

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Гродненский государственный
медицинский университет»
д.м.н., профессор

_____ В.А.Снежицкий
_____ 2019 г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
**ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ВНУТРЕННИХ
ОРГАНОВ**

для врачей общей практики и врачей-терапевтов

Гродно, 2019

Разработчики программы:

В.Н.Снитко, заведующий 2-й кафедрой внутренних болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

Т.А.Виноградова, доцент 2-й кафедры внутренних болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук

Т.Н.Якубчик, доцент 2-й кафедры внутренних болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук

В.Н.Волков, доцент 2-й кафедры внутренних болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук

Рецензент:

В.М.Пырочкин, заведующий 1-й кафедрой внутренних болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор

Рекомендована к утверждению:

2-я кафедра внутренних болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет».

Протокол заседания от _____ № 10

Центральный научно-методический совет учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет».

Протокол заседания от _____ №5

ВВЕДЕНИЕ

Целью образовательной программы повышения квалификации «Диагностика и лечение заболеваний внутренних органов» является профессиональное совершенствование врачей общей практики и терапевтов по вопросам диагностики и оказания медицинской помощи при пульмонологической, кардиологической и гастроэнтерологической патологии, с которой чаще всего встречается практикующий врач.

В задачи образовательной программы повышения квалификации входит приобретение слушателями знаний об этиопатогенезе заболеваний внутренних органов; практических навыков по методам диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний в пульмонологии, кардиологии и терапии; современным подходам к обследованию пациентов с предложенной нозологией; тактике оказания медицинской помощи и выборе профилактических мероприятий.

Учебная программа содержит общий раздел, где представлены вопросы современной идеологии белорусского государства, концепции реформирования здравоохранения, национальной программы демографической безопасности и антикоррупционного законодательства, и профильный раздел. В профильный раздел включены темы по вопросам диагностики и лечения заболеваний внутренних органов.

Образовательная программа повышения квалификации предусматривает изучение и анализ клинических примеров, разбор медицинских карт пациентов, осмотр пациентов в профильных отделениях, решение ситуационных задач.

Виды занятий: лекции, практические занятия. Лекции читаются в оборудованной проекционной техникой аудитории. Практические занятия проводятся в отделениях пульмонологии, кардиологии, гастроэнтерологии, терапии и поликлиническом кабинете врача-гастроэнтеролога, лаборатории практического обучения. В обучении используется компьютерное обеспечение, мультимедийный проектор, видеофильмы, таблицы, муляжи, инструментарий.

На начальном этапе обучения и в конце для определения уровня знаний слушателей в рамках практических занятий проводится тестовый контроль.

Формой итоговой аттестации является зачет.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Общий раздел

1. Основы идеологии белорусского государства

Стратегия и приоритетные задачи общественного развития Республики Беларусь. Республика Беларусь - унитарное демократическое социальное правовое государство. Стратегическая цель социально-экономического развития - общество постиндустриального типа. Модель социально-экономического развития Республики Беларусь. Социально ориентированная многоукладная рыночная экономика. Приоритетные задачи в социальной сфере. Приоритетные направления развития здравоохранения. Государственные программы в области охраны здоровья населения. Антикоррупционное законодательство.

Профильный раздел

2. Болезни органов дыхания.

2.1. Пневмонии

Этиология. Предрасполагающие факторы. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Критерии степени тяжести. Клинические особенности течения пневмонии в зависимости от эпидемиологических условий, вида возбудителей и состояния иммунной системы. Верификация возбудителей пневмонии. Лабораторные, инструментальные, рентгенологические методы обследования. Дифференциальная диагностика. Осложнения пневмоний.

2.1.1. Лечение пневмоний

Практическое занятие

Осмотр пациентов с пневмониями. Показания к стационарному лечению пневмоний, госпитализации в ОАРИТ. Алгоритм амбулаторного и стационарного лечения пневмоний. Этиотропная и эмпирическая антибактериальная терапия. Клиническая фармакология антибиотиков. Критерии эффективности антибактериальной терапии и сроки ее прекращения. Ступенчатая антибактериальная терапия. Клиническая фармакология и показания к применению противовирусных препаратов. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Критерии выздоровления и выписки из стационара. Первичная и вторичная профилактика пневмоний.

2.2. Хроническая обструктивная болезнь легких

Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патоморфология и патофизиология. Классификация. Клиническая картина. Сравнительная характеристика бронхитической и эмфизематозной форм ХОБЛ. Инструментальные и лабораторные исследования. Показания к проведению дополнительных методов исследования. Классификация, диагностические критерии обострений ХОБЛ. Осложнения ХОБЛ: легочные и внелегочные.

Практическое занятие

Осмотр и клинический разбор пациентов с ХОБЛ и ее осложнениями.

Хроническое легочное сердце. Патогенез. Клиника. Диагностические критерии стадий с учетом данных ЭКГ, ЭхоКГ, инвазивных методов. Подходы

к лечению хронического легочного сердца. Медикаментозная терапия, двигательный режим, дыхательная гимнастика, диета. Прогноз, профилактика.

