

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

по дисциплине Неврология

Специальность 31.08.29 Гематология

Форма обучения Ординатура

Методические указания утверждены на заседании кафедры протокол

от 6 мая 2024 № 12

Разработчик

М.И. Карпова

Заведующий кафедрой

М.И. Карпова

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Методика неврологического обследования

Цели занятия: приобретение навыка клинического неврологического обследования.

Учебная карта занятия.

Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Когнитивные нарушения
2. Особенности сбора анамнеза у больных с заболеваниями нервной системы
3. Оценка двигательных функций
4. Исследование чувствительности
5. Исследование координации движений
6. Выявление тазовых расстройств
7. Выявление менингеального синдрома

Практическая подготовка:

1. Освоение навыка проведения неврологического осмотра.
2. Тестирование

По теме Топический диагноз в неврологии

Цели занятия: изучение основных вопросов топической диагностики неврологических нарушений.

Учебная карта занятия.

Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Топическая диагностика при двигательных расстройствах
2. Топическая диагностика при чувствительных нарушениях
3. Топическая диагностика при расстройствах координации движений
4. Топическая диагностика при тазовых нарушениях

Практическая подготовка:

1. Устный опрос.
2. Тестирование.
3. Решение ситуационных задач.
4. Освоение методики выявления очаговых неврологических симптомов.
5. Осмотр пациента.

По теме Цереброваскулярные заболевания.

Цели занятия: изучение этиопатогенеза, клинических проявлений, диагностики, методов лечения цереброваскулярных заболеваний.

Учебная карта занятия.

Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Анатомия и физиология мозгового кровообращения.
2. Классификация сосудистых поражений головного мозга.
3. Патогенетические варианты ишемического инсульта.
4. Патогенез ишемии.
5. Синдромы поражения передней, средней и задне-мозговой артерий (корковых и глубоких ветвей).
6. Синдромы поражения вертебро-базиллярного бассейна.
7. Лечение инсульта.
8. Первичная, вторичная профилактика инсульта.
9. Болезнь малых сосудов.

Практическая подготовка:

6. Устный опрос.
7. Тестирование.
8. Решение ситуационных задач.
9. Освоение методики выявления очаговых неврологических симптомов.
10. Осмотр пациента.

По теме Воспалительные заболевания нервной системы

Цели занятия: изучение этиопатогенеза, клинических проявлений, диагностики, методов лечения воспалительных заболеваний нервной системы

Учебная карта занятия.

Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Менингиты
2. Энцефалиты
3. Неврологические осложнения туберкулеза, ВИЧ инфекции, нейросифилис
4. Особенности воспалительных заболеваний нервной системы у пациентов гематологического профиля

Практическая подготовка:

1. Устный опрос.
2. Тестирование.
3. Решение ситуационных задач.
4. Освоение методики выявления очаговых неврологических симптомов.
5. Осмотр пациента.

По теме Опухоли нервной системы

Цели занятия: изучение основных вопросов клиники и диагностики опухолей головного мозга.

Учебная карта занятия.

Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Гипертензионный синдром
2. Очаговые симптомы опухолей нервной системы различных локализаций
3. Методы диагностики опухолей нервной системы
4. Тактика ведения пациентов с опухолями нервной системы

Практическая подготовка:

1. Устный опрос.
2. Тестирование.
3. Решение ситуационных задач.
4. Освоение методики выявления очаговых неврологических симптомов.
5. Осмотр пациента.

По теме Полинейропатии.

Цели занятия: изучение этиопатогенеза, клинических проявлений, диагностики, методов лечения полинейропатий.

Учебная карта занятия.

Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Общие вопросы диагностики полинейропатий
2. Методы исследования в диагностике полинейропатий
3. Полинейропатия при химиотерапии
4. Диабетическая полинейропатия
5. Синдром Гийена-Барре

Практическая подготовка:

1. Устный опрос.
2. Тестирование.
3. Решение ситуационных задач.
4. Освоение методики выявления очаговых неврологических симптомов.
5. Осмотр пациента.

