- * **A) зміщення артерій**
 - В) заповнення задньої мозкової артерії
- * **C) зміщення вен**
- * **D) зміна величини венозного кута (в венозній фазі)**
 - Е) трифуркація внутрішньої сонної артерії

2. Синдром ураження передньої мозочкової артерії

- * **A) мозочкова атаксія**
- * **B) синдром Горнера**
 - С) геміплегія
 - D) афазія
- * **E) розлад всіх видів чутливості на протилежній вогнищу сторони**
- * **F) глухота**
 - G) геміанопсія

3. Синдром ураження серединного нерва

- * **A) мавпяча кисть**
- * **B) анестезія або гіпестезія в зоні інервації нерва**
 - С) атрофія дельтовидного м'язу та м'язів плеча
- * **D) вегето-трофічні розлади**
- * **E) порушення згинання кисті та пальців, пронації, протиставлення великого пальця**
- * **F) атрофія м'язів передпліччя та тенора**

4. Синдром ураження діафрагмального нерва

- * **A) параліч одноіменної половини діафрагми**
- * **B) спотворені рухи підребір'я при диханні (при вдиху воно опускається, а при видиху піднімається)**
- C) порушення ковтання
- D) дисфонія
- * **E) при подразненні нерва задишка, гикавка, біль в ділянці підребір'я, плеча, шиї**

5. Позначте ознаки ураження м'язево-шкірного нерва

- * **A) розлади згинання передпліччя**
- * **B) атрофія двоголового м'язу**
- C) атрофія м'язів кисті
- * **D) зниження або втрата рефлексу з двоголового м'язу**
- * **E) розлади чутливості по зовнішній поверхні передпліччя**

6. Позначте ознаки ураження променевого нерва

- * **A) розлади розгинання передпліччя, кисті, пальців, відведення великого пальця**
- B) атрофія двоголового м'язу
- * **C) атрофія триголового м'язу, розгиначів кисті, пальців, супінатора та плече променевого м'язу**
- * **D) випадіння карпо-радіального рефлексу та рефлексу з триголового м'язу**
- * **E) звисаюча кисть**
- * **F) розлади чутливості на тильній поверхні 1, 2 та частково 3 пальців**

7. Зміни Ехо-ЕГ при струсі головного мозку

- A) зміщення серединних структур
- B) наявність додаткових ехосигналів
- * **C) без патологічних змін**

8. Відсутність згинання V та IV пальців при стисканні кисті в кулак характерне для ураження

- A) променевого нерва
- * B) ліктьового нерва**
- C) серединного нерва

9. Відсутність згинання I та II пальців при стисканні кисті в кулак та мавпяча кисть характерні для ураження

- A) променевого нерва
- B) ліктьового нерва
- * C) серединного нерва**

10. Зміни Ехо-ЕГ при стисненні головного мозку

- A) без патологічних змін
- * B) зміщення серединних структур**
- C) ознаки розширення шлуночкової системи
- * D) наявність додаткових Ехо-сигналів (гематомне ехо)**

11. Підвищення м'язевого тонуся спостерігається

- * A) при центральних паралічах**
- * B) при ураженні екстра пірамідної системи**
- C) при травмі дельтовидного м'язу
- D) при ураженні периферичного нейрону

12. Техніка проведення та місця прикладення електродів Ехо-ЕГ при черепно-мозковій травмі

- * A) на протилежних скроневих ділянках**
- B) в лобних ділянках
- C) в потиличній ділянці

13. Агіографічна картина при внутрішньочерепних гематомах

- * **A) безсудинна зона**
- * **B) зміщення та дислокація мозкових судин**
- C) васкуляризована зона
- D) патологічних змін не виявляється
- E) дефект заповнення мозкових судин

14. Ангіографічна картина при струсі головного мозку

- A) зміщення та дислокація мозкових судин
- * **B) без патологічних змін**
- C) безсудинна зона

