1. Комплекс дополнительных методов исследования у больных с наличием объемного процесса головного и спинного мозга.
2. Комплекс дополнительных методов исследования у больных с последствием перенесенных инфекционных заболеваний нервной системы, последствием острых отравлений.
3. Комплекс дополнительных методов исследования у больных с сосудистой патологией головного и спинного мозга.
4. Комплекс дополнительных методов исследования у больных с судорожным синдромом.
5. Неинвазивные методы исследования в неврологии и нейрохирургии.
6. Клинические варианты синкинезий, защитные рефлексы.
7. Клинические признаки центрального и периферического паралича.
8. Разработка профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья населения и предотвращения онкоболеваний нервной системы.
9. Симптомокомплексы при поражении корково-мышечного пути на различных уровнях (корковый, подкорковый, стволовой, спинальный на верхне-небном уровне, на уровне шейного утолщения, на грудном уровне, на уровне поясничного утолщения, корешков конского хвоста, невральный).
10. Поражение нервной системы при СПИД.
11. Поверхностная чувствительность (болевая, температурная, тактильная); глубокая чувствительность (мышечно-суставное чувство, вибрационная локтевая чувствительность).
12. Опухоли головного мозга, принципы классификации.
13. Мигрень. Неотложная помощь при приступе.
14. Нейропатическая боль.
15. Принципы классификация головной боли по международной классификации головной боли (2018).
16. Хронический болевой синдром.
17. Поражения головного мозга, развивающиеся при общих инфекциях и после вакцинации.
18. Синдром Гийена-Барре.
19. Проводники, подкорковые центры и корковая локализация обонятельной системы, симптомы поражения обонятельного нерва.
20. Симптомы поражения зрительного нерва, хиазмы, зрительного тракта, пучка Грациоле, коры затылочной доли.
21. Глазодвигательные нервы: симптомы изолированного паралича глазодвигательного нерва, изолированного поражения порции отводящего нерва, изолированного поражения блокового нерва, наружней и внутренней офтальмоплегии.
22. Симптомы поражения двигательной порции тройничного нерва, отличие сегментарной и периферической чувствительной иннервации на лице.
23. Клинические признаки синдрома верхней глазничной щели.
24. Альтернирующие синдромы. Варианты и диагностическое значение.
25. Особенности клинической симптоматики периферического и центрального паралича лицевого нерва.
26. Дифференциальную диагностику различных видов атаксий.
27. Симптомы поражения звуковоспринимающего и звукопроводящего аппарата.
28. Менингеальный синдром.
29. Слуховые и вестибулярные галлюцинации.
30. Симптомы бульбарного паралича и псевдобульбарного паралича.
31. Отличие центрального и периферического поражения подъязычного нерва. Альтернирующий синдром Джексона.
32. Вкусовые, обонятельные галлюцинации.
33. Клиника поражения добавочного нерва.
34. Симптоматика сочетанного поражения языкоглоточного и добавочного нервов.
35. Альтернирующие синдромы при поражении каудальных отделов ствола мозга.
36. Выявление высших корковых функций и их нарушений при локальных поражениях мозга (мышления, гнозиса и праксиса, речи, письма и чтения, счета и простейших интеллектуальных процессов).
37. Очаговые поражения головного мозга.
38. Поражение обонятельного нерва.
39. Церебральная кома, особенности её проявлений.
40. Периферические типы нарушения чувствительности.
41. Качественные и количественные нарушения чувствительности.
42. Нейропатия лицевого нерва.
43. Профилактическое лечение мигрени.
44. Неврологические проявления сифилиса.
45. Синдром Горнера.
46. Факторы риска рассеянного склероза.
47. Агнозии. Определение и виды.
48. Профилактика болей в спине.
49. Болевой синдром в нижней части спины.
50. Неврологическое исследование сенсомоторных расстройств.
51. Факторы риска развития инсульта по ишемическому типу.
52. Факторы риска развития инсульта по геморрагическому типу.
53. Основы клинического течения наиболее распространенных неврологических заболеваний периферической нервной системы.
54. Дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника.
55. Разработка профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения нервно-мышечных заболеваний, раннее выявление.
56. КТ, МРТ-диагностика. Показания и противопоказания.
57. Принципы оказания неотложной помощи при отеке мозга.
58. Уход за больным с ОНМК и ОНСК (профилактика инфекций, пролежней, ТЭЛА).
59. Меры профилактики повторного инсульта.
60. Миастения. Этиология, клиника, профилактика.
61. Поражение нервной системы при случайных отравлениях.
62. Распространенность и заболеваемость миастении.
63. Нервно-мышечные заболевания.
64. Острые отравления ртутью, щелочами, свинцом, марганцем, углекислым газом, мышьяком, кислотами, ФОС, угарным газом, алкоголем и метиловым спиртом. Особенности симптомов.
65. Распространенность и заболеваемость миастенией.
66. Нервно-мышечные заболевания.
67. Болезнь Паркинсона. Клиника, диагностика, лечение.
68. Боковой амиотрофический склероз (БАС).
69. Психотропное действие ядов (нарушение сознания).
70. Влияние фосфорорганических инсектицидов (хлорофос, карбофос, никотин, анабазин, БОВ) Би-ИКС, зарин и др.) на нервную систему.
71. Влияние дихлорэтана, гексахлорана, БОВ (иприт, люизит), уксусной эссенции, мышьяка и его соединений, ртути (сулемы) на нервную систему.
72. Влияние синильной кислоты и ее произвоидных, угарного газа, алкоголя и его суррогатов, БОВ (хлорциана) на нервную систему.
73. Влияние окислов азота, БОВ (фосгена, дифосгена) на нервную систему.
74. Влияние хлорпикрина, БОВ (Си-Эс, адамсита), паров крепких кислот, щелочей на нервную систему, токсическая энцефалопатия.
75. Влияние наркотиков - кокаина, опия, атропина, БОВ (Би-Зэт, ЛСД-диэтиламида, лизергиновой кислоты) на нервную систему.
76. Нейротоксическое действие ядов (нарушение психической активности, токсическая кома, токсические гиперкинезы и параличи), длительные и стойкие поражения после отравлений: поражение периферических нервов по типу шейно-плечевого плексита с поражением лучевого, локтевого или срединного нервов или же картиной полиневритов с вовлечением в процесс слухового, зрительного, седалищного или бедренного нервов.
77. Нейротоксическое действие психофармакологическими средствами (наркотическими анальгетиками, транквилизаторами, снотворными средствами), нейротоксическое действие алкоголя и его суррогатов.
78. Нейротоксическое действие фосфорорганических соединений, тубазида, фтивазида.
79. Нейротоксическое действие угарного газа, производными изониазида.
80. Нейротоксическое действие фосфорорганических соединений, тубазида, фтивазида.
81. Нейротоксическое действие угарного газа, производными изониазида.
82. Нейротоксическое действие психофармакологическими средствами (наркотическими анальгетиками, транквилизаторами, снотворными средствами), нейротоксическое действие алкоголя и его суррогатов.
83. Нейротоксическое действие ядов (нарушение психической активности, токсическая кома, токсические гиперкинезы и параличи), длительные и стойкие поражения после отравлений: поражение периферических нервов по типу шейно-плечевого плексита с поражением лучевого, локтевого или срединного нервов или же картиной полиневритов с вовлечением в процесс слухового, зрительного, седалищного или бедренного нервов.

