**Вопросы полугодовой аттестации (для устного собеседования)**

**для ординаторов 1 года кафедры неврологии ФПК и ППС ДГМУ**

1. Двигательный анализатор (центральный и периферический моторный нейроны): строение, функции и симптомы поражения (центральный и периферический парез)
2. Пути поверхностной чувствительности: строение и симптомы поражения. Виды и типы нарушений чувствительности
3. Пути глубокой чувствительности: строение и симптомы поражения.
4. Боль. Классификация боли. Медиаторы боли.
5. Острая и хроническая боль. Лечение.
6. Внутренняя капсула: строение, функции и симптомы поражения.
7. Спинной мозг на шейном и грудном уровне: строение, синдромы поражения.
8. Спинной мозг на поясничном и крестцовом уровне: строение, синдромы поражения.
9. Обонятельный анализатор: строение, функции и симптомы поражения.
10. Вкусовой анализатор: строение, функции и симптомы поражения.
11. Зрительный анализатор: строение, функции и симптомы поражения. Глазодвигательные нервы (III, IV, VI пары): строение, функции и симптомы поражения.
12. Тройничный нерв: строение, функции и симптомы поражения.
13. Лицевой нерв: строение, функции и симптомы поражения.
14. Вестибулярный анализатор: строение, функции и симптомы поражения. Виды атаксий.
15. Языкоглоточный (IX) и блуждающий (X) нервы: строение, функции и симптомы поражения.
16. Добавочный нерв: строение, функции и симптомы поражения.
17. Подъязычный нерв: строение, функции и симптомы поражения.
18. Продолговатый мозг: строение и основные синдромы поражения.
19. .Экстрапирамидная система: строение, функции и симптомы поражения.
20. Мозжечок: строение и симптомы поражения.
21. Вегетативная нервная система: строение, функции, основные синдромы поражения.
22. .Гипоталамус и гипофиз: строение, функции и симптомы поражения.
23. Таламус: строение, функции, основные синдромы поражения.
24. Ретикулярная формация: строение, функции и симптомы поражения.
25. Лобная доля: строение, функции и симптомы поражения.
26. Теменная доля: строение, функции и симптомы поражения.
27. Затылочная доля: строение, функции и симптомы поражения.
28. Височная доля: строение, функции и симптомы поражения.
29. Спинной мозг. Строение, функции, синдромы поражений.
30. Периферическая нервная система. Строение, функции, синдромы поражений.
31. Высшие психические функции. Клиника.
32. Кровоснабжение головного мозга, анатомо-функциональные характеристики, коллатеральное кровоснабжение, ауторегуляция мозгового кровотока.
33. Хроническая недостаточность мозгового кровообращения.
34. Транзиторные ишемические атаки. Обратимое и необратимое ишемическое повреждение головного мозга. Патогенез. Принципы терапии.
35. Ишемический инсульт: патофизиологические основы ишемического процесса, «ишемическая полутень» (пенумбра), клиника, основные направления терапии.
36. Особенности клинической симптоматики при локализации острых нарушений мозгового кровообращения в бассейне задней мозговой артерии. Особенности лечения.
37. Геморрагический инсульт в полушарии головного мозга. Классификация. Клиника. Лечение.
38. Геморрагический инсульт в ствол мозга и в мозжечок. Клиника. Лечение
39. Артериовенозные мальформации сосудов головного мозга. Классификация. Лечение.
40. Артериальные аневризмы сосудов головного мозга. Классификация. Лечение.
41. Субарахноидальное кровоизлияние. Клиника. Лечение.
42. Гидроцефалия. Классификация. Патогенез. Клиника. Лечение.
43. Височно-тенториальное вклинение и ущемление миндалин мозжечка в большом затылочном отверстии.
44. Нарушение кровообращения в спинном мозге. Патогенез. Клиника. Лечение.
45. Общемозговой и менингеальный синдромы. Клиническая и лабораторная диагностика. Лечение.
46. Коматозные состояния. Классификация. Клиника. Принципы терапии.
47. Люмбальная пункция, техника выполнения, ликвородинамические пробы, показания и противопоказания, возможные осложнения, анализ цереброспинальной жидкости.
48. .Цереброспинальная жидкость при менингитах.
49. .Цереброспинальная жидкость при туберкулезном менингите
50. .Электронейромиография при поражении периферических нервов.
51. .Компьютерная томография при ишемическом и геморрагическом инсульте.
52. Компьютерная и магнитно-резонансная томография головного мозга при опухолях головного мозга.
53. Компьютерная томография при эпи- и субдуральной гематомах.
54. Магнитно-резонансная томография при рассеянном склероз
55. Электроэнцефалография в норме и при эпилепсии.
56. Ультразвуковая допплерография и дуплексное сканирование магистральных артерий головы в норме и при стенозах.
57. Рентгенография и компьютерная томография при травматических повреждениях позвоночника и спинного мозга.
58. Рентгенография и компьютерная томография при травматических повреждениях головного мозга.
59. Изменения на глазном дне при рассеянном склерозе.
60. .Ликвородинамические пробы при экстрамедуллярных опухолях