ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОИМУ ТЕСТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «НЕВРОЛОГИЯ»

1. История неврологии в России. Кафедра неврологии ВГМУ имени Н.Н. Бурденко.

2. Исследование функций черепных нервов.

3. Зрительный анализатор: анатомо-физиологические данные, методы исследования, симптомы поражения различных уровней (зрительный нерв, хиазма, зрительный тракт, кора).

4. Изменения на глазном дне при заболеваниях нервной системы.

5. Глазодвигательные нервы: анатомо-физиологические данные, методика исследования, синдромы поражения на различных уровнях.

6. Тройничный нерв: анатомо-физиологические данные, методы исследования, симптомы и синдромы поражения.

7. Лицевой нерв: анатомо-физиологическая характеристика, методика исследования, симптомы поражения на разных уровнях.

8. Альтернирующие синдромы при поражении ствола головного мозга.

9. Синдромы поражения среднего мозга.

10.Синдромы поражения варолиева моста и продолговатого мозга.

11.Бульбарный и псевдобульбарный синдромы: топика очага поражения,

клинические проявления, дифференциальная диагностика.

12.Анатомия, физиология и общая патология анализатора чувствительности. Виды чувствительности и типы чувствительных расстройств. Синдромы поражения чувствительного анализатора на различных уровнях.

13.Анатомия и физиология двигательного анализатора, синдромы поражения на различных уровнях.

14.Определение пареза, паралича. Характеристика центрального, периферического, миогенного параличей. Электромиография и ее диагностическое значение.

15.Синдромы поражения спинного мозга на различных уровнях.

16.Мозжечок: проводящие пути, методы исследования, симптомы и синдромы поражения, топическая диагностика уровня поражения.

17.Виды атаксий, топическая характеристика, дифференциальная диагностика.

18.Экстрапирамидная система: анатомо-физиологическая характеристика, методика исследования, симптомы и синдромы поражения.

19.Высшие мозговые функции: симптомы и синдромы поражения доминантного полушария, методы клинического исследования. Синдромы поражения долей головного мозга.

20.Вегетативная нервная система (ВНС): определение, анатомо-физиологическая характеристика различных уровней, методы исследований, синдромы поражения сегментарных отделов ВНС.

21.Синдромы поражения надсегментарных отделов вегетативной нервной системы.

22.Оболочки головного и спинного мозга. Цереброспинальная жидкость (продукция, резорбция, циркуляция). Нормальный состав ликвора.

23.Менингеальный синдром: этиология, клинические проявления.

24.Синдромы инфарктов в бассейне передней мозговой артерии.

25.Синдромы инфарктов в бассейне средней мозговой артерии

26.Синдромы инфарктов в бассейне основной мозговой артерии.

27.Синдромы инфарктов в бассейне задней мозговой артерии

28.Судорожные синдромы. Купирование эпилептических приступов, эпистатуса,

современные антиконвульсанты и принципы их назначения.

29.Исследование и оценка неврологического статуса в состоянии комы.

30.Основные этапы и принципы постановки топического и нозологического диагнозов.

31.Диагностика и лечение неотложных состояний в неврологии.

32.Топическая и нозологическая классификация поражений нервной системы, диагностическая терминология, клинические синдромы.

33.Принципы реабилитаций неврологических больных.

34.Классификация сосудистых поражений головного мозга. Основные заболевания и патологические состояния, приводящие к нарушениям кровообращения мозга.

35.Классификация сосудистых поражений спинного мозга, клиника, диагностика,

лечение, прогноз.

36.Преходящие нарушения мозгового кровообращения; малый инсульт:

определение, этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз, профилактика.

37.Геморрагический инсульт: определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация, экспертиза трудоспособности, профилактика.

38.Ишемический инсульт: определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

39.Этапы и принципы терапии острых нарушений мозгового кровообращения.

40.Дисциркуляторная энцефалопатия: определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

41.Менингиты: определение, классификация. Значение исследования ликвора в диагностике и дифференциальной диагностике менингитов. Неотложные состояния при менингитах, их лечение.

42.Первичные серозные менингиты: нозологические формы, этиология, патогенез,

патоморфология, клиника, лечение, профилактика.