84.Астенический синдром.

85.Общетоксическое действие ядов (гипоксические судороги, кома, отек головного мозга, параличи)

86.Дегенеративные заболевания нервной системы с поражением двигательного нейрона.

87.Миопатии.

88.Синдром внутричерепной гипертензии.

89.Меры профилактики повторного инсульта.

90.Принципы оказания неотложной помощи при отеке мозга.

91.Спинальная мышечная атрофия.

92.Радикулопатии. Клиника и диагностика.

93.Основы клинического течения наиболее распространенных неврологических заболеваний периферической нервной системы.

94.Клиника и диагностика интрамедуллярных опухолей.

95.Миодистрофии.

96.Острые, подострые и хронические энцефалиты. Полиэнцефалиты и лейкоэнцефалиты.

97.Факторы риска острых нарушений спинального кровообращения.

98.Понятие об энцефалитах. Профилактика клещевого энцефалита.

99.Профилактика судорожных состояний.

100.Этиология, патогенез, клиника эпилепсии, неотложная помощь эпилептического статуса.

101.Кома при отравлении суррогатами.

102.Кома при отравлении фосфорорганическими соединениями.

103.Классификация судорожных состояний взрослых.

104.Современные представления об этиологии, патогенезе, патоморфологии при судорожных состояниях и эпилепсии.

105.Эпилепсия. Заболеваемость. Распространенность.

106.Вирусные энцефалиты. Этиология, клиника и диагностика.

107.Клиника и диагностика экстрамедуллярных опухолей.

108.Неврологические проявления гипогликемической комы.