**Вопросы к экзаменам по неврологии**

**для педиатрического факультета**

**Общая неврология**

1. Типы расстройств чувствительности (все).
2. Центральный и периферический паралич, характеристика.
3. Синдром Броун-Секара, синдромы поперечного поражения спинного мозга на различных уровнях.
4. Синдром поражения конского хвоста
5. Расстройство функции тазовых органов. Типы нарушения, их причины.
6. Синдромы поражения ствола.
7. Альтернирующие синдромы, топическое значение. Синдром Вебера.
8. Синдром Фостер-Кеннеди.
9. Синдром верхнеглазничной щели.
10. Зрительный путь, синдромы поражения.
11. Синдромы поражения глазодвигательного нерва.
12. Виды зрачковых реакций. Топическое и клиническое значение.
13. Анатомия, физиология и синдромы поражения тройничного нерва.
14. Иннервация лицевой мускулатуры, центральный и периферические парезы.
15. Головокружение, виды, причины.
16. Бульбарный, псевдобульбарный синдромы, причины, особенности ухода за больными
17. Нарушения сознания, стадии количественного нарушения сознания, план обследования больного в коматозном состоянии.
18. Анатомия, физиология подкорковых узлов, синдромы поражения (хореический, паркинсонизм).
19. Виды атаксий, топическое значение.
20. Синдром поражения внутренней капсулы.
21. Теории локализации функций в коре головного мозга. Функциональная асимметрия полушарий.
22. Синдромы поражения отдельных долей головного мозга (лобной, теменной, височной, затылочной).
23. Джексоновская эпилепсия, топическое значение.
24. Виды афазий, алалий.
25. Праксис, гнозис, их нарушения.
26. Олигофрения, деменция, причины, основные клинические проявления.
27. Пути циркуляции ликвора. Виды водянок. Гипертензионный синдром (субъективные, объективные симптомы внутричерепной гипертензии), менингеальный симптомокомплекс, жалобы больных, их патогенез, клинические проявления, план обследования.
28. Дислокационные синдромы в неврологии и нейрохирургии, клиника, тактика.
29. Методы исследования в неврологии: электрофизиологические, ультразвуковые, рентгенологические, контрастные. Современные методы визуализации (КТ, МРТ). Значение исследований глазного дна.
30. Диагностическое значение исследования глазного дна в неврологии и нейрохирургии.
31. Анализ ликвора в норме, клеточно-белковая и белково-клеточная диссоциации. Оценка анализа ликвора при различных заболеваниях.
32. Методы исследования вегетативной нервной системы, понятие о вегетативном тонусе, вегетативном реагировании.
33. Анатомия, физиология гипоталямической области, синдромы поражения.
34. Синдром вегетативной дистонии.
35. Головные боли в неврологии и нейрохирургии, их патогенез, диф. диагностика
36. Санкт-Петербургская и Московская неврологические школы.

**ЧАСТНАЯ НЕВРОЛОГИЯ**

* + - 1. Болезни периферической нервной системы.

 Классификация. Этиология, клиника полинейропатий, полинейропатии при сахарном диабете, дифтерии, острая воспалительная полирадикулонейропатия Гиейена-Барре, диагностика, принципы лечения. Нейропатии лучевого, лицевого, тройничного нервов. Ятрогенные нейропатии, Нейропатии у детей, плексопатии. Тунельные синдромы, клинические проявления, диагностика, лечение.

 Остеохондроз позвоночника. Понятие о позвонково-двигательном сегменте. Патоморфология остеохондроза позвоночника на различных стадиях патологического процесса. Неврологические проявления позвонкового остеохондроза, рефлекторные и компрессионные синдромы на шейном, грудном и пояснично-крестцовом уровнях. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Радикулоишемия, радикуломиелоишемия пояснично-крестцового уровня, их причины, клиника, диагностика, лечение. Первичная, вторичная профилактика неврологических проявлений позвонкового остеохондроза.