2.2.1. Дифференциальный диагноз бронхообструктивного синдрома

Эпидемиология. Этиология. Факторы риска. Патогенез. Патоморфология. Патофизиология. Классификация. Клиническая диагностика. Оценка функции внешнего дыхания. Определение аллергического статуса. Клиника приступов БА. Ступенчатый подход к медикаментозной терапии. Средства базисной и неотложной помощи. Оценка степени тяжести обострения БА. Лечение обострений в амбулаторных условиях и стационаре. Критерии для перевода в отделение интенсивной терапии, выписки из отделения интенсивной терапии и стационара. Прогноз. Профилактика: первичная, вторичная, третичная. Реабилитация.

Астматический статус: провоцирующие факторы, клиника по стадиям, лабораторно-инструментальные методы диагностики. Лечение астматического статуса по стадиям.

Практическое занятие

Осмотр и клинический разбор пациентов с бронхообструктивным синдромом. Схемы и алгоритмы диагностики при бронхообструктивном синдроме. Дифференциальный диагноз ХОБЛ с бронхиальной астмой, бронхоэктазами, облитерирующим бронхолитом, раком легкого, бронхопульмональным аспергиллезом, аспирацией инородных тел, сердечной недостаточностью.

2.2.3. Лечение хронической обструктивной болезни легких

Практическое занятие

Тактика ведения пациентов с ХОБЛ в стабильную фазу и фазу обострения. Алгоритм лечения при стабильном течении ХОБЛ. Алгоритм лечения пациентов с обострением ХОБЛ: антибактериальная и бронхолитическая терапия, ГКС, показания к госпитализации, показания к ИВЛ, критерии выписки из стационара. Методы хирургического лечения ХОБЛ. Лечение осложнений ХОБЛ. Ознакомление с принципами работы «ХОБЛ-школы». Профилактика вторичная и третичная. Реабилитация.

2.3. Тромбоэмболия легочной артерии

Факторы риска. Клиническая картина, течение, диагностика тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА), инфаркта легкого. Дифференциальная диагностика при ТЭЛА и инфаркте легкого. Методы диагностики и принципы оказания медицинской помощи при тромбоэмболии легочной артерии на догоспитальном и госпитальном этапе. Тромболитическая терапия. Показания к тромболизу. Схемы тромболитической терапии. Антикоагулянтная терапия. Схема введения гепарина при ТЭЛА. Противопоказания к гепаринотерапии. Показания к имплантации кава-фильтра. Профилактика ТЭЛА. Прогноз.

3. Болезни органов кровообращения

3.1. Артериальная гипертензия

Артериальная гипертензия (АГ). Эпидемиология. Классификация артериального давления (АД) у лиц 18 лет и старше. Факторы риска. Патогенез.

Классификация АГ. Стратификация риска и прогноз. Клиника. Лабораторно-инструментальная диагностика. Основные принципы лечения АГ. Рекомендуемые комбинации препаратов.

Диагностические критерии гипертонических кризов. Осложненные и неосложненные гипертонические кризы. Дифференцированная терапия при гипертонических кризах. Алгоритм оказания неотложной (экстренной) медицинской помощи при гипертонических кризах на догоспитальном и госпитальном этапах. Тактика ведения пациента с артериальной гипертензией и гипертоническим кризом в зависимости от клинического состояния, рекомендуемые лекарственные средства. Купирование неосложненных гипертонических кризов. Рекомендации по применению лекарственных средств при лечении осложненных гипертонических кризов. Вторичная и третичная профилактика. Диспансеризация.

3.2. Симптоматические артериальные гипертензии

Практическое занятие

Осмотр и клинический разбор пациентов с симптоматическими артериальными гипертензиями, решение ситуационных задач. Классификация. Алгоритм обследования при выявлении артериальной гипертензии. Почечные гипертензии: (реноваскулярные, при паренхиматозных заболеваниях), патогенез гипертензивного синдрома. Основные лабораторно-инструментальные методы диагностики. Эндокринные артериальные гипертензии: синдром и болезнь Иценко-Кушинга, синдром Кона, феохромоцитомы, тиреотоксикоз. Патогенез гипертензивного синдрома. Диагностические критерии. Клинические проявления. Гемодинамические: коарктация аорты, атеросклероз аорты, недостаточность аортального клапана. Патогенез гипертензивного синдрома. Диагностические критерии. Клиника. Показания к хирургическому лечению.

3.3 Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия

Определение. Эпидемиология. Факторы риска. Классификация ИБС. Стенокардия. Патогенез болевого синдрома. Диагностические критерии приступа стенокардии (ВОЗ). Варианты стенокардии, их характеристика. Функциональные классы стенокардии напряжения. Инструментальные методы диагностики стенокардии; ЭКГ нагрузочные и фармакологические пробы, электрофизиологическое и радионуклидное исследования, коронарография. Электрокардиографические критерии стенокардии.

