

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Факультет	Среднего профессионального образования
Кафедра(ы)	Нервных болезней

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Нервные болезни ПМ.02 Лечебная деятельность

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)

31.02.01 Лечебное дело

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

Среднее профессиональное образование

Уровень образования

Фельдшер

Квалификация выпускника

Очная

Форма обучения

96 акад.час.

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)

Цель и задачи освоения дисциплины:

Цель освоения дисциплины -

Изучение основных механизмов функционирования нервной системы в норме и при патологических состояниях для формирования знаний о причинах и механизмах развития и течения основных острых и хронических заболеваний нервной системы, их клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики

Задачами освоения дисциплины являются:

Ознакомление с принципами организации неврологической службы в Российской Федерации;

Изучение причин, механизмов развития, клинических проявлений, методов диагностики, осложнений, принципов лечения и профилактики основных неврологических заболеваний;

Изучение основных неврологических симптомов и синдромов, формирование представлений о диагностических и лечебных алгоритмах;

Ознакомление с принципами диспансеризации, реабилитации неврологических больных; Формирование алгоритмов оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях в неврологической практике;

Ознакомление с принципами организации и транспортировки пациента в лечебно-профилактическое учреждение, с принципами ведения медицинской документации.

Формирование навыков работы и изучения научной литературы и официальных статистических обзоров, подготовки рефератов, обзоров по актуальным вопросам в области неврологии и нейрохирургии для профессионального и личностного развития.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина Нервные болезни реализуется в вариативной части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся по специальности 31.02.01. Лечебное дело очной формы обучения.

Дисциплина изучается на четвертом курсе в восьмом семестре.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК-1 - Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК-2 - Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК-3 - Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК-4 - Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития.

ПК-2.1 - Определять программу лечения пациентов различных возрастных групп.

ПК-2.2 - Определять тактику ведения пациента.

ПК-2.3 - Выполнять лечебные вмешательства.

ПК-2.4 - Проводить контроль эффективности лечения.

ПК-2.5 - Осуществлять контроль состояния пациента.

ПК-2.6 - Организовывать специализированный сестринский уход за пациентом.

ПК-2.8 - Оформлять медицинскую документацию.

Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Структура неврологической помощи населению. Основные принципы организации двигательной системы.

Тема 1. «История неврологии. Организация неврологической помощи в Российской Федерации»

Организация неврологической помощи в Российской Федерации. Краткая история нервных болезней. Определение предмета «неврология» и ее связь с другими дисциплинами.

Тема 2. «Основы организации движения. Пирамидный путь»

Основные принципы организации движения. Пирамидная система. Центральный и периферический моторные нейроны. Рефлексы. Физиологические (поверхностные и глубокие) и основные патологические рефлексы. Мышечный тонус. Исследование мышечного тонуса, основные типы тонических нарушений: гипертония (спастический, пластический и смешанные варианты), гипотония, дистония. Синдромы поражения двигательного пути на различных уровнях - передняя центральная извилина, внутренняя капсула, ствол мозга, шейное утолщение спинного мозга, поперечные поражения спинного мозга, передний рог спинного мозга, передний корешок, сплетения, ствол периферического нерва, ветви периферического нерва, нервно - мышечный синапс, мышца.

Тема 3. «Экстрапирамидная нервная система. Строение и функции»

Фило- и онтогенез. Строение и связи экстрапирамидной системы. Роль в организации движений, обеспечение мышечного тонуса, стереотипных автоматизированных движений. Нейрофизиологические и нейрохимические механизмы регуляции деятельности экстрапирамидной системы, основные нейромедиаторы (дофамин, ацетилхолин, норадреналин, гамма-аминомасляная кислота). Симптомы поражения экстрапирамидной системы: гипокинезия, олиго-, брадикинезия, гиперкинезы (тремор, хорея, тики, атетоз, гемибаллизм, торсионный спазм, спастическая кривошея, миоклонии). Дистонически - гиперкинетический и гипертонически-гипокинетический синдромы. Патология экстрапирамидных расстройств. Заболевания с поражением экстрапирамидной системы (Болезнь Паркинсона, Хорея Гентингтона, Гепатоцеребральная дегенерация, Торсионная дистония, спастическая кривошея).

