

«Невропатология»

1. Невропатология, определение. История развития невропатологии.
2. Филогенез и онтогенез нервной системы.
3. Нейрон. Синапс. Виды нервных волокон.
4. Рефлекс. Рефлекторная дуга. Рефлекторное кольцо. Анализаторы.
5. Конечный мозг: строение, функции, симптомы поражения.
6. Промежуточный мозг: строение, функции, симптомы поражения.
7. Средний мозг: строение, функции, симптомы поражения.
8. Задний мозг: строение, функции, симптомы поражения.
9. Продолговатый мозг: строение, функции, симптомы поражения.
10. Спинной мозг: строение, функции.
11. Спинальная жидкость. Гематоэнцефалический барьер.
12. Оболочки мозга: строение, функции, синдромы поражения. Менингеальные симптомы.
13. Желудочки мозга, ликворная система: строение, функции, синдромы поражения.
14. Дополнительные методы исследования в невропатологии.
15. Исследование рефлекторно-двигательных функций: поверхностные и глубокие рефлексы, физиологические рефлексы новорожденных.
16. Синдромы двигательных нарушений.
17. Периферический и центральный параличи. Патологические рефлексы.
18. Исследование чувствительности. Симптомы нарушений чувствительности.
19. Мозжечок: строение, функции, симптомы поражения.
20. Бульбарный и псевдобульбарный параличи.
21. Исследование экстрапирамидной системы. Синдромы поражения экстрапирамидной системы.
22. I-VIII пары черепно-мозговых нервов: строение, исследование, симптомы и синдромы поражения.
23. IX-XII пары черепно-мозговых нервов: строение, исследование, симптомы и синдромы поражения.
24. Психомоторное развитие детей первого года жизни.
25. Психомоторное развитие детей первых трех лет жизни.
26. Строение и исследование вегетативной нервной системы. Вегето-сосудистая дистония
27. Синдромы нарушений высших корковых функций: апраксии, агнозии, нарушения памяти и мышления.
28. Перинатальное поражение нервной системы. Родовая травма. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Принципы лечения и реабилитации.
29. Черепно-мозговая травма. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Принципы лечения и реабилитации.
30. Нарушения мозгового кровообращения. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Принципы лечения и реабилитации.
31. Речевые расстройства, связанные с органическими поражениями ЦНС: афазия (моторная и сенсорная).
32. Речевые расстройства, связанные с органическими поражениями ЦНС: дизартрия.
33. Речевые нарушения, связанные с функциональными изменениями ЦНС: заикание. Нарушения темпа речи.
34. Микроцефалия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Принципы лечения и реабилитации.
35. Гидроцефалия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Принципы лечения и реабилитации.

36. Минимальная мозговая дисфункция. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Принципы лечения и реабилитации.
37. Опухоли головного мозга. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Принципы лечения и реабилитации.
38. Инфекционные болезни нервной системы: менингиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Принципы лечения и реабилитации.
39. Инфекционные болезни нервной системы: энцефалиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Принципы лечения и реабилитации.
40. Детские церебральные параличи: этиология, патогенез, классификация. Клиническая картина двигательных нарушений.
41. Детские церебральные параличи: этиология, патогенез, классификация. Синдромы сенсорных, речевых нарушений, синдромы нарушений высших корковых функций.
42. Эпилепсия: этиология, патогенез, классификация.
43. Эпилепсия: генерализованный судорожный приступ. Первая доврачебная помощь при судорожных приступах.
44. Современные методы лечения заболеваний нервной системы.
45. Реабилитация детей с поражением нервной системы.