

ПЕРЕЛІК ТЕОРЕТИЧНИХ ПИТАНЬ ДЛЯ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

1. Етапи розвитку вітчизняної та зарубіжної нейрохірургії.
2. Значення допоміжних методів дослідження в діагностиці та розробці патогенетично обґрунтованого лікування захворювань центральної нервової системи.
3. Краніографія. Вогнищеві та гіпертензійні ознаки органічних захворювань головного мозку.
4. Церебральна ангиографія. Покази, протипокази, техніка виконання.
5. Церебральна ангиографія. Види, значення цього методу в розвитку нейрохірургії.
6. Електроенцефалографія та її значення в діагностиці органічних захворювань головного мозку.
7. Лікворологічні та ліквородинамічні дослідження в діагностиці захворювань центральної нервової системи.
8. Рентгенографія хребта і роль цього методу дослідження в діагностиці захворювань спинного мозку та хребта.
9. Порівняльна оцінка інформативності допоміжних методів обстеження в діагностиці нейрохірургічних захворювань.
10. Значення офтальмологічного обстеження в діагностиці захворювань головного мозку.
11. Комп'ютерна томографія і роль цього методу дослідження в діагностиці нейрохірургічних захворювань.
12. Магніто-резонансна томографія і роль цього методу дослідження в діагностиці нейрохірургічних захворювань.
13. Радіоізотопні дослідження та їх роль в нейрохірургії.
14. Класифікація черепно-мозкової травми. (ЧМТ).
15. Закрита черепно-мозкова травма. Класифікація. Види

травматичних ушкоджень черепа та головного мозку.

16. Надання медичної допомоги хворому із закритою та відкритою черепно-мозковою травмою на догоспітальному етапі, в тому числі з вогнепа

17. Струс головного мозку. Патоморфологія. Клініка, діагностика, лікування.

18. Забиття головного мозку. Патоморфологія. Клініка, діагностика, лікування.

19. Стиснення головного мозку. Клініка, діагностика, лікування.

20. Епідуральні гематоми. Клініка, діагностика, лікування.

21. Субдуральні гематоми. Клініка, діагностика, лікування.

22. Методи хірургічного лікування хворих з гострими, підгострими, хронічними субдуральними гематомами.

23. Субдуральні гідроми. Клініка, діагностика, лікування.

24. Внутрішньомозкові гематоми. Клініка, діагностика, лікування.

25. Внутрішньошлункові гематоми. Клініка, діагностика, лікування.

26. Переломи кісток черепа при закритій черепно-мозковій травмі.

Класифікація. Методи діагностики переломів кісток черепа.

27. Покази до операції при переломах кісток черепа. Основні принципи операцій.

28. Допоміжні методи дослідження та послідовність їх застосування в діагностиці черепно-мозкових травм.

29. Особливості перебігу черепно-мозкової травми в залежності від віку. Особливості хірургічного лікування ЧМТ у осіб похилого віку.

30. Способи пластики дефектів твердої мозкової оболонки та черепа при закритій черепно-мозковій травмі.

31. Відкрита черепно-мозкова травма. Класифікація, діагностика, невідкладна допомога.

32. Особливості надання першої медичної допомоги хворим з

відкритою черепно-мозковою травмою на догоспітальному етапі.

33. Послідовність застосування допоміжних методів діагностики при відкритих черепно-мозкових травмах.

34. Первинна хірургічна обробка та її строки при відкритій ЧМТ. Методи видалення сторонніх тіл із мозкової речовини.

35. Комбінована та поєднана ЧМТ.

36. Вогнепальні поранення черепа і головного мозку, їх Класифікація та клініка.

37. Перша медична допомога при пораненнях черепа на полі бою. Медичне сортування і зміст медичної допомоги на етапах евакуації.

38. Особливості перебігу ЧМТ в залежності від віку та соматичного стану хворих.

39. Пологова ЧМТ. Частота, клініка, діагностика. Покази до нейрохірургічного лікування, його принципи.

40. Ранні та пізні ускладнення при відкритій ЧМТ. Покази до хірургічного лікування, профілактика ускладнень.

41. Вогнепальні поранення черепа і головного мозку, хребта та спинного мозку. Класифікація, клініка, невідкладна допомога.

42. Вогнепальні поранення хребта та спинного мозку. Клінічна картина і діагностика. Періоди клінічного перебігу. Перша медична допомога на полі бою. Обсяг медичної допомоги на етапах медичної евакуації.

43. Множинна травма голови, хребта і інших ділянок людини (тулуба, кінцівок). Медична допомога у польових умовах і екстримальних ситуаціях. Особливості підготовки до евакуації. Положення про нетранспортабельність.

44. Методи видалення сторонніх тіл із мозкової речовини при відкритій ЧМТ.

45. Післятравматична епілепсія та методи виведення хворих з епістатусу.

