

ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ)

Субординатура «Общая врачебная практика

6 курс

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Основные разделы профессиональной деятельности врача общей практики

1.1. Особенности профессиональной деятельности врача общей практики. Экспертиза временной нетрудоспособности, медико-социальная экспертиза. Медицинская реабилитация (абилитация) в амбулаторных условиях. Медицинская документация амбулаторно-поликлинической организации

Основные разделы деятельности и функциональные обязанности врача общей практики. Особенности профессиональной деятельности врача общей практики. Команда врача общей практики (врач общей практики, помощник врача по амбулаторно-поликлинической помощи или фельдшер, медицинская сестра общей практики или медицинский брат общей практики), распределение обязанностей.

Лечебно-диагностическая работа врача общей практики: организация оказания медицинской помощи в поликлинике, амбулатории, отделении дневного пребывания, вне организации здравоохранения. Минимальный перечень вложений в сумку-укладку врача общей практики.

Порядок направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам. Оказание скорой медицинской помощи пациентам в амбулаторных условиях и вне организации здравоохранения. Показания к госпитализации пациентов в больничную организацию. Взаимодействие с врачами-специалистами больничных организаций, скорой медицинской помощи, с работниками социальной службы и других организаций.

Экспертиза временной нетрудоспособности пациентов: виды временной нетрудоспособности, документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность. Порядок выдачи и оформления листка нетрудоспособности, справки о временной нетрудоспособности. Состав и функции врачебно-консультационной комиссии.

МСЭ: группы инвалидности, критерии установления инвалидности. Порядок направления пациентов на МСЭ, оформления направления на МСЭ. Состав и функции МРЭК. Государственные социальные льготы, права и гарантии на основании удостоверения инвалида, выдаваемого МРЭК.

Порядок организации и проведения медицинской реабилитации, медицинской абилитации в амбулаторных условиях, вне организаций здравоохранения. Перечень медицинских показаний и медицинских противопоказаний для направления пациентов на

медицинскую реабилитацию, медицинскую абилитацию. Методы медицинской реабилитации, медицинской абилитации. Мероприятия медицинской реабилитации, медицинской абилитации и их эффективность. Составление плана медицинской реабилитации в медицинской карте пациента для амбулаторно-поликлинических организаций.

Санатории и курорты Республики Беларусь. Противопоказания для санаторно-курортного лечения. Оформление выписки из медицинских документов при направлении пациента на санаторно-курортное лечение, объем обязательных диагностических исследований и консультаций.

Основная медицинская документация в амбулаторно-поликлинических организациях. Правила оформления медицинской карты пациента для амбулаторно-поликлинических организаций; листка нетрудоспособности; справки о временной нетрудоспособности; медицинской справки о состоянии здоровья; выписки из медицинских документов; карты учета проведения диспансеризации взрослого, врачебного свидетельства о смерти (мертворождении).

Использование информационных технологий в амбулаторно-поликлинической организации. Принципы электронного здравоохранения. Структура и порядок формирования электронной медицинской карты пациента, личного электронного кабинета пациента.

Порядок оформления рецепта врача на лекарственные препараты за полную стоимость и на льготных условиях. Формы рецептурных бланков. Категории граждан, имеющих право на бесплатное и льготное обеспечение лекарственными препаратами и перевязочными материалами. Заболевания, дающие право гражданам на бесплатное обеспечение лекарственными препаратами, в пределах перечня основных лекарственных средств. Порядок создания электронного рецепта врача.

Участие в амбулаторном приеме пациентов. Внесение информации в ведомость учета посещений пациента и заболеваний, установленных при оказании медицинской помощи в амбулаторно-поликлинической организации. Оформление листков нетрудоспособности и справок о временной нетрудоспособности, выписки из медицинских документов, медицинских справок о состоянии здоровья, направлений на госпитализацию, направления на МСЭ, выписка рецептов врача, создание электронных рецептов врача на лекарственные препараты. Внесение информации в электронные медицинские карты пациентов, заполнение медицинских карт пациента для амбулаторно-поликлинических организаций.

1.2. Особенности лечебно-диагностической деятельности врача общей практики с разными контингентами пациентов: лицами пожилого и старческого возраста, беременными женщинами

Изменения в организме человека при старении. Особенности функционирования сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, органов пищеварения, органов мочеиспускания. Психический статус лиц старших возрастных групп. Интегративные особенности здоровья лиц пожилого и

старческого возраста. Особенности медицинского наблюдения лиц пожилого и старческого возраста.

Принципы фармакотерапии у лиц пожилого и старческого возраста при основных заболеваниях: заболевания органов кровообращения (первичная артериальная гипертензия (АГ), стенокардия, инфаркт миокарда, нарушения ритма и проводимости сердца), заболевания органов дыхания (острые респираторные инфекции (ОРИ), острый бронхит, внебольничная пневмония, хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ), бронхиальная астма (БА)), заболевания органов пищеварения (язва желудка, язва двенадцатиперстной кишки, гастропатия, индуцированная приемом нестероидных противовоспалительных лекарственных препаратов (НПВП-гастропатия), заболевания опорно-двигательного аппарата (остеоартрит, остеопороз).