Лечение стабильной и нестабильной стенокардии. Принципы ступенчатой терапии. Немедикаментозные методы лечения. Физическая и психологическая реабилитация. Показания к хирургическому лечению. Вторичная и третичная профилактика. Прогноз.

Атеросклероз. Определение. Факторы риска. Патоморфология. Типы гиперлипидемий. Клиника в зависимости от локализации. Лечение: диетический режим, медикаменты (статины, фибраты, секвестранты желчных кислот), экстракорпоральные методы.

3.4 Дифференциальный диагноз болей в грудной клетке

Практическое занятие

Дифференциальный диагноз стенокардии с кардиалгиями при алкогольной и климактерической миокардиодистрофии, нейроциркуляторной астении, остеохондрозе позвоночника, аортальных пороках, аортоартериите, кардиомиопатиях.

ОКС с подъемом сегмента ST

Патофизиология ОКС с подъемом ST. Критерии и клиническая классификация инфаркта миокарда. Клинические варианты инфаркта миокарда, электрокардиографическая диагностика ОКС с подъемом ST, биохимические маркеры. Тактика ведения пациентов при ОКС с подъемом ST. Купирование болевого синдрома. Показания к реперфузионной терапии. Реперфузионная стратегия. Противопоказания к фибринолитической терапии. Ангиографические градации, степени восстановления кровотока TIMI. Стратегия выбора тромболитической терапии и хирургического метода лечения.

Рекомендации по идентификации острого коронарного синдрома (**ОКС**) **без подъема сегмента ST**. Лабораторные методы и этапы диагностики ОКС без подъема сегмента ST. Оценка риска развития смерти или инфаркта миокарда. Рекомендации по ранней стратификации риска. Распределение по степени риска на госпитальном этапе. Неотложные мероприятия при поступлении пациента с подозрением на ОКС без подъема сегмента ST. Алгоритм оценки и ведения пациентов с подозрением на ОКС без подъема сегмента ST.

Ранние осложнения инфаркта миокарда: острая левожелудочковая недостаточность (сердечная астма, отек легких); кардиогенный шок; аритмии; разрыв и тампонада сердца; острая аневризма сердца; тромбоэмболии; парез желудка.

Поздние осложнения инфаркта миокарда: постинфарктный синдром Дресслера; повторный инфаркт миокарда; психозы; застойная сердечная недостаточность.

Внезапная коронарная смерть (ВКС). Эпидемиология. Этиология и патогенез. Диагностика. Мероприятия сердечно-легочного реанимационного комплекса. Алгоритм реанимации в кардиологии.

3.5 Диагностика аритмий и блокад

Строение проводящей системы сердца. Порядок возбуждения миокарда. Электрофизиология. Потенциал действия сердечной клетки. Система автоматизма сердца. Регуляция сердечного ритма. Функции АВ-соединения.

Определение аритмий. Причины аритмий. Механизмы аритмий и блокад: ре-ентри, патологический автоматизм, постдеполяризации.

Клинические проявления нарушений ритма и проводимости. Методы исследования. Классификация аритмий.

Частная аритмология. Экстрасистолия. Мерцательная аритмия. Пароксизмальные тахикардии. Синдром предвозбуждения желудочков. Фибрилляция и трепетание желудочков.

Блокады сердца. Синоатриальная и атриовентрикулярная блокада. Внутрижелудочковые блокады.

Практическое занятие

Анализ и расшифровка ЭКГ при нарушениях синусового ритма. ЭКГ при наджелудочковой и желудочковой экстрасистолии, варианты экстрасистолии. Фибрилляция и трепетание предсердий. Синдром Фредерика.

Анализ и расшифровка ЭКГ при экстрасистолиях, пароксизмальных тахикардиях. Дифференциальная диагностика суправентрикулярных и желудочковых пароксизмальных нарушений ритма. Предсердная пароксизмальная тахикардия. Атриовентрикулярная пароксизмальная тахикардия. Желудочковая пароксизмальная тахикардия. Синдром предвозбуждения желудочков и его варианты.

Практическое занятие

Анализ и расшифровка ЭКГ при нарушениях проводимости. Синоаурикулярная блокада, межпредсердная блокада, атриовентрикулярная блокада. ЭКГ при нарушениях внутрижелудочковой проводимости. Блокады ножек пучка Гиса. Электрокардиографическая диагностика при синдроме ранней реполяризации желудочков. Особенности диагностики ишемической болезни сердца на фоне аритмий и блокад. Диагностика сложных нарушений ритма и проводимости: синдром слабости синусового узла, парасистолия.

3.6. Лечение нарушений ритма и проводимости

Классификация антиаритмических лекарственных средств. Механизмы действия, показания, противопоказания и побочные реакции антиаритмических лекарственных средств основных групп. Понятие о проаритмогенном действии антиаритмических препаратов. Потенциально опасные аритмии.