Семинар №1

Лабораторные и инструментальные методы исследования в неврологии

Вопросы для текущего контроля освоения темы:

1. Исследование ликвора в диагностике неврологической патологии.
2. Иммунологические анализы крови при заболеваниях нервной системы.
3. Биохимические анализы крови при заболеваниях нервной системы.
4. Нейровизуализация в неврологии.
5. Ультразвуковые методы диагностики в неврологии.
6. Электронейромиография при патологии периферического нервно-мышечного аппарата.

Семинар №2

Вертеброгенные неврологические нарушения и другие скелетно-мышечные расстройства

Вопросы для текущего контроля освоения темы:

1. Клиническое обследование пациента с болью в спине.
2. Боль в спине при дегенеративных поражениях позвоночника.
3. Боль в спине при воспалительных поражениях позвоночника.
4. Боль в спине при опухолях позвоночника и спинного мозга.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Тема: Симптомы и синдромы поражения спинного мозга, его корешков и периферических нервов.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения

1. Анатомия спинного мозга
2. Кровоснабжение спинного мозга
3. Синдромы поражения спинного мозга на разном уровне
4. Симптомы поражения спинного мозга при заболеваниях крови

Список литературы

1. Клинические рекомендации «Первичные опухоли центральной нервной системы» (одобрены Научно-практическим Советом Минздрава РФ, 2020), ID:578, Кодирование по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем: C70, C71, C72; <https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/578>
2. Клинические рекомендации «Нейрогенная дисфункция нижних мочевыводящих путей» (одобрены Научно-практическим Советом Минздрава РФ, 2020), ID:588, Кодирование по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем: N31.0, N31.1, N31.2, N31.8, N31.9, G83.4, G95.8 <https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/588>

Тема: Когнитивные расстройства

Вопросы по теме для самостоятельного изучения

1. Эпидемиология, клиника мультисистемной атрофии.
2. Эпидемиология, клиника прогрессирующего надъядерного паралича.
3. Эпидемиология, клиника деменции с тельцами Леви.
4. Эпидемиология, клиника хореи Гентингтона.
5. Вторичные деменции

Список литературы

1. Клинические рекомендации «Когнитивные расстройства у лиц пожилого и старческого возраста» (одобрены Научно-практическим Советом Минздрава РФ, 2020), ID:617, Кодирование по Международной статистической классификации болезней

Тема: Травмы нервной системы

Вопросы по теме для самостоятельного изучения

1. Патогенез травматических повреждений мозга
2. Сотрясение головного мозга
3. Ушиб головного мозга

4. Оболочечные гематомы
5. Лечение черепно-мозговой травмы
6. Осложнения черепно-мозговой травмы

Список литературы

1. Парфенов В.А. Нервные болезни. Общая неврология : учеб. для студентов / В. А. Парфенов, Н. Н. Яхно, И. В. Дамулин ; Первый Московский гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова. - Москва : МИА, 2014. - 256 с
2. Парфенов В.А. Нервные болезни. Частная неврология и нейрохирургия: учеб. для студентов / В. А. Парфенов, Н. Н. Яхно, И. В. Дамулин ; Первый Московский гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова. - Москва : МИА, 2014. - 280 с

Тема: Головокружение

Вопросы по теме для самостоятельного изучения

1. Доброкачественное пароксизмальное головокружение
2. Вестибулярный нейронит
3. Болезнь Миньера
4. Ишемический инсульт в вертебробазилярном бассейне

Список литературы

1. Клинические рекомендации «Ишемический инсульт и транзиторная ишемическая атака у взрослых» (одобрены Научно-практическим Советом Минздрава РФ, 2021), ID:171, Кодирование по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем: G45.0, G45.1, G45.2, G45.3, G45.4, G45.8, G45.9, G46.0, G46.1, G46.2, G46.3, G46.4, G46.5, G46.6, G46.7, G46.8, I63.1, I63.2, I63.3, I63.4, I63.5, I63.6, I63.8, I63.9
<https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/171>