Тема 4. «Мозжечок. Строение и функции»

Мозжечок и вестибулярная система, строение, функции и роль в организации движений. Симптомы и синдромы поражения мозжечка (атаксия, диссинергия, нистагм, дизартрия, мышечная гипотония). Атаксии: мозжечковая, вестибулярная, лобная, сенситивная, психогенная. Заболевания с поражением мозжечка и спинного мозга (мозжечковые (наследственные) атаксии, спинальные (семейные) атаксии - атаксия Фридрейха, атаксия вследствие недостаточности витамина Е, семейная спастическая параплегия (болезнь Штрюмпеля).

Раздел 2. Сенсорные системы. Черепные нервы.

Тема 5. «Чувствительность и её нарушения»

Афферентные системы соматической чувствительности, их анатомо-функциональные особенности. Рецепторы и проводящие пути. Механизмы боли (по Мелзаку и Уоллу). Экстероцептивная, проприоцептивная, интероцептивная чувствительность, сложные виды чувствительности. Поверхностная и глубокая чувствительность. Принципы классификации

чувствительных нарушений по функциональному состоянию анализатора (гипо- и гиперестезия, парестезии и боли, дизестезия, гиперпатия, аллодиния, каузалгия), и по уровню поражения афферентных систем (периферический, сегментарный, проводниковый, корковый). Диссоциированные виды чувствительных расстройств.

Тема 6. «Черепные нервы I-VI. Строение и функции»

I пара - обонятельный нерв: симптомы и синдромы поражения. Методы исследования. *II пара - зрительный нерв:* острота зрения, поля зрения, гомонимная, гетеронимная, битемпоральная и иназальная гемианопсии. Состояние диска зрительного нерва. Методы исследования зрительной функции. Симптомы поражения зрительного пути на различных уровнях. Методы исследования. *III, IV и VI пары - группа глазодвигательных нервов: глазодвигательный, блоковый, отводящий.* Методы исследования. Симптомы поражения: косоглазие, двоение, миоз, мидриаз, птоз и др. Иннервация мышц, регулирующих диаметр зрачка и ее патология. Паралич взора. Коровый и мостовой центры взора. Понятие о заднем продольном пучке. Понятие о симпатической и парасимпатической регуляции величины зрачка (цилиарный ганглий, цилио-спинальный центр, синдром Клода Бернара - Горнера, синдром Пти). Понятие о дуге зрачкового рефлекса на свет. Методы исследования. Альтернирующие синдромы Вебера, Бенедикта, Клода. *V пара - тройничный нерв.* Концевые ветви, крупные нервные стволы, ганглии, корешки, ядра в стволе мозга, корковая чувствительная область. Виды чувствительных расстройств на лице при поражении отдельных периферических нервов, крупных ветвей, зубных сплетений, полулунного узла, корешка, ядра спинномозгового пути (зоны Зельдера); таламуса, коры. Боли при невралгиях тройничного нерва. Двигательные функции тройничного нерва. Методы исследования.

Тема 7. «Черепные нервы VII-XII. Строение и функции»

VII пара - лицевой нерв. Строение лицевого нерва. Особенности иннервации ядра лицевого нерва. Центральный и периферический параличи лицевого нерва. Методы исследования функции мимической мускулатуры. Альтернирующие синдромы Мийяра-Гублера, Бриссо-Сикара, Фовилля, Раймона-Сестана. *VIII пара - вестибуло - кохлеарный нерв.* Строение слуховой и вестибулярной порций. Методы исследования. Клиника поражения. Сочетанное поражение корешков V, VII и VIII нервов. *IX пара - языкоглоточный нерв.* Строение, методы исследования, симптомы поражения. *X пара - блуждающий нерв.* Строение, методы исследования, симптомы поражения. *XI пара - добавочный нерв.* Строение, методы исследования, симптомы поражения. *XII пара - подъязычный нерв.* Строение, методы исследования, симптомы поражения. Центральный и периферический параличи подъязычного нерва. Альтернирующие синдромы Джексона, Авеллиса, Шмидта, Валленберга-Захарченко. Бульбарный и псевдобульбарный синдромы. Акт глотания. Дисфония, дисфагия, дизартрия.

Раздел 3. Вегетативная нервная система. Заболевания вегетативной нервной системы.