Онкологическая настороженность у лиц пожилого и старческого возраста: особенности скрининга, паранеопластические синдромы.

Прегравидарная подготовка. Физиологические изменения в организме беременной женщины. Модифицируемые факторы риска и их влияние на течение беременности и развитие плода (курение, злоупотребление алкоголем, ожирение и др.). Профилактическое консультирование беременных.

Особенности течения и фармакотерапии ОРИ у беременных. Медицинская профилактика ОРИ во время беременности.

Ведение беременности, диагностика и лечение наиболее важных клинических состояний, повышающих риск неблагоприятного течения беременности и родов: гестационный сахарный диабет, железодефицитная анемия, дефицит массы тела, латентный дефицит железа, инфекции мочевыводящих путей, нефропатия, артериальная гипертензия, пороки сердца.

Особенности фармакотерапии и фитотерапии во время беременности.

Осмотр лиц пожилого и старческого возраста, беременных женщин: сбор жалоб и анамнеза; физикальное обследование; составление плана лабораторно-инструментального обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; формулировка диагноза; составление и коррекция плана лечения. Оформление рецепта врача на лекарственные препараты. Оформление медицинской документации (медицинской карты пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, листка нетрудоспособности, справки о временной нетрудоспособности).

1.3. Профилактическая работа врача общей практики

Формы и методы профилактической работы в амбулаторно-поликлинических организациях: гигиеническое обучение и воспитание населения, иммунопрофилактика, профилактические осмотры, диспансеризация, медицинское наблюдение пациентов, медицинская профилактика хронических неинфекционных и онкологических заболеваний, профилактическое консультирование пациентов. Отделение профилактики поликлиники: структура, основные задачи.

Методы гигиенического обучения и воспитания населения. Подготовка и представление информационно-методических материалов для населения на сайтах организаций здравоохранения (поликлиник). Организация и проведение массовых профилактических акций. Взаимодействие ВОП при выполнении профилактической работы с учреждениями образования, средствами массовой информации, социальной службой, исполнительными комитетами, органами внутренних дел.

Иммунопрофилактика. Национальный календарь профилактических прививок и Перечень профилактических прививок по эпидемиологическим и индивидуальным показаниям, порядок проведения иммунопрофилактики.

Профилактические осмотры населения, виды и цели. Порядок проведения обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих.

Диспансеризация населения: цели, порядок проведения, группы диспансерного наблюдения, критерии эффективности. Схема проведения диспансеризации взрослого населения. Карта оценки симптомов и признаков предопухолевых и опухолевых заболеваний. Карта учета проведения диспансеризации взрослого.

Медицинское наблюдение пациентов с терапевтическими заболеваниями в амбулаторных условиях: перечень и кратность медицинских обследований, необходимых для контроля за заболеванием, сроки наблюдения за пациентом врачами-специалистами.

Медицинская профилактика хронических неинфекционных заболеваний, являющихся основными причинами заболеваемости и смертности населения: сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний, сахарного диабета 2 типа, ХОБЛ. Основные модифицируемые факторы риска хронических неинфекционных заболеваний, принципы их диагностики, устранения или коррекции.

Первичная медицинская профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Оценка показателей липидного профиля в зависимости от пола, возраста и наличия определенных заболеваний. Диагностика наследственных дислипидотемий. Оценка сердечно-сосудистых рисков с использованием шкал: SCORE, SCORE-2, SCORE-OP.

Медицинская профилактика онкологических заболеваний. Организация скрининга и ранней диагностики наиболее часто встречающихся злокачественных новообразований: молочной железы, шейки матки, толстого кишечника, предстательной железы, желудка, кожи.

Медицинская профилактика сахарного диабета 2 типа и его осложнений. Алгоритм ранней диагностики сахарного диабета 2 типа и нарушений обмена веществ в амбулаторных условиях. Определение риска развития сахарного диабета 2 типа на основе опросника «FINDRISK». Оценка уровня глюкозы, гликированного гемоглобина, перорального теста на толерантность к глюкозе.

Медицинская профилактика ХОБЛ. Скрининг ХОБЛ при помощи опросников и спирографии. Влияние табакокурения и вейпинга на здоровье

человека. Тест Фагерстрема для оценки степени никотиновой зависимости. Фармакологическая поддержка пациента во время прекращения курения.

Профилактическое консультирование пациентов с избыточным весом, ожирением, предиабетом. Рекомендации по питанию и физической активности. Аэробные и анаэробные нагрузки: виды, преимущества, недостатки.