15. Рентгенологічні ознаки перелому склепіння черепа

- * **A) лінійне просвітлення кісток склепіння черепа**
- * **B) розходження швів кісток склепіння черепа**
- * **C) осколкові переломи**
- D) патологічних змін не виявляються
- * **E) наявність дефекту кісток склепіння черепа**

16. Рентгенологічні ознаки вдавненого перелома

- A) осколковий перелом
- B) лінійний перелом
- C) кістковий дефект
- * **D) наявність уламків в порожнині черепа**
- * **E) уламки внутрішньої пластинки в порожнині черепа**

17. До перелому основи черепа належать

- * **A) перелом піраміди скроневої кістки**
- B) перелом луски потиличної кістки
- C) перелом лицьового скелету

18. Рентгенологічні ознаки гіпертензійного синдрому

- A) без патологічних змін
- B) наявність лінійного перелома
- * C) розширення пальцевих втиснень
- * D) розходження швів склепіння черепа
- * E) пороз спинки турецького сідла

19. Комп'ютерно-томографічна картина при епідуральній гематомі

- * A) у вигляді двояко опуклої лінзи
- * B) обмеженість
- C) без патологічних змін
- D) розширення шлуночкової системи
- * E) зміщення серединних структур

20. Комп'ютерно-томографічна картина при пневмоцефалії

- * A) наявність повітря інтракраніально
- * B) наявність повітря в шлуночках
- C) наявність повітря екстракраніально
- D) без патологічних змін

21. Комп'ютерно-томографічна картина при депресійному вдавленому переломі

- * A) стиснення головного мозку
- B) без патологічних змін
- * C) зміна кісткової структури
- * D) можливе стиснення бокового шлуночка

22. Лікворний тиск при спинномозковій пункції в положенні лежачи

- A) 60-80 мм вод. ст
- * B) 100-200 мм вод. ст
- C) 300 мм вод. ст

23. Комп'ютерно-томографічна картина при епілептиформному синдромі, що викликаний злучним арахноїдитом

А) зміщення серединних структур

В) стиснення бокових шлуночків

*** С) не диференціюються субарахноїдальні простори**

24. Ехо-ЕГ дані при двосторонніх внутрішньочерепних гематомах

А) зміщення серединних структур більш ніж на 8 мм

В) розширення 3-го шлуночка

*** С) наявність додаткових Ехо сигналів**

*** D) незначне зміщення серединних структур**

25. Зниження м'язевого синуса спостерігається

*** А) при периферичних парезах та паралічах**

*** В) при ураженні мозочка**

*** С) при випадінні м'язево-суглобової чутливості**

D) при ураженні внутрішньої капсули

26. Комп'ютерна томографія при струсі головного мозку

А) стиснення шлуночкової системи

В) дислокація серединних структур

*** С) патологічних змін не виявляється**

27. Комп'ютерно-томографічна картина при забої головного мозку

А) без патологічних змін

В) гідроцефалія бокового шлуночка

*** С) вогнищеві зміни щільності головного мозку**

28. Периферичний параліч характеризується

- * А) атонією м'язів**
- * В) арефлексією**
- С) патологічними рефlekсами
- * D) атрофією**
- * Е) порушенням електрозбудливості**

29. Патологія truncus sympathicus характеризується

- * А) нападopodobним больовим синдромом (по типу каузалгії)**
- * В) різко вираженими вазомоторними, піломоторними, секреторними порушеннями**
- * С) гіперпатією**
- D) геміплегією

30. Покази до проведення люмбальних пункцій при черепно-мозковій травмі

- * А) менінгеальний синдром**
- * В) психомоторне збудження**
- С) наявність афатичних розладів
- D) стовбутова симптоматика
- * Е) підвищення температури**
- F) пірамідна симптоматика

31. Симптоматика ураження тім'яної частки

- * А) порушення чутливості**
- В) анізокорія
- С) порушення мови

32. Синдром ураження верхньої мозочкової артерії

- * **A) синдром Горнера на стороні вогнища**
- * **B) одностороння атаксія**
- * **C) ністагм**
- D) сліпота
- * **E) глухота**
- * **F) порушення поверхневої чутливості на протилежній вогнищу стороні**
- G) сенсорна афазія