43.Вторичные серозные менингиты: нозологические формы, патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

44.Гнойные менингиты: нозологические формы, этиология, патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

45.Церебральный арахноидит: определение; клиника, диагностика, лечение, профилактика.

46.Первичные энцефалиты: нозологические формы, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

47.Вторичные энцефалиты: этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика.

48.Прививочные энцефалиты, энцефаломиелиты. Клиническая диагностика, лечение, профилактика.

49.Миелит: определение, этиология, патогенез, патоморфология, клинические проявления, осложнения, лечение.

50.Полиомиелит, полиомиелитоподобные заболевания, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Значение серологических и вирусологических исследований в диагностике.

51.Нейросифилис: этиология, патогенез, ранние и поздние формы, профилактика, лечение.

52.Демиелинизирующие заболевания нервной системы: определение, нозологические формы. Рассеянный склероз: этиология, патогенез, клиника, течение, лечение, прогноз, профилактика рецидивов.

53.Боковой амиотрофический склероз: этиопатогенез, патоморфология, клиника, лечение.

54.Эпилепсия; определение, классификация, диагностика, дополнительные методы исследования. Эпилептический статус: определение, диагностика, неотложная помощь. Основные лекарственные препараты, применяемые для лечения эпилепсии и эпилептического статуса.

55.Синдром вегетативной дистонии: этиология, клиника, лечение. Панические атаки.

56.Остеохондроз позвоночника: характеристика, этиология, патогенез, стадии.

Клинические формы остеохондроза поясничного отдела позвоночника.

Диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, профилактика.

57.Шейный остеохондроз. Диагностика, методы лечения, профилактика.

58.Полиневропатии: определение, классификация, патогенез, клиника,

диагностика, лечение, профилактика.

59.Поражение нервной системы при заболеваниях внутренних органов: патогенез,

патоморфология, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.

60.Поражения нервной системы при заболеваниях желез внутренней секреции:

клиника, диагностика, лечение, профилактика.

61.Поражения нервной системы при коллагенозах: патогенез, патоморфология,

клинические проявления, лечение, профилактика.

62. ВИЧ-инфекция (нейроСПИД): основные клинические варианты, диагностика.

63. Геном человека

64. Структура и функции хромосом

65. Мутации, типы мутаций, роль в возникновении наследственных заболеваний

66.Классификация наследственных заболеваний

67. Типы наследования в патологии

68. Моногенные болезни

69. Мультифакториальные заболевания

70. Медико-генетическое консультирование

71. Семейно-генеалогический метод

72.Популяционно-статистический метод

73.Биохимический метод

74.Цитогенетический метод

75.Дерматоглифический метод

76.Молекулярно-генетическое исследование

77.ДНК-диагностика

78.Пренатальная диагностика наследственных болезней

79.Принципы и методы лечения наследственных болезней

80.Профилактика наследственных болезней

81.Синдром Клайнфельтера

82.Синдром Шерешевского-Тернера

83.Синдром Дауна

84.Синдром Патау

85.Синдром Эдвардса

86.Синдром Лежена («Кошачьего крика»)

87.Псевдогипертрофическая миопатия Дюшена / Беккера

88.Плече-лопаточно-лицевая миопатия Ландузи-Дежерина

89.Атрофическая миотония Штейнерта-Куршманна-Батгрена

90.Миотония Томсена

91.Пароксизмальная миоплегия

92.Миастения. этиология. патогенез. клиника. лечение

93.Спинальная амиотрофия Кугельберга-Веландер

94.Спинальная амиотрофия Верднига-Гоффмана

95.Невральная амиотрофия Шарко-Мари

96.Нейрофиброматоз Реклингхаузена

97.Туберозный скрелоз Бурневиля

98.Энцефалотригеминальный ангиоматоз Штурге-Вебера

99.Фенилкетонурия

100. Болезнь Вильсона-Коновалова

101. Хорея Гентингтона

102. Оливо-понто-церебеллярная дегенерация

103. 102.Болезнь Штрюмпеля

104. Семейная атаксия Фридрейха

105. Наследственная атаксия Пьера-Мари

106. Болезнь Паркинсона

107. Синдром Марфана

108. Черепно-мозговые и спинно-мозговые грыжи

109. Сирингомиелия.