46. Відновлювальне лікування у найближчі та віддалені строки після ЧМТ.
47. Особливості перебігу травми периферичних нервів та хірургічного лікування у осіб похилого віку.
48. Шкідливий вплив алкоголю та паління на відновлення порушених функцій мозку у хворих, що перенесли черепно-мозкову травму.
49. Пухлини головного мозку.
50. Гіпертензійний синдром, основні патологічні механізми його формування. Клініка, діагностика, невідкладна допомога.
51. Допоміжні методи діагностики пухлин головного мозку в нейрохірургічній клініці.
52. Вогнищеві симптоми при пухлинах головного мозку.
53. Методи лікування хворих з пухлинами головного мозку.
54. Покази до хірургічного лікування хворих з пухлинами головного мозку. радикальні та паліативні операції при пухлинах головного мозку.
55. Комбіноване лікування хворих з пухлинами головного мозку.
56. Патологія судин головного мозку. Класифікація, клініка, діагностика, невідкладна допомога.
57. Сучасні можливості нейрохірургічного лікування судинних захворювань головного мозку.
58. Ішемічні інсульти .Особливості етіопатогенезу та перебігу патології судин головного мозку у осіб похилого віку. Особливості реабілітації осіб похилого віку після перенесено гострого порушення мозкового кровообігу.
59. Геморагічні інсульти як прояв патології судин головного мозку. Етіопатогенез. Частота. Класифікація, клініка, діагностика, невідкладна терапія. Покази до хірургічного лікування, його принципи.
60. Диференційний діагноз патології судин головного мозку з іншими

органічними враженнями головного мозку.

61. Вади розвитку головного і спинного мозку. Класифікація, клініка, діагностика. Покази до хірургічного лікування, його принципи.

62. Гідроцефалія. Класифікація. Етіопатогенез. Клініка, діагностика. Покази до хірургічного лікування та його принципи.

63. Абсцеси головного мозку. Класифікація, клініка, діагностика, невідкладна допомога. Покази до хірургічного лікування та його принципи.

64. Функціональна нейрохірургія. Стереотаксичний метод у нейрохірургії, покази до його застосування.

65. Нейрохірургічне лікування паркінсонізму.

66. Нейрохірургічне лікування ДЦП (дитячого церебрального паралічу) та інших екстрапірамідних гіперкінезів.

67. Епілепсія. Етіопатогенез. Діагностика. Виведення хворого з епістатусу. Покази до хірургічного лікування, його принципи.

68. Пухлини спинного мозку. Класифікація, клініка, діагностика.

69. Клініка екстремедулярних пухлин спинного мозку.

70. Клініка інтрамедулярних пухлин спинного мозку.

71. Допоміжні методи діагностики пухлин спинного мозку.

72. Роль ліквородинамічних та лікворологічних досліджень у діагностиці пухлин спинного мозку.

73. Нейрохірургічне лікування хворих із пухлинами спинного мозку.

74. Комбіноване лікування хворих із пухлинами спинного мозку.

Профілактика ускладнень. Відновлювальне лікування.

75. Остеохондроз. Класифікація. Етіопатогенез. Клініка, діагностика, покази до хірургічного лікування.

76. Клініка остеохондрозу шийного відділу хребта.

77. Клініка остеохондрозу попереково-крижового відділу хребта.

78. Диференційований підхід до консервативного та

нейрохірургічного лікування патології міжхребцевих дисків.

79. Основні методи нейрохірургічного лікування хворих з патологією міжхребцевих дисків.

80. Травматичні ушкодження хребта та спинного мозку. Класифікація, клініка, діагностика.

81. Перша допомога та транспортування хворих із травматичними ушкодженнями хребта та спинного мозку.

82. Нейрохірургічні операції при закритих ушкодженнях хребта та спинного мозку.

83. Відкриті ушкодження хребта та спинного мозку. Принципи хірургічного лікування.

84. Ранні та пізні ускладнення при травмах хребта і спинного мозку та їх профілактика.

85. Відновлювальне лікування при травматичних ушкодженнях хребта та спинного мозку.

86. Травматичні ушкодження периферичних нервів. Класифікація, клініка, діагностика.

87. Особливості первинної обробки ран при відкритих ушкодженнях периферичних нервів.

88. Нейрохірургічне лікування травматичних ушкоджень периферичних нервів.

89. Больові синдроми (каузалгії, ампутаційні болі, фантомні болі). Клініка, діагностика, невідкладна допомога.

90. Невралгії трійчастого нерва. Етіопатогенез. Принципи нейрохірургічного лікування. Особливості етіопатогенезу, перебігу та хірургічного лікування невралгії трійчастого нерва у осіб похилого віку

91. Принципи інтенсивної терапії при лікуванні нейрохірургічних хворих.