33. Синдром ураження коротких бокових артерій, що відходять від основної артерії

- * **A) мозочкова геміатаксія**
- * **B) дисоційований розлад чутливості на обличчі**
- * **C) синдром Горнера**
- D) аносмія
- * **E) гемігіпестезія на протилежній стороні**
- F) квадрантна геміанопсія

34. Синдром ураження прецентральної артерії

- A) астереогноз
- * **B) парез лицьового нерва по центральному типу**
- * **C) парез під'язикового нерва по центральному типу**
- * **D) моторна афазія (при ураженні зліва)**
- E) геміанопсія

35. Синдром ураження центральної та пост центральної артерій

- A) порушення психіки та пам'яті
- B) синдром Вебера
- * C) геміплегія**
- * D) розлад м'язево-суглобової чутливості**
- * E) астереогноз**
- * F) геміанестезія (більше в руці)**

36. Синдром ураження задньої мозкової артерії нижче місця відродження задніх перфоруючих гілок

- * A) гомонімна геміанопсія із збереженням центрального зору**
- * B) зорова агнозія**
- * C) алексія**
- D) таламічний синдром
- E) геміплегія
- * F) сенсорна афазія (при ураженні зліва)**

37. Синдром ураження передніх рогів спинного мозку (на сегментарному рівні)

- * A) арефлексія**
- * B) параліч м'язів периферичного характеру**
- C) зниження чутливості
- * D) фібрилярні посмикування**

38. Синдром ураження бокових рогів спинного мозку (на сегментарному рівні)

- * A) вазомоторні розлади**
- * B) трофічні порушення**
- C) рухові порушення
- * D) синдром Горнера (при ураженні C6-Th1 сегмента)**
- E) патологічні рефлекси

39. Позначте ознаки ураження ліктьового нерва

- * А) порушення згинання V пальця**
- * В) розлад відведення та приведення пальців**
 - С) випадіння рефлекса з двоголового м'язу
- * D) згинання основних пальців**
- * Е) часткова атрофія м'язів передпліччя**
- * F) кігтиста кисть**
 - Г) атрофія дельтоподібного м'язу

40. Позначте симптоми ураження маломілкового нерва

- * А) порушення розгинання стопи**
 - В) поява патологічних рефлексів
 - С) атрофія м'язів стегна
- * D) відвисання стопи (кінська стопа)**
- * Е) петушина хода**
- * F) степаж**
- * G) неможливість стояти та ходити на п'яті**
 - Н) випадіння колінного рефлекса
- * -) розлад чутливості на тильній поверхні стопи та зовнішній поверхні гомілки**
- * -) трофічні розлади**

41. Для ураження n.obturatorius характерні

- * А) неможливість приведення стегна**
- * В) неможливість закидання ноги на ногу**
 - С) патологічні стопні рефлекси
 - D) випадіння колінного рефлекса
- * Е) атрофія аддукторів стегна**
- * F) гіпестезія на внутрішній поверхні нижньої половини стегна**

42. Для ураження n.femoralis характерні

- * **A) порушення згинання стегна**
- * **B) порушення розгинання гомілки**
- C) випадіння черевних рефлексів
- * **D) випадіння колінного рефлекса**
- * **E) атрофія м'язів передньої поверхні стегна**
- * **F) гіпестезія на передній поверхні стегна та на передньо-внутрішній поверхні гомілки**
- G) наявність патологічних рефлексів
- * **H) симптом Васермана-Мацкевича**

43. Синдром ураження великогомілкового нерва

- * **A) неможливість ходи та стояння на носках**
- * **B) атрофія м'язів гомілки**
- C) зниження колінного рефлекса
- * **D) зниження або випадіння ахілового рефлексу**
- * **E) кігтисте положення пальців**
- * **F) вегето-трофічні розлади**
- G) атрофія м'язів стегна
- * **H) біль**
- * **-) розлад чутливості в зоні інервації**