Токсическое действие алкоголя на организм человека, алкоголь-индуцируемые заболевания. Признаки формирования пристрастия к алкоголю. Скрининговые методы оценки хронической алкогольной интоксикации на основе использования теста AUDIT. Показания к направлению на консультацию к врачу-наркологу, врачу-психотерапевту. Консультирование пациентов по изменению характера потребления алкоголя.

Организация, методология и принципы индивидуального и группового профилактического консультирования пациентов по устранению модифицируемых факторов риска (мотивационное консультирование, школы здоровья, обучение пациентов самоконтролю артериального давления, пульса, веса, гликемии, пиковой скорости выдоха и ведению дневников самоконтроля).

Участие в профилактическом осмотре пациентов: целенаправленный сбор жалоб и анамнеза; анкетирование; физикальное обследование, составление плана лабораторно-инструментального обследования; интерпретация результатов анкетирования, лабораторных и инструментальных методов исследования; составление и коррекция плана лечения. Оформление медицинской документации (медицинской карты пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, карты учета проведения диспансеризации взрослого, выписки из медицинских документов, медицинской справки о состоянии здоровья).

2. Амбулаторные аспекты медицинской профилактики, диагностики, дифференциальной диагностики и лечения терапевтических заболеваний

2.1. Острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей. Дифференциальная диагностика при кашле

ОРИ: особенности клинических проявлений в зависимости от возбудителя (вирусы, бактерии, хламидии, микоплазмы), оценка тяжести состояния пациента, осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика ОРИ, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Лечение ОРИ в амбулаторных условиях: показания к противовирусной, антибактериальной терапии, ее продолжительность; рациональный выбор антибактериальных препаратов; симптоматическое лечение. Экспертиза временной нетрудоспособности при ОРИ. Медицинская профилактика ОРИ. Показания и противопоказания для профилактических прививок против гриппа, COVID-19.

Острый тонзиллит (ангина): клинические проявления, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Лечение острого тонзиллита,

требования к антибактериальной терапии. Экспертиза временной нетрудоспособности при остром тонзиллите. Медицинская профилактика острого тонзиллита и его осложнений. Медицинское наблюдение пациентов с хроническим тонзиллитом.

Кашель: патогенетические механизмы, основные причины острого и хронического кашля, алгоритм дифференциально-диагностического поиска, показания к направлению на консультацию к врачу-пульмонологу.

Осмотр пациентов с ОРИ верхних дыхательных путей: сбор жалоб и анамнеза; физикальное обследование; составление плана лабораторно-инструментального обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; формулировка диагноза; составление и коррекция плана лечения. Оформление рецепта врача на лекарственные препараты. Оформление медицинской документации (медицинской карты пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, листка нетрудоспособности, справки о временной нетрудоспособности).

2.2. Острые респираторные инфекции нижних дыхательных путей. Дифференциальная диагностика при лихорадке неясного генеза

Острый бронхит: клинические проявления, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Лечение острого бронхита в амбулаторных условиях: показания к противовирусной, антибактериальной терапии, ее продолжительность; муколитическая терапия, симптоматическое лечение. Экспертиза временной нетрудоспособности при остром бронхите. Медицинская профилактика острого бронхита. Медицинское наблюдение пациентов с хроническим, рецидивирующим бронхитом.

Пневмония: клинические проявления, оценка тяжести заболевания, факторов риска неблагоприятного течения и исхода, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Лечение пневмонии в амбулаторных условиях: показания к противовирусной, антибактериальной терапии, ее продолжительность. Экспертиза временной нетрудоспособности при пневмонии. Медицинская профилактика пневмонии. Показания и противопоказания для введения пневмококковой вакцины. Медицинская реабилитация при пневмонии. Медицинское наблюдение пациентов, перенесших пневмонию.

Лихорадка неясного генеза: патогенетические механизмы, основные причины, алгоритм дифференциально-диагностического поиска, показания к госпитализации пациента в больничную организацию.

Осмотр пациентов с ОРИ нижних дыхательных путей: сбор жалоб и анамнеза; физикальное обследование; составление плана лабораторно-инструментального обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; формулировка диагноза; составление и коррекция плана лечения. Оформление рецепта врача на лекарственные препараты. Оформление медицинской документации

(медицинской карты пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, листка нетрудоспособности, справки о временной нетрудоспособности).

2.3. Хронические заболевания органов дыхания. Дифференциальная диагностика при одышке и бронхообструктивном синдроме

Одышка и бронхообструктивный синдром: патогенетические механизмы, основные причины, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

БА: факторы риска развития, классификация по степени тяжести и уровню контроля, клинические фенотипы, диагностика, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Лечение БА в амбулаторных условиях, контроль приверженности к лечению. Экспертиза временной нетрудоспособности при БА. Показания к направлению на МСЭ. Медицинская профилактика БА. Обучение пациентов с БА в «астма-школе», технике ингаляций, контролю над симптомами БА, пикфлоуметрическому мониторингу. Медицинская реабилитация при БА. Медицинское наблюдение пациентов с БА.