Практическое занятие

Дополнительные методы исследований в аритмологии. Использование ХМ ЭКГ, электрофизиологических исследований для контроля эффективности противоаритмической терапии. Основные принципы лечения аритмий.

Лечение экстрасистолии. Дифференцированный подход к лечению фибрилляции и трепетания предсердий. Неотложное лечение тахиаритмий. Фибрилляция желудочков, показания к имплантации кардиовертера-дефибриллятора.

Практическое занятие

Осложнения нарушений проводимости. Оказание медицинской помощи при брадиаритмиях и асистолии. Показания к временной и постоянной кардиостимуляции. Виды кардиостимуляторов. Тактика при синдромах преждевременного возбуждения желудочков. Показания к катетерной аблации. Особенности перехода от стационарного к амбулаторному этапу лечения и длительная терапия нарушений ритма и проводимости. Профилактика аритмий и блокад.

3.7. Воспалительные поражения миокарда

Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Патоморфология. Классификация. Клиника. Клинические варианты. Инструментальная и лабораторная диагностика. Диагностические критерии. Осложнения. Прогноз. Основные принципы лечения с точки зрения доказательной медицины. Профилактика в группах риска.

3.8. Инфекционный эндокардит

Распространенность, предрасполагающие факторы, характеристика возбудителей инфекционного эндокардита. Патогенез инфекционного эндокардита, источники бактериемии (факторы, облегчающие адгезию микроорганизмов), особенности патогенеза инфекционного эндокардита правых камер сердца. Иммунологические изменения при инфекционном эндокардите. Патогенетические фазы. Клинические проявления. Критерии диагноза инфекционного эндокардита. Осложнения, особенности поражения внутренних органов при инфекционном эндокардите.

Практическое занятие

Особенности течения инфекционного эндокардита. Особые формы инфекционного эндокардита. Инфекционный эндокардит у пациентов с имплантированным клапаном. Современные подходы к лечению инфекционного эндокардита. Профилактика тромбоэмболических осложнений. Профилактика инфекционного эндокардита. Группы риска. Показания к оперативному лечению.

3.9 Перикардиты

Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Патоморфология. Классификация. Клиника. Инструментальная и лабораторная диагностика. Диагностические критерии. Осложнения. Прогноз. Основные принципы лечения. Профилактика

3.10 Хроническая сердечная недостаточность

Этиопатогенез ХСН. Классификация. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика хронической сердечной недостаточности. Современные подходы к лечению хронической недостаточности кровообращения.

Практическое занятие

Понятие о «скрытой» сердечной недостаточности, основные принципы диагностики и дифференциальной диагностики. Систолическая и диастолическая сердечная недостаточность. Современные подходы к терапии и алгоритмы лечения сердечной недостаточности. Причины и острая декомпенсация сердечной недостаточности. Хирургические методы лечения хронической сердечной недостаточности. Трансплантация сердца.

4. Болезни органов пищеварения

4.1. Заболевания пищевода

4.1.1. Функциональные заболевания пищевода. Эзофагиты и другие заболевания пищевода

Классификация функциональных заболеваний пищевода, алгоритм диагностики, дифференциальный диагноз и лечение. Понятие, распространенность и классификация эзофагитов. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, ахалазия пищевода, дивертикулы пищевода, стенозы пищевода. Понятие, распространенность. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика, дифференциальный диагноз.

Практическое занятие

Осмотр пациентов с клиническими признаками патологии пищевода. Особенности клинического течения грыж (аксиальной, параэзофагеальной грыжи). Особенности клинических проявлений дивертикулов в зависимости от локализации: глоточно-пищеводные (ценкеровский), эпибронхиальные, нижней трети, эпифренальные, абдоминальные. Алгоритм диагностики заболеваний пищевода, дифференциальный диагноз. Рекомендации пациентам и выбор медикаментозной терапии.

4.1.2. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь

Распространенность. Этиология, патогенез. Классификация. Особенности клинического течения эндоскопически негативной и эндоскопически позитивной гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. Осложнения. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Медикаментозная терапия. Диспансеризация, профилактика.

Практическое занятие

Алгоритм диагностики, методы выявления эндоскопически негативной и эндоскопически позитивной гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, дифференциальный диагноз. Рекомендации пациентам по изменению образа жизни и выбор медикаментозной терапии.

4.2. Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки

4.2.1. Функциональные расстройства желудка. Гастриты и дуодениты

Классификация функциональных расстройств желудка, особенности клинических проявлений. Гастриты и дуодениты, понятие, этиология, классификация, методы диагностики и лечения. НПВП-гастропатии, этиология, особенности клиники, осложнения и их профилактика.

Практическое занятие

Методы диагностики хеликобактериоза, ознакомление с определением Hr по C^{13} -дыхательному тесту. Современные варианты эрадикационной терапии Hr . Осмотр пациентов с клиническими признаками НПВП-гастропатии. Рекомендации по профилактике НПВП-гастропатии.

4.2.2. Гастродуоденальные язвы.