44. Синдром ураження поверхневого малогомілкового нерва

- A) випадіння колінного рефлекса
- * **B) порушення відведення стегна**
- * **C) порушення відведення зовнішнього краю стопи**
- * **D) атрофія зовнішніх м'язів гомілки**
- E) розлад функції тазових органів
- * **F) розлад чутливості на зовнішній поверхні гомілки**
- * **G) розлад чутливості на тильній поверхні стопи**

45. Синдром ураження глибокого малогомілкового нерва

- * А) порушення тильного згинання стопи**
- В) порушення м'язево-суглобової чутливості в пальцях стопи
- С) порушення функції тазових органів
- * D) порушення приведення та підняття внутрішнього краю стопи**
- * Е) гіпестезія ділянки шкіри між 1 та 2-м пальцями**
- Ф) порушення відведення стопи
- * G) порушення розгинання пальців**
- * Н) атрофія передніх м'язів гомілки**

46. Кількість ліквору в шлуночках та субарахноїдальному просторі

- А) 200-250 мл
- В) 400-450 мл
- * С) 120-150 мл**

47. Позначте ознаки центральної геміанопсії

- * А) атрофія зорових нервів відсутня**
- В) атрофія зорових нервів
- * С) немає геміанопічної реакції зіниць**
- * D) дефекти поля зору, як правило, симетричні**

48. Змішані нерви плечового сплетення

- А) ліктьовий
- * В) м'язево-шкірний**
- * С) променевий**
- * D) серединний**
- Е) шкірний внутрішній нерв передпліччя

49. Шкіру плеча інervують

- A) променевий нерв
- * B) внутрішній шкірний нерв плеча
- * C) шкірні гілки променевого нерва
- D) серединний нерв

50. Шкіру передпліччя інervують

- * A) шкірна гілка променевого нерва
- * B) шкірна гілка м'язево-шкірного нерва
- C) ліктьовий нерв
- * D) внутрішній шкірний нерв передпліччя

51. Які нерви відходять від плечового сплетення?

- A) потиличний нерв
- * B) медіальний шкірний нерв плеча
- * C) медіальний шкірний нерв передпліччя
- * D) серединний нерв
- * E) ліктьовий нерв
- * F) променевий нерв
- G) великий вушний нерв

52. Основні гілки n.ischiadicus

- * A) великогомілковий нерв
- B) n.radialis
- * C) малогомілковий нерв
- D) стеговий нерв
- E) потиличний нерв

53. Позначте основні вегетативні функції, що регулюються гіпоталамусом

- A) гострота слуха
- * B) забезпечення гомеостазу
- * C) контроль функції серцево-судинної та дихальної систем
- * D) регуляція температури тіла
- * E) регуляція різних видів обміну
- * F) діяльність ендокринних залоз та внутрішніх органів
- G) рухи в нижніх кінцівках

54. Основні симптомокомплекси патології гіпоталамуса

- * A) нейроендокринний
- * B) вегето-судинний
- C) гіпертензійний лікворний синдром
- * D) порушення сна
- * E) психопатологічний
- * F) нейротрофічний
- G) гіпотензійний лікворний синдром

55. Нейроендокринний симптомокомплекс при патології гіпоталамуса

- * A) ожиріння
- * B) нецукровий діабет
- * C) акромегалічні риси обличчя
- D) гіпертензійний синдром
- E) геміплегія
- * F) аменорея
- * G) імпотенція
- * H) хвороба Іщенко-Кушинга
- * -) адипозо-генітальна дистрофія
- * -) вегетативні та трофічні розлади

56. Симптомокомплекс премоторної ділянки

- A) геміанопсія
- B) геміплегія
- * C) адверсивні епіпади**
- * D) інертність, уповільненість рухів**
- * E) рухові персеверації**
- * F) апраксія в руці**
- * G) апатико-абулічний синдром**