Скорая медицинская помощь при приступе БА, астматическом статусе на догоспитальном этапе.

ХОБЛ: факторы риска, классификация, клинические фенотипы, диагностика. Критерии спирометрического подтверждения диагноза, оценка выраженности нарушений функции дыхания. Оценка рисков, использование тестов «mMRC», «CAT». Мониторирование течения ХОБЛ на основании показателей спирометрии, пульсоксиметрии, числа и выраженности обострений заболевания в течение последнего года, госпитализаций. Лечение ХОБЛ в амбулаторных условиях при ее стабильном течении, при обострении заболевания, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Показания к длительной оксигенотерапии. Экспертиза временной нетрудоспособности при ХОБЛ, показания к направлению на МСЭ. Медицинская профилактика ХОБЛ. Обучение пациентов с ХОБЛ, мотивационное консультирование по прекращению курения. Медицинская реабилитация при ХОБЛ. Медицинское наблюдение пациентов с ХОБЛ.

Осмотр пациентов с хроническими заболеваниями органов дыхания: сбор жалоб и анамнеза; физикальное обследование; составление плана лабораторно-инструментального обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; формулировка диагноза; составление и коррекция плана лечения. Оформление рецепта врача на лекарственные препараты. Оформление медицинской документации (медицинской карты пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, листка нетрудоспособности, справки о временной нетрудоспособности, выписки из медицинских документов, медицинской справки о состоянии здоровья).

2.4. Артериальная гипертензия. Дифференциальная диагностика эссенциальной и симптоматической артериальной гипертензии

Эссенциальная (первичная) АГ: эпидемиология, факторы риска, диагностика поражений органов мишеней, стратификация и выраженность сердечно-сосудистого риска, классификация. Клинические проявления эссенциальной АГ, осложнения, диагностика. Лечение эссенциальной АГ в амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациентов в больничную организацию. Основные классы антигипертензивных лекарственных препаратов, тактика выбора. Рациональные комбинации антигипертензивных лекарственных препаратов. Экспертиза временной нетрудоспособности при АГ, показания к направлению на МСЭ. Медицинская профилактика АГ. Нефармакологическая и фармакологическая коррекция факторов риска, поражений органов-мишеней и ассоциированных заболеваний при АГ. Профилактическое мотивационное консультирование пациентов с модифицируемыми факторами риска и поражением органов-мишеней. Обучение пациентов правилам измерения артериального давления в домашних условиях, ведению дневника самоконтроля артериального давления. Медицинская реабилитация при АГ.

Скорая медицинская помощь при гипертоническом кризе на догоспитальном этапе.

Симптоматические (вторичные) АГ: классификация, особенности клинических проявлений, диагностика, лечение в амбулаторных условиях. Дифференциальная диагностика эссенциальной и симптоматической АГ.

Осмотр пациентов с АГ: сбор жалоб и анамнеза; физикальное обследование; составление плана лабораторно-инструментального обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; формулировка диагноза; составление и коррекция плана лечения. Оформление рецепта врача на лекарственные препараты. Оформление медицинской документации (медицинской карты пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, листка нетрудоспособности, справки о временной нетрудоспособности, выписки из медицинских документов, медицинской справки о состоянии здоровья).

2.5. Ишемическая болезнь сердца и некоронарогенные заболевания сердца. Дифференциальная диагностика при боли в грудной клетке

Ишемическая болезнь сердца (ИБС): факторы риска, классификация. Стабильные и нестабильные формы ИБС: клиническая картина, диагностика, атипичные проявления и эквиваленты стенокардии напряжения и покоя, показания для госпитализации. Нагрузочные пробы для диагностики стабильных форм ИБС, интерпретация результатов. Показания для направления на коронарографию. Лечение пациентов со стабильными формами ИБС в амбулаторных условиях, выбор фармакотерапии, показания для направления на хирургические методы лечения. Экспертиза временной нетрудоспособности при различных формах ИБС, показания к направлению на МСЭ. Медицинская профилактика ИБС. Медицинское наблюдение пациентов с хроническими формами ИБС.

Диагностические критерии инфаркта миокарда и острого коронарного синдрома. Тактика врача общей практики на догоспитальном этапе при остром коронарном синдроме без подъема и с подъемом сегмента ST.

Скорая медицинская помощь при приступе стенокардии, остром коронарном синдроме, острой левожелудочковой недостаточности на догоспитальном этапе.

Некоронарогенные заболевания сердца (миокардит, перикардит, первичные и вторичные кардиомиопатии, острая ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца): факторы риска развития, диагностика, показания к госпитализации. Лечение пациентов с некоронарогенными заболеваниями сердца в амбулаторных условиях. Экспертиза временной нетрудоспособности при некоронарогенных заболеваниях сердца, показания к направлению на МСЭ. Медицинская профилактика некоронарогенных заболеваний сердца. Медицинское наблюдение пациентов с некоронарогенными заболеваниями сердца.