Тема 8. «Автономная нервная система и её функции»

Строение и функции вегетативной (автономной) нервной системы. Надсегментарные и сегментарные образования. Симпатическая и парасимпатическая иннервация. Лимбико-ретикулярный комплекс, гипоталамус, гипофиз. Отделы вегетативной нервной системы в стволе головного мозга и в спинном мозге. Периферические отделы вегетативной нервной системы. Симптомы и синдромы поражения вегетативных образований. Соматоформная вегетативная дисфункция. Панические атаки. Кардиалгический синдром. Гипервентиляционный синдром. Нарушения мочеиспускания и дефекации. Вегетативные нарушения в конечностях (синдром Рейно). Нарушения терморегуляции. Прогрессирующая вегетативная недостаточность. Ортостатическая гипотензия. Расстройства потоотделения. Нарушения зрачковых функций. Лицевые симпаталгии.

Раздел 4. Высшие корковые и психические функции. Нарушение сна. Неврозы. Деменция.

Тема 9. «Локализация функций в коре головного мозга»

Анатомо-физиологические особенности строения коры больших полушарий. Палео- и неокортекс. Ассоциативные, комиссуральные, проекционные волокна. Цитоархитектоника больших полушарий головного мозга. Локализация функций в головном мозге. Функциональная асимметрия больших полушарий головного мозга. Ассоциативные связи, их роль в интегративном обеспечении функционирования головного мозга. Организация психических функций, роль доминантного и субдоминантного полушарий. Высшие психические функции и их расстройства (афазия, апраксия, агнозия, когнитивные расстройства, деменция). Методы исследования. Гнозис: виды расстройств гностических функций. Обонятельная, зрительная, вкусовая, слуховая агнозия, астереогноз, аутоагнозия. Праксис. Виды апраксий: конструктивная, идеаторная, моторная.

Речь. Виды нарушений: дизартрия, моторная и сенсорная афазия, врожденное недоразвитие речи. Память. Методы исследования, виды нарушений. Деменция. Мышление. Виды нарушений. Синдромы поражения отдельных долей больших полушарий головного мозга. Деменция (болезнь Альцгеймера, сосудистая деменция, деменция с тельцами Леви и др.). Депрессия в неврологической практике.

Тема 10. «Вопросы сомнологии»

Физиология бодрствования и сна. Нарушения сна: инсомнии, парасомнии, сногворение, снохождение, энурез, ночные страхи, гиперсомнии (нарколепсия).

Раздел 5. Периферическая нервная система. Патология периферической нервной системы. Неврологические синдромы остеохондроза позвоночника.

Тема 11. «Спинальный мозг. Периферическая нервная система. Строение, функции, симптомы поражения»

Анатомия и физиология спинного мозга и периферической нервной системы. Чувствительные, двигательные и вегетативные расстройства при поражении спинного мозга на разных уровнях, при поражении передних и задних корешков, сплетений, периферических нервов. Синдромы половинного и полного поперечного поражения спинного мозга. Синдромы поражения периферических нервов: локтевого, лучевого, срединного, седалищного, бедренного, большеберцового, малоберцового. Этиология и патогенез заболеваний периферической нервной системы. Классификация. Моно- и полиневропатии. Роль компрессионного, травматического, инфекционного фактора в генезе поражения периферических нервных стволов (дифтерийная полиневропатия, опоясывающий герпес). Острая и хроническая воспалительная демиелинизирующая полиневрорадикулопатия. Клиника, диагностика, лечение. Неврологические проявления при остеохондрозе позвоночника – современные представления о патофизиологии и патогенезе; клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы терапии.

Раздел 6. Основные и специальные методы исследования в неврологии.

Тема 12. «Физикальные методы исследования в неврологии»

Основные методы обследования нервной системы. Клинический осмотр. Сбор анамнеза болезни и жизни. Общий осмотр. Неврологический осмотр.

Тема 13. «Инструментальные методы диагностики.»

Современные методы лабораторного обследования неврологических больных (люмбальная пункция, биохимические, гематологические, иммунологические, бактериологические анализы, ДНК-диагностика, гистологическое исследование и др.).

Тема 14. «Нейровизуализация.»

Методы визуализации вещества головного и спинного мозга и окружающих их костных структур: КТ, МРТ, рентгенография. Методы исследования кровотока по магистральным артериям головы: УЗДГ, дуплексное сканирование, ангиографические методы (контрастная ангиография, КТ ангиография, МР ангиография). Методы изучения метаболизма в головном мозге: позитронная эмиссионная томография, однофотонная эмиссионная компьютерная томография. Нейрофизиологические методы исследования: электроэнцефалография, электромиография, вызванные потенциалы различных модальностей. Ультразвуковые методы исследования сосудов. Эхоэнцефалоскопия.

