

Контрольные вопросы по неврологии для МПФ 4 курс

- Основоположники отечественной неврологии – А.Я. Кожевников, В.М. Бехтерев, Л.О. Даркшевич. Казанская школа неврологов: основные представители и их вклад в развитие неврологии.
- Рефлекторная дуга, ее составные элементы. Классификация рефлексов, исследуемых у больных. Поверхностные и глубокие рефлексы: уровни замыкания. Основные патологические рефлексы.
- Пути поверхностной и глубокой чувствительности. Виды расстройств чувствительности. Типы расстройств чувствительности (на церебральном, спинальном и периферическом уровнях).
- Кортико-мышечный двигательный путь. Клинические признаки центрального и периферического параличей. Симптомокомплексы двигательных расстройств, возникающих при поражении различных отделов двигательных путей: прецентральной извилины, внутренней капсулы, ствола мозга, боковой канатик спинного мозга, передний рог, передний корешок, сплетение, периферический нерв.
- Синдромы поражения спинного мозга. Синдромы поперечного поражения спинного мозга. Синдром Броун-Секара. Сирингомиелический синдром.
- Синдром поражения сплетений плечевого, пояснично-крестцового.
- Строение и основные связи экстрапирамидной системы, роль в организации движений, основные нейромедиаторы. Синдром паркинсонизма. Гиперкинезы.
- Строение и основные связи мозжечка, роль в организации движений. Симптомы поражения мозжечка. Виды атаксий: лобная, мозжечковые, вестибулярная, сенситивная.
- Система тройничного нерва. Признаки поражения тройничного нерва на различных уровнях и топическое значение.
- Клинические признаки одностороннего поражения лицевого нерва на различных уровнях.
- Бульбарный и псевдобульбарный паралич.
- Синдромы поражения внутренней капсулы и ствола мозга (альтернирующие синдромы).
- Строение и функции оболочек спинного мозга. Менингеальный симптомокомплекс. Гидроцефалия.
- Синдромы поражения височной, лобной, теменной и затылочной долей головного мозга.
- Высшие мозговые функции и их нарушения. Моторная и сенсорная афазии. Клиника. Диагностика.
- Диагностика нарушений сознания. Степени нарушений сознания. Коматозные состояния.
- Особенности кровоснабжения головного мозга. Классификация сосудистых заболеваний головного мозга. Преходящие нарушения мозгового кровообращения: этиология, патогенез, клиника, принципы терапии.
- Хроническая сосудисто-мозговая недостаточность: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы терапии.
- Церебральный геморрагический инсульт: этиология, патогенез отдельных вариантов, клиника, параклиническая диагностика, принципы терапии.
- Ишемический церебральный инсульт. Этиология, патогенез отдельных вариантов, клиника, диагностика, лечение.
- Деменции при основных неврологических заболеваниях (болезнь Альцгеймера, сосудистая деменция).

- Первичные энцефалиты эпидемический, клещевой. Роль отечественных ученых в изучении клещевого энцефалита. Вторичные энцефалиты.
- Гнойные менингиты. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
- Серозные менингиты. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
- Поражение нервной системы при сифилисе, СПИДе.
- Рассеянный склероз. Этиология, патогенез, клинические проявления, параклиническая диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- Острый рассеянный энцефаломиелит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
-
- Сирингомиелия. Патогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение.
- Полиневриты и полиневропатии: систематизация, этиология, патогенез, клиника, терапия. Аксональные и демиелинизирующие поражения.
- Клиническая картина поражений нервной системы при остром и хроническом отравлении алкоголем.
- Острый инфекционно-аллергический полирадикулоневрит Гийена-Барре.
- Мононейропатии лицевого, локтевого, лучевого, срединного, малоберцового, большеберцового нервов: патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение.
- Невралгия тройничного нерва. Клиническая картина. Диагностика и лечение.
- Остеохондроз позвоночника: патогенез. Основные компрессионные и рефлекторные синдромы остеохондроза позвоночника на шейном и поясничном уровнях: клиническая картина, диагностика и лечение.
- Панические атаки. Диагностическая тактика, клиника, терапия.
- Головокружения. Виды. Диагностика и симптоматическая терапия.
- Головные боли. Основные виды. Классификация. Диагностика.
- Неврозы: патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
- Эпилепсия. Классификация. Виды припадков. Параклиническая диагностика. Лечение. Дифференциальная диагностика эпи-припадков и обмороков. Эпилептический статус. Лечение
- Опухоли головного мозга. Клиническая характеристика общемозговых и очаговых синдромов опухолевой этиологии. Диагностика основных видов. Лечение.
- Основные клинические формы черепно-мозговой травмы. Принципы консервативной терапии ЧМТ.
- Травматические повреждения основных нервных стволов конечностей. Клиническая характеристика, диагностика, лечение.
- Наследственно-детерминированные нервно-мышечные заболевания. Прогрессирующие мышечные дистрофии: Дюшена, Беккера, Ландузи-Дежерина. Клиника, диагностика, принципы лечения.
- Миотонические синдромы. Дистрофическая миотония.
- Миастения. Этиопатогенез. Клиника. Лечение.
- Болезнь Паркинсона. Паркинсонизм. Клиника, диагностика, лечение
- Эссенциальный тремор
- Обмороки, основные причины, диагностика.
- Поражения нервной системы при интоксикации солями тяжелых металлов (ртуть, свинец, мышьяк). Клиника, диагностика, лечение.
- Поражения нервной системы при интоксикации марганцем, окисью углерода. Клиника, диагностика, лечение. Отравления ФОС.
- Параклинический диагностический комплекс в неврологии: роль исследования общего анализа крови и мочи.

- Параклинический диагностический комплекс в неврологии: роль исследования биохимических показателей крови.
- Параклинический диагностический комплекс в неврологии: возможности лабораторной диагностики наследственной патологии нервной системы
- Люмбальная пункция: показания, противопоказания. Диагностическое значение изучения ликвора. Белково-клеточная и клеточно-белковая диссоциация. Ликвородинамические пробы.