Боль в грудной клетке: патогенетические механизмы, основные причины, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Осмотр пациентов с различными формами ИБС и некоронарогенными заболеваниями: сбор жалоб и анамнеза, физикальное обследование, составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; формулировка диагноза, составление и коррекция плана лечения. Оформление рецепта врача на лекарственные препараты. Оформление медицинской документации (медицинской карты пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, листка нетрудоспособности, справки о временной нетрудоспособности, выписки из медицинских документов, медицинской справки о состоянии здоровья).

2.6. Нарушения сердечного ритма и проводимости, хроническая сердечная недостаточность. Дифференциальная диагностика при синкопальных состояниях

Классификация, причины и механизмы нарушений сердечного ритма и проводимости, диагностика. Интерпретация результатов суточного мониторирования электрокардиограммы. Лечение нарушений сердечного ритма и проводимости, группы антиаритмических лекарственных препаратов.

Диагностика экстрасистол, градация опасности желудочковых экстрасистол по Лауну-Вольфу. Лечение наджелудочковой и желудочковой экстрасистолы в амбулаторных условиях. Фибрилляция и трепетание предсердий: диагностика, клинические проявления, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Медицинское наблюдение пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий. Медицинская профилактика тромбоэмболических осложнений.

Скорая медицинская помощь при пароксизме фибрилляции или трепетания предсердий на догоспитальном этапе.

Синдром слабости синусового узла, синоатриальные и атриовентрикулярные блокады: классификация, диагностика, лечение в

амбулаторных условиях. Синдром Морганьи–Адамса–Стокса: причины, диагностика, скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе, показания к госпитализации. Ведение пациентов с имплантированными искусственными водителями ритма сердца в амбулаторных условиях.

Экспертиза временной нетрудоспособности при нарушениях сердечного ритма и проводимости, показания к направлению на МСЭ. Медицинская профилактика нарушений сердечного ритма и проводимости. Медицинское наблюдение пациентов с нарушениями сердечного ритма и проводимости.

Синкопальные состояния: патогенетические механизмы, основные причины, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН): эпидемиология, факторы высокого риска развития. Классификации ХСН: по Н.Д. Стражеско и В.Х. Василенко; функциональным классам, согласно Нью-Йоркской ассоциации сердца (NYHA); в зависимости от результатов ЭХО-КГ (с низкой, промежуточной или сохраненной фракцией выброса). Клинические проявления диагностика, лабораторные биомаркеры ХСН, показания для госпитализации пациента в больничную организацию. Лечение ХСН в амбулаторных условиях в зависимости от этиологии заболевания. Показания для применения хирургических и электрофизиологических методов лечения и профилактики ХСН. Выбор лекарственных препаратов в зависимости от состояния фракции выброса левого желудочка. Экспертиза временной нетрудоспособности при ХСН, показания к направлению на МСЭ. Медицинская профилактика ХСН. Медицинское наблюдение пациентов с ХСН.

Осмотр пациентов с нарушениями сердечного ритма и проводимости, ХСН: сбор жалоб и анамнеза, физикальное обследование, составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; формулировка диагноза, составление и коррекция плана лечения. Оформление рецепта врача на лекарственные препараты. Оформление медицинской документации (медицинской карты пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, листка нетрудоспособности, справки о временной нетрудоспособности, выписки из медицинских документов, медицинской справки о состоянии здоровья).

2.7. Хронические заболевания пищевода и желудка. Дифференциальная диагностика при абдоминальной боли и при диспепсическом синдроме

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: классификация, клинические проявления (пищеводные и внепищеводные), факторы риска развития, диагностика, лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Диагностические критерии пищевода Баррета. Экспертиза временной нетрудоспособности при заболеваниях пищевода. Медицинская профилактика заболеваний пищевода. Медицинская реабилитация при заболеваниях пищевода. Медицинское наблюдение пациентов с заболеваниями пищевода.

Инфекция *Helicobacter pylori* и ассоциированные с ней заболевания. Диагностика и схемы лечения при инфицировании *Helicobacter pylori*.

Хронический гастрит: классификация, диагностика, лечение в амбулаторных условиях.

Гастродуоденальные язвы: классификация, клинические проявления, диагностика, лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Экспертиза временной нетрудоспособности при гастродуоденальных язвах. показания к направлению на МСЭ. Медицинская профилактика гастродуоденальных язв. Медицинская реабилитация при гастродуоденальных язвах. Медицинское наблюдение пациентов с гастродуоденальными язвами.

Скорая медицинская помощь при желудочно-кишечном кровотечении на догоспитальном этапе.