Раздел 7. Коматозные состояния. Припадки. Эпилепсия.

Тема 15. «Нарушения сознания»

Анатомо-физиологические основы регуляции сознания. Ретикулярная формация ствола, ретикуло-кортикальные и кортико-ретикулярные связи, восходящее активирующее и нисходящее тормозное влияние на структуры мозга. Варианты нарушения сознания: оглушение, сопор, кома, психомоторное возбуждение. Вегетативное состояние, смерть мозга. Симптомы очагового поражения головного мозга у больных в коматозном состоянии. Принципы оказания доврачебной помощи. Принципы организации и транспортировки в лечебно-профилактическое учреждение. Клиника неотложных состояний. Дифференциальная диагностика неотложных состояний. Организационные мероприятия. Принципы интенсивной терапии. Нейрореаниматология. Патогенетическое лечение неотложных состояний (коматозных состояний, шока, эпилептического статуса, миоплегического статуса, акинетического мутизма, синдрома внезапного падения, катаlepsии, тетанического статуса, акинетического криза, гипертензионно-гидроцефального криза, гипотонического криза, гипертонического криза, миастенического криза, холинергического

криза, вегетативного криза, злокачественного нейрорепитического синдрома, злокачественной гипертермии).

Тема 16. «Эпилепсия. Классификация. Лечение»

Эпилепсия. Эпилептические припадки. Эпилептический статус. Принципы оказания неотложной помощи и транспортировки в лечебно-профилактическое учреждение. Освоение алгоритмов купирования эпилептического статуса. Аноксические припадки. Припадки гипнической природы. Пароксизмальные дискинезии. Приступы внезапного падения. Припадки токсической и дисметаболической природы. Психогенные припадки.

Раздел 8. Сосуды мозга. Нарушения мозгового кровообращения.

Тема 17. «Кровоснабжение головного мозга.»

Анатомия кровоснабжения головного и спинного мозга. Коллатеральный кровоток, большой артериальный (Виллизиев) круг мозга и его значение в обеспечении коллатерального кровоснабжения. Ауторегуляция мозгового кровотока и механизмы, обеспечивающие нормальный метаболизм мозговой ткани.

Тема 18. «Сосудистые заболевания головного мозга»

Классификация сосудистых заболеваний головного мозга: субарахноидальное кровоизлияние, внутримозговое кровоизлияние, другие нетравматические внутричерепные кровоизлияния, инфаркт мозга, закупорка и стеноз прецеребральных артерий, не приводящие к инфаркту мозга, преходящие нарушения мозгового кровообращения, другие цереброваскулярные болезни. Клиника, диагностика, методы лечения (консервативное, хирургическое), прогноз. Последствия цереброваскулярных болезней. Принципы реабилитации больных, перенесших инсульт. Хроническая ишемия головного мозга. Клиника, диагностика, терапия. Принципы оказания неотложной доврачебной помощи и транспортировки в лечебно-профилактическое учреждение. Распознавание тяжести состояния пациента: менингеальная симптоматика, патологические рефлексы, кома, признаки предагонального состояния, двигательные и речевые расстройства. Принципы оказания помощи пациентам с остаточными явлениями в восстановительном периоде. Вопросы экспертизы трудоспособности.

Тема 19. «Сосудистые заболевания спинного мозга»

Сосудистая миелопатия, вопросы этиологии, патогенеза, клиники и лечения. Отдаленные последствия, принципы реабилитации.

Раздел 9. Оболочки мозга. Менингиты. Энцефалиты. Миелиты.

Тема 20. «Инфекции ЦНС. Менингиты»

Принципы классификации инфекционных заболеваний нервной системы - по этиологии, патогенезу, остроте процесса, особенностям клинического течения. Строение и функции оболочек головного и спинного мозга. Цереброспинальная жидкость: биологическое значение, ее образование, циркуляция и всасывание. Состав цереброспинальной жидкости в норме и при основных патологических состояниях. Менингеальный (оболочечный) синдром, синдром повышения внутричерепного давления, синдромы белково-клеточной и клеточно-белковой диссоциации, синдром повышения внутричерепного давления. Гидроцефалия. Методы исследования цереброспинальной жидкости (поясничный прокол, субокципитальная и вентрикулярная пункции). Менингиты (первичные и вторичные бактериальные, серозные, туберкулезный, сифилитический и др.). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Принципы оказания неотложной доврачебной помощи и транспортировки в лечебно-профилактическое учреждение. Принципы реабилитации.