 Дорсалгии, причины, план осмотра и обследования при болях в спине. Рентгенологические проявления позвонкового остеохондроза. Оказание помощи при болевых синдромах. Принципы лечения заболеваний периферической нервной системы.

1. Сосудистые заболевания нервной системы.

 Классификация. Этиология, факторы риска, основные причины у детей. Сосудистые мальформации, диагностика. Все формы хронических и острых нарушений мозгового кровообращения (донозологическая стадия, начальные проявления, дисциркуляторная энцефалопатия I, II, III стадий, преходящие нарушения, инсульты ишемический, геморрагический, субарахноидальное кровоизлияние, малый инсульт). Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Оказание помощи больным с инсультами на догоспитальном этапе. Профилактика сосудистых заболеваний нервной системы первичная и вторичная. Принципы лечения сосудистых заболеваний нервной системы, лечение инсультов недифференцированное и дифференцированное. Трудовая экспертиза при сосудистых заболеваниях нервной системы.

1. Инфекционные заболевания нервной системы.

 Классификация. Менингиты (серозный, туберкулезный, гнойный – менингококковый и вторичный), клещевой энцефалит, герпетический энцефалит, полиомиелит, острый полирадикулоневрит; этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, экспертиза. Менингеальный симптомокомплекс, план обследования больных с менингеальным симптомокомплексом, оценка ликвора при различных нейроинфекциях. Осложнения и последствия перенесенных нейроинфекций, трудовая и военная экспертиза.

1. Хронические нейроинфекции: рассеянный склероз, малая хорея, нейросифилис, нейроспид, клиника, диагностика, лечение. Медленные инфекции, определение, этиология, клиника, обследование.

 Врожденные инфекции, проявление, диагностика.

1. Эпилепсия.

 Этиология. Классификация, клиника, пароксизмальная и постоянная симптоматика, диагностика, дифференциальная диагностика симптоматической и идиопатической эпилепсии. Классификация припадков. Современные принципы лечения эпилепсии, оказание первой помощи во время припадка, дифференциальная диагностика припадков. Джексоновская эпилепсия. Эпилептический статус, лечение. План обследования больного с впервые возникшим эпилептическим припадком, с приступами потери сознания, трудовая экспертиза.

1. Наследственные заболевания с поражением нервной системы. Общая характеристика, патогенез, принципы лечения. Классификация наследственных заболеваний с поражением нервной системы. Прогрессивные мышечные дистрофии. Миастения. Классификация, клиника, лечение. Лейкодистрофии, факоматозы, гепато-лентикулярная дегенерация.
2. Нейроонкология.

 Классификация опухолей нервной системы (клиническая, гистологическая, по степени атипии). Симптомы опухолей головного мозга (общемозговые, очаговые, дислокационные) их патогенез в зависимости от локализации и исходного роста опухоли (внутри- и внемозговые, суб- и супратенториальные). Клиника опухолей различной локализации, (лобной, теменной, височной, затылочной долей, мостомозжечкового угла – невриномы слухового нерва, гипофиза) диагностика. План обследования больных с гипертензионным синдромом в поликлинике и стационаре. Клиника и ранняя диагностика экстрамедуллярных опухолей.

1. Нейротравма.

 Классификация черепно-мозговой травмы. Характеристика всех клинических форм черепно-мозговой травмы (сотрясение, ушибы легкой, средней и тяжелой степеней, компрессия, субдуральная гематома) патогенез, диагностика, клиника, лечение. План обследования больного с ЧМТ а приемном покое. Осложнения острого периода ЧМТ, отдаленные последствия, трудовая экспертиза.

1. Болезни вегетативной нервной системы. Мигрень. Гипоталямический синдром. Синдром вегетативной дистонии. Причины, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Синкопы, классификация, оказание помощи.
2. Перинатальная патология. Классификация, клиника, основные синдромы, лечение острого, раннего и позднего восстановительного периодов, исходы. Детский церебральный паралич, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Задержка психомоторного развития, олигофрения, причины.
3. Соматогенные нервные расстройства – поражение нервной системы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, легких, печени, почек, болезнях крови.