Понятие, распространенность, эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Клинические особенности в зависимости от локализации язв. Особенности течения у женщин и подростков. Особенности течения в пожилом и старческом возрасте. Дифференциальный диагноз с симптоматическими язвами. Осложнения: кровотечение, пенетрация, перфорация, пилородуоденальный стеноз, малигнизация, перивисцериты. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Медикаментозная терапия.

Практическое занятие

Эндоскопические методы диагностики, посещение эндоскопического кабинета. Осмотр пациентов с гастродуоденальными язвами. Рекомендации пациентам по медикаментозной терапии.

4.3. Заболевания кишечника

4.3.1. Энтеропатии

Распространенность и классификация первичных энтеропатий. Глютенная энтеропатия. диагностика, дифференциальный диагноз и лечение. Вторичные энтеропатии. Современные методы диагностики и лечения.

4.3.2. Воспалительные заболевания кишечника (язвенный колит, болезнь Крона)

Язвенный колит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы язвенного колита и их характеристика. Особенности клинического течения в фазе обострения и ремиссии. Осложнения. Диагностика. Медикаментозная терапия. Показания к хирургическому лечению. Болезнь Крона. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Дифференциальный диагноз воспалительных заболеваний кишечника.

Практическое занятие

Алгоритм диагностики воспалительных заболеваний кишечника, дифференциальный диагноз с дивертикулярной болезнью кишечника, ишемическим колитом и полипами толстой кишки. Микроскопические колиты. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Современные рекомендации по выбору медикаментозной терапии воспалительных заболеваний кишечника.

4.3.3. Функциональные заболевания кишечника

Понятие, распространенность. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Синдром раздраженной кишки: понятие, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз и лечение.

Практическое занятие

Алгоритм диагностики функциональных заболеваний кишечника, дифференциальный диагноз. Современные рекомендации по выбору медикаментозной терапии.

4.4. Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей

Функциональные заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей. Классификация, особенности диагностики, дифференциальный диагноз. Современные возможности лечения. Медикаментозная терапия с учетом нарушений моторно-эвакуаторной функции желчного пузыря.

Практическое занятие

Осмотр пациентов с заболеваниями желчного пузыря и желчевыводящих путей. Основные диагностические критерии ультразвуковой оценки состояния желчевыводящих путей с посещением кабинета ультразвуковой диагностики. Хронический холецистит: этиология, патогенез, особенности клинических проявлений в фазе обострения и ремиссии. Желчнокаменная болезнь: механизм образования и типы желчных камней, клинические проявления в различных стадиях, осложнения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Тактика диспансерного наблюдения и лечения пациентов в различные стадии желчнокаменной болезни.

4.5. Заболевания поджелудочной железы

Классификация заболеваний поджелудочной железы. Хронический панкреатит. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника в фазе обострения,

ремиссии. Особенности клинического течения различных форм хронического панкреатита. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.

Практическое занятие

Алгоритм купирования болевого синдрома. Медикаментозная терапия. Коррекция внешне- и внутрисекреторной функции поджелудочной железы. Кисты поджелудочной железы. Показания к хирургическому лечению. Профилактика.

4.6. Заболевания печени

4.6.1. Хронические гепатиты

Понятие (определение), распространенность. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика: клинические, лабораторно-биохимические синдромы, патоморфология, результаты инструментальных исследований. Лечение.

Практическое занятие

Осмотр пациентов с хроническими гепатитами. Особенности клинических проявлений хронических гепатитов различного генеза. Дифференциальный диагноз хронических гепатитов. Диспансеризация.

4.6.2. Фиброз и цирроз печени

Этиология. Особенности патогенеза. Клиника, течение. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Диетические рекомендации и медикаментозная терапия. Осложнения цирроза печени. Портальная гипертензия. Асцит. Печеночная недостаточность. Профилактика. Диспансеризация. Трудовая экспертиза и рекомендации по трудоустройству.

Практическое занятие

Осмотр пациентов с циррозом печени. Диагностика и тактика ведения пациентов с осложнениями цирроза печени.

4.6.3. Алкогольная болезнь печени и неалкогольная жировая болезнь печени

Алкогольная болезнь печени. Особенности патогенеза. Клиника, течение. Диагностика. Осложнения. Лечение. Неалкогольная жировая болезнь печени. Этиология. Особенности патогенеза. Клиника, течение. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Диетические рекомендации и медикаментозная терапия. Профилактика данных заболеваний.

Практическое занятие

Алкогольная болезнь печени, методы диагностики и постановки диагноза без консультации нарколога. Возможности медикаментозного лечения. Неалкогольная жировая болезнь печени, как проявление метаболического синдрома. Методы диагностики, современные возможности немедикаментозного и медикаментозного лечения.

4.6.4. Первичный билиарный цирроз печени. Болезни печени, связанные с накоплением металлов

Первичный билиарный цирроз печени: этиология, особенности патогенеза, течения заболевания, диагностика и лечение. Гемохроматоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Болезнь Вильсона-

Коновалова: этиология, особенности клинической картины заболевания, диагностика и лечение. Алгоритм диагностики редких заболеваний печени.

