Экзаменационные вопросы для студентов 4 курса

«Медицинская кибернетика» - НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ

ОБЩАЯ НЕВРОЛОГИЯ

1. Виды чувствительности, проводящие пути чувствительности, виды и типы расстройств чувствительности. Клинические проявления при сенситивной атаксии.
2. Двигательная сфера: строение пирамидного пути, симптомы поражения на разных уровнях, клиника центрального и периферического паралича (пареза), синдром Броун-Секара клиническая характеристика.
3. Зрительный (II) нерв: строение, функции, симптомы поражения, методика исследования.
4. Глазодвигательные (III, IV, VI) нервы: строение, функции, симптомы поражения, методика исследования
5. Тройничный (V) нерв: строение, функции, симптомы поражения, методика исследования.
6. Лицевой (VII) нерв: строение, функции, симптомы поражения (центральный парез лицевого нерва, периферический парез лицевого нерва), методика исследования. Синдром Мебиуса – клиника, особенности.
7. Бульбарные и псевдобульбарные параличи: причины возникновения, локализация поражения, клинические проявления. Методика исследования каудальной группы черепно-мозговых нервов.
8. Альтернирующие синдромы: уровни поражения, клинические проявления.
9. Атаксии: клинические варианты, уровни поражения. Методика исследования координаторной сферы.
10. Экстрапирамидная система: строение, функции. Гипотонически-гиперкинетический синдром: клинические проявления, локализация поражения, виды гиперкинезов. Нейровизуализирующие и нейрофизиологические методы исследования цель их проведения.
11. Экстрапирамидная система: строение, функции. Акинетико- регидный синдром клинические проявления, локализация поражения. Нейровизуализирующие и нейрофизиологические методы исследования цель их проведения.
12. Ликворная система головного и спинного мозга. Клнические проявления менингеального и гипертензионного синдрома. Показания и противопоказания для люмбальной пункции .Ликвородиагностика. Нейровизуализирующие методы исследования: показания, особенности проведения в разных возрастных группах.
13. Строение коры головного мозга. Высшие мозговые функции и их расстройства: афазия, апраксия, агнозия, амнезия. Синдромы поражения отдельных долей и полушарий головного мозга.

ЧАСТНАЯ НЕВРОЛОГИЯ

1. Ишемический инсульт: этиология, стадии развития, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение. Оказание неотложной помощи.

2. Геморрагический инсульт: этиология, стадии развития, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение. Оказание неотложной помощи.

3. Остеохондроз позвоночника. Рефлекторные и компрессионные синдромы. Причины возникновения, клиника, современные методы диагностики, лечение.

4. Миастения. Оказание экстренной помощи при миастеническом и холинергическом кризах, дифференциальная диагностика. Клиника, диагностика, лечение.

5. Наследственные нервно-мышечные заболевания: миопатии (Дюшенна), пароксизмальная миоплегия, миотония (Томсона): клиника, современные диагностические критерии, прогноз.

6. Серозные менингиты: этиология, клиника, методы диагностики, лечение, прогноз.

7. Гнойные менингиты: этиология, клиника, методы диагностики, лечение, прогноз.

8. Энцефалиты: клещевой, болезнь Лайма, герпетический, эпидемический. Этиология, клиника, методы диагностики, лечение, прогноз, профилактика.

9. Нейросифилис. Клиника, методика диагностики, лечение, прогноз.

10. Рассеянный склероз: этиология, патогенез, клинические проявления, варианты течения, методы диагностики (критерии МакДональда), лечение в период обострения, превентивная терапия, прогноз.

11. Острый рассеянный энцефаломиелит: этиология, патогенез, клинические проявления, методы диагностики, нейровизуализация, лечение, прогноз.

12. Полинейропатия Гийена-Барре: этиология, патогенез, клинические проявления, методы диагностики, лечение, прогноз.

13. Симптоматическая эпилепсия: причины возникновения, классификация фокальных эпилептических приступов, клиника, методы диагностики, лечение. Основные противоэпилептические препараты. Оказание неотложной помощи при эпилептическом статусе.