57. Симптомокомплекс ураження задньої центральної звивини

- A) геміплегія
- * B) чутливий варіант джексоновської епілепсії**
- * C) парестезії в руці та нозі, на половині лиця**
- * D) гемігіперестезія**
- * E) геміанестезія**
- * F) сенситивна астереогнозія**

58. Симптомокомплекс ураження мозолистого тіла

- * A) психічні розлади**
- * B) астенія, аспонтанність**
- C) геміплегія
- * D) псевдобульбарний параліч**
- * E) апраксія в руці**
- * F) нетримання сечі**
- G) сліпота на обидва ока

59. Симптомокомплекс ураження чотирибугоркової пластини

- A) геміплегія
- * B) мозочкова атаксія
- * C) парез погляду вгору, вниз, страбізм
- * D) мідріаз
- * E) розлад слуху (до глухоти)
- F) вогнищеві епіпади

60. Симптомокомплекс ураження corpus striatum

- * A) м'язева гіпотонія
- B) геміплегія
- * C) хорея
- * D) атетоз
- * E) торзійна дистонія
- F) амнестична афазія

61. Симптомокомплекс ураження globus pallidum

- * A) акінетико-ригідний синдром
- * B) синдром паркінсонізму
- * C) сальність шкіри обличчя
- D) гідроцефальний синдром

62. Симптомокомплекс ураження епіконусу спинного мозку

- A) патологічні рефлекс
- * B) атрофічні паралічі м'язів дистальних відділів ног
- * C) випадіння ахілових рефлексів
- * D) розлад всіх видів чутливості по зовнішній поверхні гомілок, стегон та промежини

63. Вегето-судинний синдром при патології гіпоталамуса

- * **A) тахікардія**
- * **B) нестійкість артеріального тиску**
- * **C) спазм мозкових, серцевих та периферичних судин**
- * **D) порушення шкірної температури**
- * **E) порушення дермографізму**
- F) ожиріння
- G) акромегалія

64. Симптомокомплекс діенцефальної епілепсії

- * **A) вегето-судинні розлади**
- * **B) тонічні судоми**
- C) адверсивні напади
- * **D) порушення свідомості**

65. Симптомокомплекс внутрішньочерепної гіпертензії

- * **A) інтенсивний дифузний головний біль**
- * **B) блювота, що не пов'язана з прийомом їжі**
- C) вогнищеві судомні напади
- D) геміанопсія
- * **E) застійні явища на очному дні**
- * **F) психічні розлади у вигляді приглушення, аспонтанності, порушення пам'яті**

66. Позначте симптоми ураження нюхового нерва

- * **A) гіпосмія**
- B) нюхові галюцинації
- * **C) аносмія**
- * **D) гіперосмія**

67. Позначте симптоми ураження окорухового нерва

- * А) птоз**
- * В) мідріаз**
- * С) страбізм**
- * D) диплопія**
- Е) сліпотата

68. Позначте симптоми ураження блокового нерва

- * А) диплопія при погляді донизу**
- * В) легке обмеження рухливості очного яблука донизу**
- С) міоз
- D) аносмія

69. Позначте симптоми ураження відвідного нерва

- * А) диплопія**
- В) птоз
- * С) страбізм**
- D) мідріаз

70. Симптомокомплекс периферичного паралічу лицьового нерва

- А) диплопія
- * В) неможливо підняти брова**
- * С) при спробі закрити око спостерігається обертання очного яблука доверху**
- * D) симптом Белла**
- * Е) лагофталм**
- * F) неможливість посміхнутися**
- * G) згладженість носо-губної складки**
- * Н) неможливий свист**
- * -) слъозотеча**
-) міоз

71. Ураження вестибулярного апарату проявляється

- A) зниженням слуха
- B) диплопією
- * C) системним головокружінням**
- * D) ністагмом**
- * E) атаксією**

72. Розлад слуху проявляється

- * A) зниженням слуху**
- B) ністагмом
- * C) глухотою**
- * D) гіперакузією**
- E) міозом