4.7. Поражения органов пищеварения при различных состояниях

Антибиотикоассоциированная диарея, как осложнение длительной антибиотикотерапии.

Практическое занятие

Поражения органов пищеварения при системных заболеваниях. Поражения при заболеваниях органов кровотока. Поражения при эндокринных расстройствах. Поражения при дыхательной недостаточности, хроническом легочном сердце. Поражения при других заболеваниях. Сочетанная патология органов пищеварения. Дифференциальный диагноз и тактика ведения пациентов.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Приоритетные направления развития здравоохранения Республики Беларусь. Государственные программы в области охраны здоровья населения.
2. Пневмонии. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение.
3. ХОБЛ. Классификация. Клиника. Диагностика.
4. Лечение ХОБЛ в стабильную фазу и в фазу обострения.
5. Бронхиальная астма. Классификация. Клиника. Диагностика.
6. Базисное лечение бронхиальной астмы, купирование приступа бронхиальной астмы.
7. Астматический статус. Критерии диагностики, лечебная тактика.
8. Дифференциальный диагноз бронхообструктивного синдрома.
9. ТЭЛА. Факторы риска. Клиника, диагностика
10. ТЭЛА. Тактика лечения. Профилактика.
11. Гипертонические кризы, классификация, тактика ведения осложненных и неосложненных кризов.
12. Дифференцированная терапия при гипертонических кризах.
13. Комбинированная антигипертензивная терапия. Контроль эффективности лечения. Профилактика осложнений.
14. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST, тактика ведения.
15. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST, тактика ведения.
16. Инфаркт миокарда, классификация, клиника, лабораторная диагностика.
17. Лечение неосложненного инфаркта миокарда.
18. Ранние осложнения при инфаркте миокарда.
19. Поздние осложнения при инфаркте миокарда.
20. Рецидивирующий и повторный инфаркт миокарда.
21. Электрокардиографическая диагностика коронарной недостаточности и инфаркта миокарда.
22. Острая сердечная недостаточность, неотложная помощь.
23. Воспалительные поражения миокарда. Этиопатогенез. Клиника.
24. Воспалительные поражения миокарда Диагностика. Тактика лечения.
25. Инфекционный эндокардит. Этиопатогенез. Классификация. Клиника.
26. Инфекционный эндокардит. Диагностика. Лечение. Профилактика.
27. Причины и механизмы аритмий и блокад. Классификация. Клиника.
28. Электрокардиографическая диагностика нарушений ритма.
29. Электрокардиографическая диагностика нарушений проводимости.
30. Особенности диагностики ишемической болезни сердца на фоне нарушений ритма и проводимости.
31. Лечение брадиаритмий. Показания к имплантации ЭКС.
32. Неотложная медицинская помощь при пароксизмальных нарушениях ритма.
33. Тактика ведения пациентов с фибрилляцией предсердий.
34. Основные показания и противопоказания к проведению коронарной ангиографии.
35. Хроническая сердечная недостаточность, классификация, диагностика.

36. Дифференцированная терапия хронической сердечной недостаточности.
37. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Пищевод Баррета. Лечение.
38. Функциональные расстройства пищевода. Определение понятий. Классификация.
39. Дифференциальный диагноз заболеваний пищевода.
40. Язвы желудка. Классификация, дифференциальная диагностика, лечение.
41. Язвы 12-ти перстной кишки. Классификация, дифференциальная диагностика, лечение.
42. Диспепсия. Определение понятий. Классификация, дифференциальная диагностика, лечение.
43. Хронический гастрит. Классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
44. Хронический дуоденит. Классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
45. Энтеропатии. Классификация. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
46. Функциональные заболевания кишечника. Определение понятий.
47. Болезнь Крона. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
48. Язвенный колит. Классификация. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
49. Микроскопические колиты. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
50. Дивертикулы и дивертикулярная болезнь кишечника. Колит, ассоциированный с дивертикулезом. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
51. Хронический гепатит. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
52. Неалкогольная жировая болезнь печени. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
53. Алкогольная болезнь печени. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
54. Болезни печени, связанные с накоплением металлов (гемохроматоз и болезнь Вильсона-Коновалова). Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
55. Первичный билиарный цирроз (негнойный деструктивный холангит). Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
56. Цирроз печени. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиника. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
57. Классификация функциональных заболеваний билиарной системы. Диагностика и лечение.