Абдоминальная боль: патогенетические механизмы, основные причины, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Синдром «острого» живота: этиология, оказание скорой медицинской помощи кровотечениям на догоспитальном этапе.

Диспепсический синдром: патогенетические механизмы, основные причины, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Осмотр пациентов с заболеваниями органов пищеварения: сбор жалоб и анамнеза; физикальное обследование; составление плана лабораторно-инструментального обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; формулировка диагноза; составление и коррекция плана лечения. Оформление рецепта врача на лекарственные препараты. Оформление медицинской документации (медицинской карты пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, листка нетрудоспособности, справки о временной нетрудоспособности, выписки из медицинских документов, медицинской справки о состоянии здоровья).

2.8. Заболевания желчного пузыря, желчевыводящих путей и кишечника. Дифференциальная диагностика функциональных и органических заболеваний органов пищеварения

Хронический некалькулезный холецистит: факторы риска развития, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение хронического

некалькулезного холецистита в амбулаторных условиях, показания для направления на консультацию к врачу-хирургу. Экспертиза временной нетрудоспособности при хроническом некалькулезном холецистите. Медицинская профилактика хронического некалькулезного холецистита. Медицинская реабилитация пациентов с хроническим некалькулезным холециститом. Медицинское наблюдение пациентов с хроническим некалькулезным холециститом.

Скорая медицинская помощь при печеночной колике на догоспитальном этапе.

Язвенный колит: клинические проявления, диагностика, лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Экспертиза временной нетрудоспособности при язвенном колите, показания к направлению на МСЭ. Медицинская профилактика язвенного колита. Медицинская реабилитация пациентов с язвенным колитом. Медицинское наблюдение пациентов с язвенным колитом.

Болезнь Крона: клинические проявления, диагностика, лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Экспертиза временной нетрудоспособности при болезни Крона, показания к направлению на МСЭ. Медицинская профилактика болезни Крона. Медицинская реабилитация пациентов с болезнью Крона. Медицинское наблюдение пациентов с болезнью Крона.

Функциональные заболевания органов пищеварения (функциональная диспепсия, функциональные билиарные расстройства (функциональное расстройство желчного пузыря и функциональное расстройство сфинктера Одди), синдром раздраженного кишечника): клинические проявления, диагностика, лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Понятие о «симптомах тревоги» при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Экспертиза временной нетрудоспособности при функциональных заболеваниях органов пищеварения. Медицинская профилактика функциональных заболеваний органов пищеварения. Медицинская реабилитация пациентов с функциональными заболеваниями органов пищеварения.

Осмотр пациентов с заболеваниями органов пищеварения: сбор жалоб и анамнеза; физикальное обследование; составление плана лабораторно-инструментального обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; формулировка диагноза; составление и коррекция плана лечения. Оформление рецепта врача на лекарственные препараты. Оформление медицинской документации (медицинской карты пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, листка нетрудоспособности, справки о временной нетрудоспособности, выписки из медицинских документов, медицинской справки о состоянии здоровья).

2.9. Заболевания печени, поджелудочной железы. Дифференциальная диагностика при желтухе, при гепатоспленомегалии

Стеатоз печени, формы. Неалкогольная жировая болезнь печени: причины, симптомы, дифференциальная диагностика, лечение в амбулаторных условиях.

Хронический гепатит: клинические проявления, диагностика, лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Экспертиза временной нетрудоспособности при хроническом гепатите.

Цирроз печени: основные клинические синдромы, диагностика, лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Экспертиза временной нетрудоспособности при циррозе печени, показания к направлению на МСЭ.

Медицинская профилактика заболеваний печени. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями печени. Медицинское наблюдение пациентов с заболеваниями печени.

Хронический панкреатит: клинические проявления, диагностика, лечение в амбулаторных условиях. Экспертиза временной нетрудоспособности при хроническом панкреатите, показания к направлению на МСЭ. Медицинская профилактика хронического панкреатита. Медицинская реабилитация пациентов с хроническим панкреатитом. Медицинское наблюдение пациентов с хроническим панкреатитом.

Желтуха: патогенетические механизмы, основные причины, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Гепатоспленомегалия: патогенетические механизмы, основные причины, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Осмотр пациентов с заболеваниями печени, поджелудочной железы: сбор жалоб и анамнеза; физикальное обследование; составление плана лабораторно-инструментального обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; формулировка диагноза; составление и коррекция плана лечения. Оформление рецепта врача на лекарственные препараты. Оформление медицинской документации (медицинской карты пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, листка нетрудоспособности, справки о временной нетрудоспособности, выписки из медицинских документов, медицинской справки о состоянии здоровья).

2.10. Заболевания почек. Дифференциальная диагностика при мочевоом, нефротическом, отечном синдромах

Гломерулярные болезни (наследственная нефропатия, гломерулярные поражения при инфекционных, паразитарных болезнях, новообразованиях, болезнях крови, сахарном диабете, нарушениях обмена веществ, системных заболеваниях): клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациента в больничную организацию.