Тема 21. «Энцефалиты»

Энцефалиты (клещевой, боррелиозный, герпетический, летаргический, гриппозный, энтеровирусные, энцефалиты при кори, ветрянке, краснухе, поствакцинальный и др). Поражение головного мозга при ревматизме. Полиомиелит: этиология, патогенез, клинические формы, методы диагностики, лечения и профилактики. Абсцесс головного мозга. Принципы оказания неотложной доврачебной помощи и транспортировки в лечебно-профилактическое учреждение. Принципы реабилитации.

Тема 22. «Инфекционное поражение периферической нервной системы.»

Спинальный эпидуральный абсцесс. Опоясывающий лишай (герпес): этиология, патогенез, клинические проявления, принципы диагностики, терапии и профилактики. Поствакцинальные поражения ЦНС. Принципы оказания неотложной доврачебной помощи и транспортировки в лечебно-профилактическое учреждение. Принципы реабилитации.

Раздел 10. Медленные инфекции. Рассеянный склероз. Болезнь двигательного нейрона. Миопатии. Миастения.

Тема 23. «Демиелинизирующие заболевания»

Современные представления об этиологии и патогенезе процесса демиелинизации. Клинические формы основных демиелинизирующих заболеваний. Острый рассеянный энцефаломиелит. Рассеянный склероз. Оптикомиелит (болезнь Девика). Особенности клинического течения, принципы диагностики, дифференциальной диагностики и терапии (гормоны, цитостатики, препараты, изменяющие течение РС). Принципы оказания неотложной доврачебной помощи и транспортировки в лечебно-профилактическое учреждение.

Тема 24. «Боковой амиотрофический склероз»

Боковой амиотрофический склероз. Современные представления об этиологии и патогенезе, особенности клинического течения, принципы диагностики, дифференциальной диагностики и терапии. Принципы оказания неотложной доврачебной помощи и транспортировки в лечебно-профилактическое учреждение.

Тема 25. «Миастения»

Миастения. Современные представления об этиологии и патогенезе. Клиническая картина, принципы диагностики и терапии. Миастенический и холинергический кризисы. Принципы неотложной терапии. Принципы оказания неотложной доврачебной помощи и транспортировки в лечебно-профилактическое учреждение.

Тема 26. «Сирингомиелия»

Сирингомиелия. Сирингомиелобулбия. Современные представления об этиологии и патогенезе. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии, возможности оперативного лечения. Принципы оказания неотложной доврачебной помощи и транспортировки в лечебно-профилактическое учреждение.

Раздел 11. Черепно-мозговая травма. Опухоли нервной системы.

Тема 27. «Опухоли центральной и периферической нервной системы»

Современное представление о причинах опухолевого роста. Принципы классификации опухолей головного и спинного мозга, периферических нервов. Понятие о доброкачественных и злокачественных опухолях головного мозга, внутри- и вне мозговые опухоли. Общемозговые, менингеальные и очаговые симптомы при поражении головного мозга. Механизмы развития общемозговых, менингеальных и очаговых симптомов, синдрома внутричерепной гипертензии. Современные принципы диагностики и дифференциальной диагностики опухолей головного и спинного мозга. Принципы консервативного и хирургического лечения. Паллиативная помощь. Принципы оказания неотложной доврачебной помощи и транспортировки в лечебно-профилактическое учреждение.

Тема 28. «Черепно-мозговая травма»

Принципы классификации черепно-мозговых травм (открытые и закрытые, проникающие и непроникающие). Сотрясение, ушиб, сдавливание головного мозга, внутричерепные гематомы, диффузное аксональное повреждение. Патологические механизмы повреждения внутричерепных структур при травме головного мозга разной степени тяжести. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение. Признаки отека мозга и вклинения (верхнего и нижнего). Последствия черепно-мозговых травм (соматоформная вегетативная дисфункция, гипоталамические синдромы, судорожный синдром, головные боли, травматическая энцефалопатия и др.). Травма спинного мозга: патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь, лечение. Травмы периферических нервов. Вопросы медицинской экспертизы при травматических поражениях нервной системы. Принципы оказания неотложной доврачебной помощи и транспортировки в лечебно-профилактическое учреждение.

Раздел 12. Головная и лицевая боль.