58. Хронический бескаменный холецистит. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
59. Желчнокаменная болезнь. Клиника. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
60. Хронический панкреатит. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**Основная**

1. Ардашев В.Н., Ардашев А.В. Стеклов В.И. Лечение нарушений сердечного ритма. - М., 2005.
2. Атрощенко Е.С., Атрощенко И.Е. Этиология, патогенез и фармакотерапия хронической сердечной недостаточности. Мн, 2014. – 200с.
3. Буеверов, А.О. Хронические заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей. Краткое руководство для практикующих врачей / А.О. Буеверов. – М.: МИА (Медицинское информационное агентство), 2015. – 144 с.
4. Буеверов, А.О. Хронические заболевания печени. Краткое руководство для практикующих врачей / А.О. Буеверов. – М.: МИА (Медицинское информационное агентство), 2013. – 144 с.
5. Внутренние болезни: Учебник: В 2 т. / Под ред. А.И. Мартынова, Н.А. Мухина, В.С. Моисеева, А.С. Галявича (отв. ред.). – М.: ГЭОТАР–МЕД, 2004. – Т.2. – 648 с.: ил. – (Серия «XXI»).
6. Гастроэнтерология. Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной – М. : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 480 с.
7. Гепатиты. Рациональная диагностика и терапия /Под ред. М. Фукса; пер. с нем.; под ред. А.О. Буеверова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 240 с.
8. Ивашкин, В.Т. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения: руководство для практикующих врачей / В.Т. Ивашкин, Н.Ю. Ивашкина, Е.К. Баранская и др. / Под ред. В.Т. Ивашкина. – М.: Литтерра, 2011. – 848 с.
9. Инфаркт миокарда: Диагностика и лечение: Пособие для врачей. Под ред. Л.З. Полоницкого. – Мн., 2005.
10. Калинин, А.В. Гастроэнтерология. Справочник практического врача / А.В. Калинин, И.В. Маев, С.И. Рапопорт; под общ. ред. проф. С.И. Рапопорта. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. – 320 с.
11. Камышников, В.С. Клинико–лабораторная диагностика заболеваний печени / В.С. Камышников. – М.: МЕДпресс-информ, 2014. – 96 с.
12. Макаревич А.Э. Бронхиальная астма.-Минск.-2011.-473с.
13. Мрочек А.Г., Атрощенко Е.С., Островский Ю.П. и др. Диагностика и лечение фибрилляции предсердий: Национальные рекомендации. - Мн., 2010.
14. Мрочек А.Г., Нечесова Т.А., Коробко И.Ю. и др. Диагностика, лечение и профилактика артериальной гипертензии: Национальные рекомендации. - Мн., 2010.
15. Неотложная кардиология и функциональная диагностика: учеб.пособие / Митьковская Н.П., Губкин С.В. Турлюк Д.В., Григоренко Е.А, Статкевич Т.В., Терехов В.И. – Минск : БГМУ, 2010. – 288 с.
16. Орлов, В.Н. Руководство по электрокардиографии / В. Н. Орлов, 2007. - 525 с.
17. Подымова, С.Д. Болезни печени: руководство для врачей / С.Д. Подымова. – 4-е изд., перераб. – М.: Медицина+, 2005. – 768 с.

18. Полонецкий Л.З., Гелис Л.Г., Подпалов В.П. и др. Диагностика и лечение острых коронарных синдромов с подъемом и без подъема сегмента ST на ЭКГ: Национальные рекомендации. - Мн., 2010.
19. Профилактика, диагностика и лечение инфекционного эндокардита.-Национальные рекомендадйии.-Минск.-2010.-76с.
20. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения: Compendium / В.Т. Ивашкин, Т.Л. Лапина и др.; Под общ. ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной. – М.: Литтерра, 2006. – 552 с. – (Рациональная фармакотерапия: Compendium).
21. Ройтберг, Г.Е. Внутренние болезни. Система органов пищеварения. Учебное пособие / Г.Е. Ройтберг, А.В. Струтынский. – М.: МЕДпресс-информ, 2014. – 560 с.
22. Руксин, В.В. Неотложная кардиология. – 2-е изд. исправленное и дополненное. – Москва, БИНОМ: Санкт-Петербург, Невский Диалект, 2009. – 471с.
23. Силивончик Н.Н. Функциональные желудочно–кишечные расстройства: пособие для врачей / Н.Н. Силивончик, С.И. Пиманов, Д.Д. Мирутко. – Минск: ДокторДизайн, 2010. – 92 с.
24. Силивончик, Н.Н. Болезни печени в таблицах : справ. врача / Н. Н. Силивончик. - Минск : Ковчег, 2009. - 234 с.
25. Силивончик, Н.Н. Ведение больных циррозом печени в общей врачебной практике : учеб.-метод. пособие / Н.Н. Силивончик, Е.А. Воронко, Л.С. Богуш ; Бел. мед. акад. последиплом. образования. - Минск : БелМАПО, 2006. - 32 с.
26. Силивончик, Н.Н. Ведение больных циррозом печени в стационаре / Н. Н. Силивончик. - Минск : Компи, 2010. - 64 с.
27. Снежицкий, В.А. Острый коронарный синдром. Пособие для студ. леч. фак-та и врачей / В. А. Снежицкий, 2009. - 123 с.
28. Снежицкий, В.А. Фармакотерапия в кардиологии. – Гродно, 2009. – 414с.
29. Суджаева С.Г., Островский Ю.П., Суджаева О.А. и др. Диагностика и лечение острой тромбоэмболии легочной артерии: Национальные рекомендации. - Мн., 2010.
30. Шулутко Б.И., Макаренко С.В. Стандарты диагностики и лечения внутренних болезней. – 2–е изд. – СПб : «Элби–СПб». 2004. – 800 с.
31. Якубчик Т.Н. Клиническая гастроэнтерология: пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов, врачей-интернов, клинических ординаторов, врачей-гастроэнтерологов и терапевтов. – 3–е изд., перераб. и доп. / Т.Н. Якубчик. - Гродно: ГрГМУ, 2014. - 315 с.