Острый и хронический тубулоинтерстициальный нефриты: классификация, клинические проявления, диагностика, лечение в

амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациента в больничную организацию.

Мочекаменная болезнь: виды мочевых камней, лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Скорая медицинская помощь при почечной колике на догоспитальном этапе.

Хроническая болезнь почек: классификация, основные клинические синдромы, стадии, диагностика, лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациента в больничную организацию.

Экспертиза временной нетрудоспособности при заболеваниях почек, показания к направлению на МСЭ. Медицинская профилактика заболеваний почек. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями почек. Медицинское наблюдение пациентов с острыми и хроническими заболеваниями почек, после трансплантации почки.

Мочевой синдром: патогенетические механизмы, основные причины, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Нефротический синдром: патогенетические механизмы, основные причины, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Отечный синдром: патогенетические механизмы, основные причины, общие и местные отеки, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Осмотр пациентов с заболеваниями почек: сбор жалоб и анамнеза; физикальное обследование; составление плана лабораторно-инструментального обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; формулировка диагноза; составление и коррекция плана лечения. Оформление рецепта врача на лекарственные препараты. Оформление медицинской документации (медицинской карты пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, листка нетрудоспособности, справки о временной нетрудоспособности, выписки из медицинских документов, медицинской справки о состоянии здоровья).

2.11. Заболевания опорно-двигательного аппарата. Дифференциальная диагностика при суставном синдроме, боли в нижней части спины

Ревматоидный артрит: классификация, клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, значение ранней диагностики и лечения для дальнейшего течения заболевания, лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Экспертиза временной нетрудоспособности при ревматоидном артрите, показания к направлению на МСЭ. Медицинская реабилитация пациентов с ревматоидным артритом. Медицинское наблюдение пациентов с ревматоидным артритом.

Реактивные артриты: клинические проявления, диагностика, лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Экспертиза временной нетрудоспособности при реактивном

артрите. Медицинская реабилитация пациентов с реактивным артритом. Медицинское наблюдение пациентов с реактивным артритом.

Первичный остеоартрит: классификация, факторы риска развития, клинические проявления, осложнения, диагностика лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациента в больничную организацию, медицинская профилактика. Показания и противопоказания для протезирования суставов. Экспертиза временной нетрудоспособности при первичном остеоартрите, показания к направлению на МСЭ. Медицинская реабилитация пациентов с первичным остеоартритом. Медицинское наблюдение пациентов с первичным остеоартритом.

Микрокристаллические артриты: этиология, классификация, клинические проявления. Подагра: причины развития, диагностические критерии, осложнения, лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации пациента в больничную организацию, медицинская профилактика обострений заболевания и его осложнений. Экспертиза временной нетрудоспособности при подагре, показания к направлению на МСЭ. Медицинская реабилитация пациентов с подагрой. Медицинское наблюдение пациентов с подагрой.

Суставной синдром: патогенетические механизмы, основные причины, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Боль в нижней части спины: патогенетические механизмы, основные причины, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Осмотр пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата: сбор жалоб и анамнеза; физикальное обследование; составление плана лабораторно-инструментального обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования; формулировка диагноза; составление и коррекция плана лечения. Оформление рецепта врача на лекарственные препараты. Оформление медицинской документации (медицинской карты пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, листка нетрудоспособности, справки о временной нетрудоспособности, выписки из медицинских документов, медицинской справки о состоянии здоровья).

3. Паллиативная медицинская помощь

3.1. Паллиативная медицинская помощь в Республике Беларусь.

Паранеопластические синдромы

Порядок оказания паллиативной медицинской помощи в Республике Беларусь. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание паллиативной медицинской помощи. Виды (первичная, специализированная), условия (хосписы, центры и отделения паллиативной медицинской помощи, кабинеты паллиативной медицинской помощи, отделения дневного пребывания организаций здравоохранения, выездные патронажные службы и т.д.) и варианты (краткосрочная, долгосрочная) оказания паллиативной медицинской помощи. Основные принципы паллиативной медицинской помощи. Медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи.

Порядок осуществления медицинского отбора и направления пациентов под опеку хосписа. Показания к госпитализации в отделение паллиативной медицинской помощи. Функции кабинета паллиативной медицинской помощи. Выездная патронажная служба: функции, группы наблюдения пациентов на дому.

Роль врача общей практики и его команды при оказании паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях, распределение обязанностей, взаимодействие с врачами-специалистами и работниками социальных служб.

Особенности организации оказания паллиативной медицинской помощи детям. Понятие о паллиативной абилитации. Группы детей, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.

