

Перечень вопросов
для подготовки к устной части квалификационного экзамена
на присвоение второй квалификационной категории
для врачей-неврологов

- Абсцесс головного мозга. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
- Аденомы гипофиза. Клиника, диагностика.
- Алгоритм обследования больного с болями в поясничной области.
- Альтернирующие синдромы при поражении варолиева моста.
- Альтернирующие синдромы при поражении продолговатого мозга.
- Альтернирующие синдромы при поражении среднего мозга.
- Боковой амиотрофический склероз. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
- Болезнь Паркинсона. Патогенез, клиника, варианты течения, лечение.
- Бульбарный и псевдобульбарный параличи.
- Внутричерепное кровоизлияние, классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
- Вторичная профилактика инфаркта мозга
- Вялые параличи. Механизм и клиническая характеристика. Топико-диагностические варианты.
- Гепатоцеребральная дегенерация Вильсона-Коновалова.
- Герпетический энцефалит, клиника, диагностика, лечение.
- Гнойные менингиты. Классификация, клиника, диагностика.
- Головная боль напряжения, клиника, диагностика, лечение.
- Группа глазодвигательных нервов (III, IV, VI). Задний продольный пучок.
- Глазодвигательные нарушения.
- Дистония: синдромология, течение, лечение.
- Дисциркуляторная энцефалопатия. Клиника, диагностика, лечение.
- Синдромологические особенности стадий развития.
- Зрительный анализатор. Зрительные расстройства, топическая диагностика.
- Интрамедуллярные опухоли. Диагностика, лечение.
- Ишемический инсульт. Кардиогенные и атеросклеротические эмболии мозговых сосудов. Диагностика, лечение, профилактика.
- Ишемический инсульт. Тромбоз сосудов мозга на примере тромбоза правой средней мозговой артерии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика, лечение.
- Классификация опухолей спинного мозга. Фазовая характеристика экстра и интрамедуллярных опухолей.
- Компрессионно-ишемическая невропатия локтевого нерва, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
- Компрессионно-ишемическая невропатия лучевого нерва, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Компрессионно-ишемическая невропатия срединного нерва, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Лицевой нерв. Определение уровня поражения. Невропатия лицевого нерва, диагностика, лечение.

Менингококковая инфекция. Менингококковый менингит. Этиология, клиника, диагностика, течение, лечение, профилактика.

Миастенический криз, лечение.

Миастения. Патогенез. Клинические формы.

Мигрень. Классификация, клиника, лечение.

Наследственная спастическая параплегия.

Наследственные атаксии. Болезнь Фридрейха.

Неврологические осложнения алкоголизма. Классификация, течение, прогноз.

Невропатия седалищного нерва. Механизм развития, синдромология, лечение.

Неотложная помощь при эпилептическом приступе и статусе.

Обмороки, патогенез, классификация. Нейрогенный обморок.

Острая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

Острый церебральный гипертонический криз. Синдромология, течение, неотложная помощь, профилактика.

Пирамидный путь. Синдромология поражения пирамидного пути на разных уровнях.

План обследования больного с бульбарными нарушениями.

Поверхностные и глубокие рефлексy. Уровни замыкания рефлекторных дуг. Клиническое значение. Варианты изменений.

Полиомиелит. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

Поперечный миелит. Этиология, патогенез, клиническая характеристика и синдромология, осложнения, принципы лечения.

Поражение нервной системы при гипертиреозе.

Поражение нервной системы при гипотиреозе.

Поражение нервной системы при дифтерии.

Поражение периферической нервной системы при сахарном диабете, клиника, диагностика, лечение.

Поясничнyй остеохондроз. Рефлекторные и компрессионные синдромы. Вертеброгенная радикулопатия S1 и L5. Лечение.

Принципы реабилитации больных в остром периоде инсульта.

Пути глубокой чувствительности. Спинно-мозжечковые пути Флексига, Говерса. Синдромы нарушения глубокой чувствительности.

Рассеянный склероз. Классификация. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Серозные менингиты: общая характеристика, этиология, дифференциальная диагностика.

Синдром Броун-Секара. Синдромология поражения спинного мозга на уровне Th2 сегмента справа.