Дополнительная

1. Денисова, Т.П. Гериатрическая гастроэнтерология: избранные лекции / Т.П. Денисова, Л.А. Тюльтева. – М.: МИА, 2011. – 336 с.

2. Ивашкин, В.Т. Справочник по инструментальным исследованиям и вмешательствам в гастроэнтерологии / В.Т. Ивашкин, И.В. Маев, А.С. Трухманов. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 560 с.
3. Калинин, А.В. Гастроэнтерология и гепатология. Диагностика и лечение. Руководство / Под ред. А.В. Калинина, А.Ф. Логинова, А.И. Хазанова – М.: МЕДпресс-информ, 2013. – 848 с.
4. Кардиология: Национальное руководство. Под ред. Ю.Н. Беленковой, Р.Г. Оганова. – М., 2007.
5. Клиническая кардиология. Руководство для врачей: практич. пособие. Подред. В.В. Горбачева. – Мн., 2007.
6. Оковитый, С.В. Гепатопротекторы. (Библиотека врача-специалиста) / С.В. Оковитый, Н.Н. Безбородкина, С.Г. Улейчик, С.Н. Шуленин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 112 с.
7. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний: Руководство для практикующих врачей. Под общей ред. Е.И. Чазова, Ю.Н. Беленкова. – М., 2004.
8. Силивончик, Н.Н. Блокаторы H₂-гистаминорецепторов: место в современной клинической практике / Н. Н. Силивончик. - Минск : Асобны, 2007. - 25 с.
9. Струтынский А.В. Эхокардиограмма: анализ и интерпретация: учебное пособие. – М., 2003.
10. Хазанов, А.И. Алкогольная болезнь печени / Хазанов А.И., Плюснин С.В. – М.: ООО «Люкс принт», 2011. – 317 с.
11. Циррозы печени в практике врача-терапевта : учеб.-метод. пособие / М. С. Пристром [и др.]. - Минск : БелМАПО, 2013. - 36 с.
12. Язва желудка и язва двенадцатиперстной кишки : учеб.-метод. пособие / Ж. Л. Сухих [и др.]. - Минск : БелМАПО, 2011. - 50 с.

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. Директива Президента Республики Беларусь от 27 декабря 2006 г. № 2 «О мерах по дальнейшей де бюрократизации государственного аппарата».
2. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении» от 18 июня 1993 г. № 2435–XII (в редакции Закона Республики Беларусь от 20 июня 2008 г. №363–З, с изменениями и дополнениями).
3. Закон Республики Беларусь «Об утверждении Основных направлений внутренней и внешней политики Республики Беларусь» от 14 ноября 2005 г. № 60–З.
4. Закон Республики Беларусь «О борьбе с коррупцией» от 20 июля 2006 г. № 165–З (с изменениями и дополнениями).
5. Клинический протокол диагностики и лечения астмы: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012.-№768.
6. Клинический протокол диагностики и лечения острого бронхита и хронического бронхита: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012.-№768.

7. Клинический протокол диагностики и лечения пневмоний: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012.-№768.
8. Клинический протокол диагностики и лечения хронической обструктивной болезни легкого: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012.-№768.
9. Клинический протокол диагностики и лечения болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2014.-№117.
10. Клинический протокол диагностики и лечения инфаркта миокарда, нестабильной стенокардии: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2014.-№117.
11. Клинический протокол диагностики и лечения сердечной недостаточности: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2014.-№117.
12. Клинический протокол диагностики и лечения тахикардии и нарушений проводимости: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2014.-№117.
13. Кодекс Республики Беларусь «Уголовный кодекс Республики Беларусь» от 9 июля 1999г. № 275–3 (с изменениями и дополнениями).
14. Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г. и 17 октября 2004 г.). – Минск: Амалфея, 2006. – 48 с.
15. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. / Национальная комиссия по устойчивому развитию Республики Беларусь. – Минск: Юнипак, 2004.

Заведующий 2-й кафедрой
внутренних болезней
к.м.н., доцент

_____ В.Н.Снитко

Оформление учебной программы и сопроводительных документов
соответствует установленным требованиям

Начальник
учебно-методического отдела

_____ Е.В.Дежиц

Начальник центра научно-
методического обеспечения высшего
и среднего специального
медицинского, фармацевтического
образования государственного
учреждения образования
«Белорусская медицинская академия
последипломного образования»

_____ Е.М.Русакова