73. Симптомокомплекс ураження языкоглоткового нерва

- A) ністагм
- * B) розлад смаку на одноіменній половині задньої третини язика**
- * C) зниження глоткового рефлекс з м'якого піднебіння**
- * D) розлад ковтання**
- E) лагофталъм

74. Симптомокомплекс ураження блукаючого нерва

- * **A) афонія**
- * **B) носовий відтінок голосу**
- * **C) поперхування**
- * **D) виливання їжі через ніс**
- E) системне головокружіння
- * **F) дисфагія**
- * **G) парез м'якого піднебіння**
- * **H) зниження глоткового рефлексу та рефлексу з м'якого піднебіння**
- * **-) можливі зміни серцевої діяльності (брадикардія чи тахікардія), дихання**
-) ністагм

75. Симптомокомплекс ураження n.accessorius

- * **A) атрофія m.sternocleidomastoideus та частково m.trapezius**
- * **B) опускання плеча**
- C) ністагм
- D) порушення ковтання
- * **E) складність хворому підняти плечовий пояс та повернути голову в протилежну сторону**

76. Симптомокомплекс двостороннього ураження під'язикового нерва

- A) ністагм
- B) системне головокружіння
- * **C) язик нерухомо лежить на дні ротової порожнини**
- * **D) неможливе висовування язика**
- * **E) порушується мова та жування**

77. Симптомокомплекс ураження передньої центральної звивини

- * А) джексо́нівська епіле́сія (руховий ва́ріант)**
- В) астереогноз
- С) геміанопсія
- * D) моно парез, моноплегія руки або ноги**
- * Е) центральний парез лицьового та під'язикового нервів**
- * F) підвищення сухожилкових та періостальних рефлексів**
- * G) патологічні рефлекси**

78. Симптомокомплекс ураження внутрішньої капсули

- А) глухота
- В) синдром Броун-Секара
- * C) геміплегія**
- * D) геміанестезія**
- * Е) гомонімна геміанопсія**
- * F) центральний параліч лицьового та під'язикового нервів**

79. Види геміанопсій при ураженні зорового аналізатора

- * А) квадрантна**
- * В) гомонімна**
- С) зорові галюцинації
- Д) скотоми
- * Е) бітемпоральна**
- * F) біназальна**

80. Симптомокомплекс ураження ніжок мозку

- * А) альтернуючий синдром Вебера**
- * В) альтернуючий синдром Бенедикта**
- С) альтернуючий синдром Фовіля
- * D) альтернуючий синдром Клода**

81. Симптомокомплекс ураження варолієвого мосту

- А) альтернуючий синдром Вебера
- * В) альтернуючий синдром Фовіля
- * С) альтернуючий синдром Мій ара-Гублера
- * D) альтернуючий синдром Брісо-Секара
- * Е) альтернуючий синдром Раймона-Сестана

82. Симптомокомплекс ураження довгастого мозку

- * А) альтернуючий синдром Авеліса
- В) альтернуючий синдром Вебера
- * С) альтернуючий синдром Джексона
- * D) альтернуючий синдром Шмідта
- Е) альтернуючий синдром Фовіля

83. Симптомокомплекс оклюзії задньонижньої артерії (синдром Валенберга-Захарченко

- * А) параліч на стороні ураження м'якого піднебіння та голосової зв'язки
- * В) синдром Горнера
- * С) ураження трійчастого нерва по сегментарному типу
- * D) мозочкові розлади на протилежній стороні
- * Е) геміпарез або геміплегія
- Ф) аносмія

84. Позначте симптоми ураження нижнього відділу довгастого мозку

- А) геміплегія або геміпарез
- В) геміанопсія
- * С) параліч руки на стороні вогнища
- * D) параліч ноги на протилежній вогнищу стороні

85. Симптомокомплекс заднього стовпа спинного мозку

- * А) втрата м'язово-суглобової та вібраційної чутливості на стороні ураження провідникового типу та частково тактильного**
- * В) сенситивна атаксія**
 - С) геміплегія
 - Д) позитивний симптом Ромберга
- * Е) часто гіперпатія**