Тема 29. «Головные боли»

Классификация первичных головных болей. Мигрень, головные боли напряжения, пучковая головная боль, комбинированные формы головной боли. Мигренозный статус. Лицевые боли. Понятия о «красных флагах». Головная боль при неврологической патологии, заболеваниях внутренних органов, эндокринных нарушениях, интоксикациях, инфекциях, травматических повреждениях головного мозга. Дополнительные методы в установлении причины головных болей. Принципы терапии и тактика ведения на догоспитальном этапе.

Раздел 13. Наследственные и дегенеративные заболевания нервной системы. Детский церебральный паралич.

Тема 30. «Наследственные заболевания нервной системы»

Понятие о наследственности. Основные наследственные заболевания, наиболее часто встречающиеся в неврологической практике. Заболевания с поражением мозжечка и спинного мозга (мозжечковые (наследственные) атаксии, спинальные (семейные) атаксии - атаксия Фридрейха, семейная спастическая параплегия (болезнь Штрюмпеля). Заболевания с поражением экстрапирамидной системы (Хорея Гентингтона). Детский церебральный паралич: этиология, патогенез, формы, клиника, диагностика, прогноз, лечение, реабилитация пациентов (ЛФК, массаж, ортопедические вмешательства, занятия с логопедом).

Тема 31. «Нервно-мышечные заболевания»

Прогрессирующие мышечные дистрофии: сцепленная с полом (Дюшенна, Беккера), плечелопаточно-лицевая (Ландузи-Дежерина). Спинальные амиотрофии: врожденная, ранняя и поздняя формы. Невральные амиотрофии: демиелинизирующие, аксональные, смешанные. Миотонии: псевдогипертрофическая и дистрофическая формы. Пароксизмальные миоплегии: гипокалиемическая (болезнь Вестфала) и гиперкалиемическая (болезнь Гамсторпа) формы.

Раздел 14. Нейроинтоксикации. ВИЧ-инфекция.

Тема 32. «Нейроинтоксикации»

Токсические поражения нервной системы. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь, лечение. Поражение нервной системы при алкоголизме (острая алкогольная интоксикация и кома, синдром отмены алкоголя, алкогольный делирий, энцефалопатия Гайе-Вернике, Корсаковский синдром, хроническая алкогольная энцефалопатия, алкогольная дегенерация мозжечка - синдром Мари-Фуа-Алажуанина, алкогольная деменция, центральный pontинный миелолиз, первичная дегенерация мозолистого тела - синдром Маркиафавы-Биньями, алкогольная полинейропатия, алкогольная мононевропатия, алкогольная миопатия). Этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы терапии. Токсические поражения нервной системы токсическими веществами: метиловым спиртом, окисью углерода, марганцем, свинцом, ФОС, ртутью, лекарственными препаратами (барбитуратами, нейролептиками и др.). Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь, лечение.

Тема 34. «ВИЧ-инфекция с поражением центральной нервной системы»

Поражения центральной нервной системы при ВИЧ-инфекции (острый серозный менингит, менингоэнцефалит, миелит и др.). Поздние осложнения. Диагностика, лечение и тактика ведения на догоспитальном этапе.

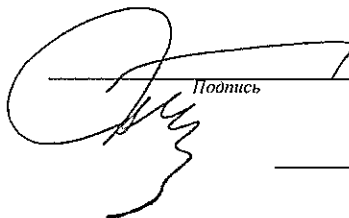
Тема 33. «Поражение нервной системы при заболеваниях внутренних органов и нарушениях обмена»

Кардиогенные поражения нервной системы. Неврологические синдромы при заболеваниях легких. Поражение нервной системы при заболеваниях печени (клиническая картина печеночной энцефалопатии, диагностика, лечение). Дисметаболические энцефалопатии: клинические проявления, основные причины развития. Неврологические синдромы при болезнях крови. Неврологические синдромы при дефиците витамина B12 и фолиевой кислоты (основные причины, клиника, диагностика, лечение), витамина Е. Неврологические синдромы при эндокринных заболеваниях (тиреотоксикоз, гипотиреоз). Диагностика, лечение и тактика ведения на догоспитальном этапе.

Вид промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачёта. Зачёт состоит из тестирования, оценки практических умений обучающегося и собеседования. Проводится в последний день цикла согласно расписанию занятий (8 семестр).

Заведующий кафедрой



Подпись

И.Д.Стулин

ФИО

03.05.2017

Дата