

**ОБЩАЯ НЕВРОЛОГИЯ**

1. Особенности нервно-психического развития у детей (первые 5 лет).
2. Пирамидная система. Центральный двигательный нейрон. Методы исследования и симптомы поражения на различных уровнях.
3. Пирамидная система. Периферический двигательный нейрон. Методы исследования и симптомы поражения на различных уровнях.
4. Мозжечок. Методы исследования. Симптомы поражения.
5. Экстрапирамидная нервная система: симптомы поражения паллидарного отдела. Методы исследования.
6. Экстрапирамидная система. Симптомы поражения стриарного отдела. Методы исследования.
7. Поверхностная чувствительность. Анатомия проводящих путей. Методы исследования. Симптомы поражения.
8. Глубокая чувствительность. Анатомия проводящих путей. Методы исследования. Симптомы поражения.
9. Синдромы поперечного поражения спинного мозга.
10. Синдромы половинного поражения спинного мозга (Броун-Секара).
11. Обонятельный нерв. Анатомия проводящих путей. Симптомы поражения. Методы исследования.
12. Зрительный анализатор. Анатомия проводящих путей. Методы исследования. Симптомы поражения.
13. Глазодвигательные нервы. Анатомия проводящих путей. Методы исследования. Симптомы поражения.
14. Тройничный нерв. Анатомия проводящих путей. Методы исследования. Симптомы поражения.
15. Лицевой нерв. Анатомия проводящих путей. Методы исследования. Симптомы поражения.
16. Слуховой анализатор. Анатомия проводящих путей. Методы исследования. Симптомы поражения.
17. Каудальная группа черепных нервов. Анатомия проводящих путей. Методы исследования. Симптомы поражения.
18. Бульбарный и псевдобульбарный паралич. Методы исследования. Клинические их проявления.
19. Синдромы половинного поражения среднего мозга.
20. Синдромы половинного поражения варолиева моста.
21. Синдромы половинного поражения продолговатого мозга.
22. Симптомы поражения лобной доли головного мозга.
23. Симптомы поражения теменной доли головного мозга.
24. Симптомы поражения височной доли головного мозга.
25. Симптомы поражения затылочной доли головного мозга.
26. Праксис и гнозис, их расстройства. Методы исследования.
27. Речь, этапы формирования. Нарушение речи при корковом поражении.
28. Оболочки головного мозга. Менингеальный синдром. Гипертензионно-гидроцефальный синдром.

## ЧАСТНАЯ НЕВРОЛОГИЯ

1. Врожденные аномалии черепа: краниостеноз, первичная микроцефалия. Этиология, клиника, методы диагностики, лечение.
2. Пороки развития: спинно-мозговые и черепно-мозговые грыжи. Этиология, клиника, методы диагностики, лечение.
3. Перинатальная энцефалопатия. Гипертензионно-гидроцефальный синдром. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
4. Перинатальная энцефалопатия. Судорожный синдром. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
5. Перинатальная энцефалопатия. Синдром двигательных нарушений. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
6. Перинатальная энцефалопатия. Синдром нервно-рефлекторной гипервозбудимости. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
7. ДЦП, классификация. Этиология, клинические формы, диагностика, лечение.
8. Родовая травма головного мозга. Этиология, клиника эпи- и субдуральных гематом, диагностика, лечение.
9. Акушерский паралич. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
10. Первичные гнойные менингиты. Этиология. Клиника, диагностика и лечение.
11. Первичные серозные менингиты. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
12. Туберкулезный менингит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
13. ОНМК у детей. Транзиторные ишемические атаки. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
14. ОНМК у детей. Инсульты. Этиология, клиника инсультов, диагностика, лечение.
15. ОНМК. Субарахноидальное кровоизлияние. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
16. Эпидемический энцефалит. Этиология, клиника острого и хронического течения, диагностика, лечение.
17. Клещевой энцефалит. Этиология, клиника острого и хронического течения, диагностика, лечения.
18. Полиомиелит. Этиология, клинические формы, диагностика, лечение.
19. Миелит. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
20. Герпетический энцефалит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
21. Поствакцинальные энцефалиты. Клиника, диагностика, лечение.
22. Вторичные энцефалиты на фоне экзантемных инфекций. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
23. Рассеянный склероз. Этиология, клинические формы, диагностика, лечение.
24. Первичная полинейропатия Гийена-Барре. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
25. Эпилепсия. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
26. Эпилептический статус. Клиника. Неотложные мероприятия на догоспитальном уровне и в условиях стационара.
27. Заболевания ВНС: болезнь Рейно, мигрень, ВСД. Этиология. Клинические формы, диагностика, лечение.