Сирингомиелия. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
Сифилитический менингит. Сухотка спинного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
Сотрясение головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
Спастические параличи. Клиническая характеристика. Топико-диагностические варианты.
Спинальная жидкость патологические изменения. Ликвородинамические пробы.
Субарахноидальное кровоизлияние. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
Травматические внутричерепные гематомы. Эпидуральная и субдуральная гематомы. Диагностика, лечение.
Транзиторная ишемическая атака. Причины, механизмы, клиника и синдромология. Лечение. Прогноз.
Туберкулезный менингит, патогенез, синдромология и течение, особенности диагностики, лечение.
Ушибы головного мозга. Патогенетическое лечение. Осложнения.
Факторы риска острых нарушений мозгового кровообращения.
Хорея Гентингтона, этиология, клиника, диагностика, лечение.
Чувствительный анализатор. Ганглии. Спинно-таламо-кортикальный путь.
Чувствительный анализатор. Общая характеристика расстройств чувствительности.
Экстремедуллярные опухоли (менингеомы, невриномы). Клиника, диагностика, тактика.
Электронейромиография в диагностике поражения нервов конечностей.
Эпилептический статус: понятие, патогенетические механизмы, клинические проявления, лечение.
Этапы реабилитации пациентов с черепно-мозговой травмой.

Перечень вопросов
для подготовки к устной части квалификационного экзамена
на присвоение первой квалификационной категории
для врачей-неврологов

Абсцесс головного мозга. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
Аденомы гипофиза. Клиника, диагностика.
Алгоритм обследования пациента с болями в поясничной области.
Альтернирующие синдромы при поражении варолиева моста.
Альтернирующие синдромы при поражении продолговатого мозга.
Альтернирующие синдромы при поражении среднего мозга.
Афазия, агнозия, апраксия. Топическая диагностика.
Боковой амиотрофический склероз. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
Болезнь Паркинсона, лечение.

Болезнь Паркинсона. Патогенез, клиника, варианты течения.
Бульбарный и псевдобульбарный параличи.
Вестибулярный нейронит.
Виды нарушения походки. Клиническая характеристика и дифференциальная диагностика атаксий.
Височная эпилепсия. Клинические проявления, лечение.
Внутричерепное кровоизлияние, классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
Вторичная профилактика инфаркта мозга
Гепатоцеребральная дегенерация Вильсона-Коновалова.
Герпетический энцефалит, клиника, диагностика, лечение.
Гнойные менингиты. Классификация, клиника, диагностика.
Головная боль напряжения, клиника, диагностика, лечение.
Группа глазодвигательных нервов (III, IV, VI). Задний продольный пучок.
Глазодвигательные нарушения.
Дислокационные синдромы головного мозга. Диагностика и тактика.
Дистония, синдромология, течение, лечение.
Дисциркуляторная энцефалопатия. Клиника, диагностика, лечение.
Синдромологические особенности стадий развития.
Доброкачественное позиционное головокружение.
Зрительный анализатор. Зрительные расстройства, топическая диагностика.
Интрамедуллярные опухоли. Диагностика, лечение.
Ишемический инсульт. Кардиогенные и атеросклеротические эмболии мозговых сосудов. Диагностика, лечение, профилактика.
Ишемический инсульт. Тромбоз сосудов мозга на примере тромбоза правой средней мозговой артерии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика, лечение.
Каудальная группа черепных нервов. Синдромология.
Классификация опухолей спинного мозга. Фазовая характеристика экстра и интрамедуллярных опухолей.
Коматозные состояния. Патогенетические механизмы, клинические проявления.
Компрессионно-ишемическая невропатия локтевого нерва, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
Компрессионно-ишемическая невропатия лучевого нерва, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
Компрессионно-ишемическая невропатия срединного нерва, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
Корковые, подкорковые и корково-подкорковые деменции.
Лечебные блокады в неврологии.
Лицевой нерв. Определение уровня поражения. Невропатия лицевого нерва, диагностика, лечение.
Менингеомы головного мозга. Классификация, синдромология, тактика.
Менингококковая инфекция. Менингококковый менингит. Этиология, клиника, диагностика, течение, формы, лечение, профилактика.

Механизмы ауторегуляции мозгового кровообращения. Причины и условия его срыва.

Миастенический криз, лечение.

Миастения. Патогенез. Клинические формы.

Мигрень. Классификация, клиника, лечение.

Мозжечок, ножки мозжечка. Мозжечковый синдром. Виды атаксии.