86. Симптомокомплекс ураження бокового стовпа спинного мозку

- * А) больова та температурна анестезія провідникового типу на протилежній стороні**
- * В) спастичний парез або параліч на одноіменній стороні**
 - С) периферичний парез
- * D) порушення функції тазових органів**

87. Симптомокомплекс ураження половини поперечнику спинного мозку (синдром Броун-Секара)

- * А) центральний параліч на стороні ураження**
- * В) порушення м'язово-суглобової чутливості, вібраційної та частково тактильної чутливості на стороні ураження**
 - С) порушення ковтання
 - Д) центральна скотома
- * Е) розлад больової, температурної та частково тактильної чутливості на протилежній стороні нижче від рівня ураження**
- * F) в зоні уражених сегментів на стороні ураження сегментарні розлади чутливості, периферичні парези м'язів**

88. Симптомокомплекс ураження передніх корінців

- A) зниження м'язево-суглобової чутливості
- B) трофічні порушення
- * C) периферичний параліч м'язів
- * D) атрофія м'язів
- * E) зниження або втрата рефлексів

89. Симптомокомплекс ураження задніх корінців

- * A) біль
- * B) арефлексія в зоні ураження корінців
- * C) болючість паравертебральних точок
- D) рухові порушення

90. Симптомокомплекс ураження нижньошийного відділу спинного мозку

- * A) спастичний параліч ног
- B) атрофічний параліч ног
- * C) атрофічний параліч рук
- * D) порушення всіх видів чутливості книзу від рівня ураження по провідниковому типу
- * E) симптом Горнера
- * F) затримка сечовиділення та дефекації

91. Симптомокомплекс ураження поперекового відділу спинного мозку

- * A) атрофічні паралічі м'язів проксимальних відділів ног
- B) симптом Горнера
- * C) випадіння колінних рефлексів
- * D) підвищення ахілових рефлексів
- * E) поява патологічних рефлексів
- * F) порушення чутливості донизу від *lig.inguinale*
- G) випадіння верхніх черевних рефлексів

92. Види скотом при ураженні зорового аналізатора

- A) сліпота
- * B) центральні**
- * C) парацентральні**
- * D) абсолютні**
- * E) відносні**

93. Ангіографія проводиться для визначення

- * A) розміру та кровопостачання пухлини**
- B) розмірів кісти
- C) розмірів абсцесу
- * D) артеріо-венозної мальформації**
- * E) характеру та локалізації процесу**
- F) вогнища підвищеної судомної активності

94. Які можуть бути ускладнення при проведенні або після проведення ангіографії

- * A) судомний напад**
- B) блокада міжшлуночкового отвору
- * C) поглиблення вогнищевої неврологічної симптоматики**
- * D) анафілактичний шок (проявм йодизму)**

95. Якими є покази для проведення вертебральної ангіографії

- A) судомний синдром
- B) порушення вітальних функцій
- * C) уточнити характер процесу**
- * D) уточнити локалізацію процесу**

96. Якими є методики проведення вертебральної ангіографії?

- A) пункція наружної сонної артерії
- * B) пункція хребцевої артерії**
- * C) катетеризаційні методи**
- * D) метод ретроградного введення контрастної речовини після пункції підключично-, плечової та інших артерій**

97. В нормі кількість клітин в 1 куб.мм ліквору

- * A) 3-5 клітин**
- B) 10-15 клітин
- C) 20-50 клітин

98. Артеріальна фаза - це

- * A) інтервал між початком заповнення контрастною речовиною сифона внутрішньої сонної артерії та вивільнення контрасту з кінцевих артерій**
- B) інтервал між оптимальним заповненням контрастною речовиною сифону внутрішньої сонної артерії та тим'яних вен
- C) інтервал між початковим заповненням контрастною речовиною сифона внутрішньої сонної артерії та появою контрастної речовини в конвексимальних венах