28. Пароксизмальные состояния у детей: синкопальные состояния, симпатoadреналовые и ваго-инсулярные кризы. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
1. Неврозы у детей. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение. Современная классификация черепно - мозговой травмы.
2. Закрытая черепно-мозговая травма. Сотрясение головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
3. Закрытая черепно-мозговая травма. Ушиб головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
4. Сдавление головного мозга. Причины, клиника травматических гематом, диагностика, лечение.
5. Травматическое поражение шейно-грудного отдела спинного мозга. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
6. Травматическое поражение пояснично-крестцового отдела спинного мозга. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
7. Понятие о спинальном шоке, клинические его проявления.
8. Опухоли лобной доли головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
9. Опухоли теменной доли головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
10. Опухоли височной доли головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
11. Опухоли затылочной доли головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
12. Краниофарингиома. Особенности клиники, диагностика и лечение.
13. Опухоли ствола мозга. Клиника, диагностика, тактика.
14. Опухоли мозжечка. Клиника, диагностика, тактика.
15. Экстремедуллярные опухоли. Клиника стадий течения, диагностика, лечение.
16. Интрамедуллярные опухоли. Клиника стадий течения, диагностика, тактика.
17. Артериальные аневризмы. Клиника, диагностика, лечение.
18. Каротидно-кавернозное соустье. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

## **МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНЕТИКА**

1. Медико-генетическое консультирование. Цели и задачи.
2. Болезнь Дауна. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
3. Прогрессирующая мышечная дистрофия Эрба-Рота. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
4. Спинальная амиотрофия Верднига – Гоффмана. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
5. Гепато-церебральная дистрофия Коновалова- Вильсона. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
6. Синдром Жиль де ля Туретта. Тип наследования. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
7. Фенилкетонурия. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
8. Шарко-Мари. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
9. Семейная атаксия Фридрейха. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
10. Прогрессирующая мышечная дистрофия Дюшена. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
11. Миастения. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

## ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

1. Выявите у больного наличие адиодохокнеза, дисметрии.
2. Исследуйте у больного чувствительную порцию тройничного нерва.
3. Выявите у больного наличие псевдобульбарного паралича.
4. Выявите у больного симптомы "орального автоматизма".
5. Определите у больного наличие моторной афазии.
6. Выявить у больного наличие экстензорных рефлексов Гордона, Шефера, Оппенгейма, Бабинского.
7. Проведите у больного пробу на выявление туловищной атаксии.
8. Выявить у больного наличие бульбарного паралича.
9. Исследуйте у больного глазодвигательные функции.
10. Выполнить и оценить у больного пальце-носовую пробу, пяточно-коленную пробу.
11. Оценить мышечный тонус у больного с паркинсонизмом.
12. Оценить мышечный тонус у больного с центральным и периферическим параличом.
13. Оцените спинномозговую жидкость у ребёнка с воспалительным заболеванием нервной системы.
14. Проведите у больного пробу Барре.
15. Определите у больного наличие амнестической афазии.
16. Выявить у больного клинические проявления синдрома Броун-Секара.
17. Выявите у больного наличие атетоза, хорей, миоклонии.
18. Определите у больного наличие сенсорной афазии.
19. Оцените спинномозговую жидкость у больного с опухолью головного мозга.
20. Выявить у больного наличие флексорных рефлексов Россолимо, кистевой и стопный.
21. Исследуйте у больного виды глубокой чувствительности.
22. Исследуйте у больного двигательную порцию тройничного нерва.
23. Определите наличие центрального пареза лицевого нерва.
24. Определите наличие периферического пареза лицевого нерва.
25. Определите у больного наличие семантической афазии.
26. Определите у больного наличие стереогноза. Виды агнозий.
27. Исследуйте у больного виды поверхностной чувствительности.
28. Исследуйте у больного наличие физиологических рефлексов с верхних и нижних конечностей.
29. Выявите у больного менингеальные симптомы.

Заведующий кафедрой, профессор \_\_\_\_\_ С.М. Карпов