Наследственная спастическая параплегия (Болезнь Штрюмпеля).

Наследственные атаксии. Болезнь Фридрейха.

Неврологические осложнения алкоголизма. Классификация, течение, прогноз.

Невропатия седалищного нерва. Механизм развития, синдромология, лечение.

Нейрофиброматоз Реклингаузена. Классификация, клиника, диагностика. Тактика.

Неотложная помощь при эпилептическом приступе и статусе.

Обмороки, патогенез, классификация. Нейрогенный обморок.

Обонятельный анализатор. Нарушения обоняния. Топическая диагностика.

Опухоли гипофизарно-хиазмальной области. Краниофарингеома. Клиника, диагностика, тактика.

Опухоли задней черепной ямки. Классификация. Синдромология. Тактика.

Основные ритмы и их распределение в нормальной ЭЭГ.

Острая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

Острый церебральный гипертонический криз. Синдромология, течение, неотложная помощь.

План обследования больного с бульбарными нарушениями.

Полиомиелит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

Поперечный миелит. Этиология, клиническая характеристика, осложнения, принципы лечения.

Поражение нервной системы при гипертиреозе.

Поражение нервной системы при гипотиреозе.

Поражение нервной системы при дифтерии.

Поражение периферической нервной системы при сахарном диабете, клиника, диагностика, лечение.

Поражение правой внутренней капсулы, синдромология.

Поясничной остеохондроз. Рефлекторные и компрессионные синдромы.

Вертеброгенная радикулопатия S1 и L5. Лечение.

Представление о функциональной асимметрии больших полушарий головного мозга.

Принципы реабилитации больных в остром периоде инсульта.

Прогрессирующий надъядерный паралич.

Рассеянный склероз. Классификация. Критерии диагностики.

Расстройства сознания. Клиническая характеристика мозговых ком. Дифференциальная диагностика. Неотложные мероприятия.

Сдавление спинного мозга. Этиология, клиника, диагностика, хирургическое лечение.

Серозные менингиты: общая характеристика, этиология, дифференциальная диагностика.

Синдром Броун-Секара. Синдромология поражения спинного мозга на уровне Th2 сегмента справа.

Синдром внутричерепной гипертензии. Механизмы. Синдромология. Дифференциальная диагностика и лечение.

Синдромология поперечного поражения спинного мозга /верхнешейный отдел, эпиконус/.

Синдромология поперечного поражения спинного мозга /поясничное утолщение, конский хвост/.

Синдромология поперечного поражения спинного мозга /шейное утолщение, конус/.

Сирингомиелия. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Сифилитический менингит. Сухотка спинного мозга. Клиника, диагностика, лечение.

Современные представления о гематоэнцефалическом барьере. Его значение для структуры и функции мозга.

Сосудистые деменции, патогенез, клинические особенности, методы исследования.

Сотрясение головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.

Спинально-мозговая жидкость патологические изменения. Ликвородинамические пробы.

Стриарная система, синдромология. Виды гиперкинезов.

Субарахноидальное кровоизлияние. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

Травматические эпидуральная и субдуральная гематомы. Диагностика, лечение.

Транзиторная ишемическая атака. Причины, клиника. Лечение. Прогноз.

Тройничный нерв, анатомия, синдромология. Тригеминальная невралгия, клиника, лечение.

Туберкулезный менингит, особенности диагностики, лечение, прогноз.

Ушиб спинного мозга с полным и частичным нарушением проводимости. Клиника, диагностика, хирургическое лечение.

Ушибы головного мозга. Патогенетическое лечение. Осложнения.

Факторы риска острых нарушений мозгового кровообращения.

Хорея Гентигтона, этиология, клиника, диагностика, лечение.

Экстремедуллярные опухоли (менингеомы, невриномы). Клиника, диагностика, тактика.

Электронейромиография в диагностике поражения нервов конечностей.

Электронейромиография при болезни моторного нейрона.

Эпилептическая реакция мозга, эпилептический синдром, эпилепсия как болезнь (механизмы патогенеза и клинических проявлений)

Эпилептический статус: понятие, патогенетические механизмы, клинические проявления, лечение.

Этапы реабилитации больных инсультом.

Этапы реабилитации пациентов с черепно-мозговой травмой.

ЭЭГ при эпилепсии.