99. Найбільш часто діагностичні трепанаційні отвори на черепі накладуються для виявлення

- A) менінгеоми великого крила основної кістки
- * B) внутрішньочерепної гематоми**
- * C) абсцеса мозку**
- D) аневризми передньої сполучної артерії

100. Церебральна ангіографія проводиться

- * А) для уточнення характеру процесу**
- * В) для уточнення локалізації процесу**
- * С) для дослідження мозкового кровотоку**
- Д) для виключення менінгіта
- * Е) для уточнення особливостей кровопостачання пухли**

101. Найбільш часто церебральна ангіографія застосовується при

- А) вадах розвитку мозку
- * В) судинних захворюваннях мозку**
- * С) пухлинах головного мозку**
- * D) черепно-мозковій травмі**
- Е) паркінсонізмі

102. Види мієлографії

- * А) позитивна**
- * В) пневмомієлографія**
- С) ретроградна
- * D) ізотопна мієлографія**
- * Е) висхідна**
- * F) нисхідна**

103. Низхідна мієлографія дозволяє визначити

- А) нижній рівень блокади субарахноїдального простору
- * В) верхній рівень блокади**
- С) одночасно нижній та верхній рівень блокади

104. Переваги пневмомієлографії над мієлографією полягає в тому

- * А) контрастна речовина (повітря, кисень) швидко розсмоктується**
- * В) не має токсичної дії на структури хребцевого каналу**
- С) краща контрастність, ніж при позитивній мієлографії
- Д) не має проти показів та побічних ефектів

105. Субокципітальну пункцію проводять з діагностичною метою для

- * А) проведення нисхідної мієлографії**
- В) виключення краніоспінальної пухлини
- * С) пневмоцистернографії**
- * Д) порівняння люмбального та цистернального ліквору**

106. Ліквородинамічні проби свідчать про

- * А) прохідність субарахноїдального простору спинного мозку**
- В) наявність пухлини мозку
- С) рівень ураження хребцевого каналу

107. Про патологічні зміни ліквору свідчать

- А) невелика кількість (до 5) клітин в 1 куб.мм ліквору
- * В) зміна кольору ліквору**
- * С) зміна прозорості ліквору**
- * Д) білково-клітинна дисоціація**
- * Е) клітинно-білкова дисоціація**

108. В нормі кількість цукру в лікворі складають

- А) 10 - 20 мг
- * В) 40 - 60 мг**
- С) 80 - 100 мг

109. При наявності артеріо-венозної мальформації ангиографія

- * А) уточнює її локалізацію та розміри**
- * В) виявляє шляхи притоку та відтоку крові**
- * С) характер судинних змін**
- * D) швидкість мозкового кровотоку**

Е) є протипоказаною

110. Види аномалії гілкування внутрішньої сонної артерії частіше за все спостерігаються при

- * А) задній трифуркації**
- * В) передній трифуркації**

С) закупорці сонної артерії

D) стенозі сонної артерії

111. Доплерографія при закупорці загальної сонної артерії визначає

- * А) відсутність доплеровського сигналу із загальної сонної артерії**
- * В) збільшення швидкості кровотоку в протилежній загальній та внутрішній сонних артеріях**
- * С) відсутність кровотоку в aa.supratrochlearis та supraorbitalis**

D) відсутність кровотоку в плечовій артерії

112. Що зображене на малюнку?

- * А) 3D КТ зображення**
- В) аксіальне КТ зображення
- С) МРТ зображення
- D) електроенцефалографія

113. Що зображене на малюнку?

*** А) каротидні ангіограми**

В) вертебральні ангіограми

С) комп'ютерні томограми головного мозку

Д) МР томограми головного мозку

114. Через яку точку проводиться пункція переднього рогу бокового шлуночка

*** А) точку Кохера**

В) точку Денді

С) точку Кронлейна-Брюсової

115. Через яку точку проводиться пункція заднього рогу бокового шлуночка

А) точку Кохера

*** В) точку Денді**

С) точку Кронлейна-Брюсової