Этические и психологические аспекты паллиативной медицинской помощи, основные психологические проблемы. Психологические проблемы пациента, основные стадии психологических реакций (по Э. Кюблер-Росс), метод десяти шагов при проведении трудного разговора с пациентом, духовные проблемы пациентов в конце жизни, меры по укреплению духовного благополучия и улучшения психо-эмоционального состояния пациентов. Психологические проблемы членов семьи и близких, модели переживания горя (традиционная модель, Денверское колесо горя, модель двустороннего процесса), особенности переживания горя и понимание смерти детьми, поддержка в период тяжелой утраты. Психологические проблемы медицинского персонала, оказывающего паллиативную медицинскую помощь пациентам. Синдром эмоционального выгорания: предрасполагающие факторы, фазы, основные симптомы, профилактические и лечебные мероприятия.

Паранеопластические синдромы: патогенез, варианты с учетом органно-системного принципа (эндокринные, кожные гематологические, желудочно-кишечные, нефрологические, костно-суставно-мышечные, неврологические, прочие).

Осмотр пациентов, которым оказывается паллиативная медицинская помощь в амбулаторных условиях: сбор жалоб и анамнеза, физикальное обследование, составление плана лабораторно-инструментального обследования пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, определение основных симптомов и синдромов, требующих фармакотерапии, составление плана лечебных мероприятий, оформление медицинской документации (медицинская карта пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, направление под опеку хосписа, рецепт врача на наркотические средства).

3.2. Диагностика и лечение хронической боли

Хроническая боль: классификация боли по этиологии, степени выраженности, длительности, механизму возникновения, патофизиологические механизмы.

Диагностика хронической боли: нумерологическая оценочная шкала, опросник DN4 для диагностики нейропатической боли, комплексная (количественная и качественная) оценка боли. Анализ эффективности

предшествующей фармакотерапии боли. Критерии адекватного контроля боли. Оценка влияния боли на физическую активность, продолжительность ночного сна; возможность приема пищи и другие. Оценка боли у пациентов с когнитивными нарушениями, у детей в разные возрастные периоды.

Лечение хронической боли. Принципы фармакотерапии хронической боли.

Трехступенчатая лестница обезболивания. Особенности фармакотерапии на каждой ступени обезболивания. Определение понятий «опиоид-наивный пациент» и «опиоид-толерантный пациент», значение этих характеристик при выборе лечебных доз наркотических анальгетиков.

Титрование дозы опиоидного анальгетика, понятие об адекватном контроле боли. Порядок смены (ротации) опиоидного анальгетика, понятие об эквивалентной (эквивалентной) дозе.

Лечебная тактика при развитии нежелательных лекарственных реакций при приеме опиоидных анальгетиков. Фармакотерапия прорывной боли, рефрактерного болевого синдрома. Стратегия отмены опиоидных анальгетиков. Синдром отмены опиоидных анальгетиков. Адъювантные лекарственные препараты, дифференцированное применение. Фармакотерапия нейропатической боли.

Нефармакологические методы лечения боли: повышение физической активности и подвижности, лечебная физкультура, психотерапия, техники релаксации, физиотерапевтические методы, интервенционные методы.

Особенности диагностики и лечения боли у пациентов детского возраста. Двухступенчатая лестница обезболивания Всемирной организации здравоохранения.

Порядок оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в амбулаторно-поликлинических организациях, обеспечение контроля их применения. Получение информированного согласия пациента при назначении наркотических средств, психотропных веществ.

Осмотр пациентов, которым оказывается паллиативная медицинская помощь в амбулаторных условиях: сбор жалоб и анамнеза, физикальное обследование, составление плана лабораторно-инструментального обследования пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, определение основных симптомов и синдромов, требующих фармакотерапии, составление плана лечебных мероприятий, оформление медицинской документации (медицинская карта пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, направление под опеку хосписа, рецепт врача на наркотические средства).

3.3. Диагностика и лечение респираторных, гастроэнтерологических и урогенитальных нарушений

Основные респираторные нарушения (кашель, одышка, кровохарканье, опухолевый плевральный выпот, терминальная респираторная гиперсекреция): основные причины, диагностика, дифференциальная диагностика. Балльная шкала оценки симптомов кашля. Оценка одышки по шкале MRC. Респираторная поддержка при дыхательных нарушениях.

Показания для неинвазивной вентиляции легких. Искусственная вентиляция легких на дому: показания и противопоказания. Лечение респираторных синдромов: нефармакологические методы и фармакотерапия. Неотложная медицинская помощь при кровохарканье.

Основные гастроэнтерологические нарушения (тошнота, рвота, мукозиты, дисфагия, ксеростомия, запор, диарея, желтуха, асцит, анорексия-кахексия, кишечная непроходимость): основные причины, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение гастроэнтерологических нарушений: нефармакологические методы и фармакотерапия.

Асцит различной этиологии (при портальной гипертензии, сердечной недостаточности, канцероматозе брюшины, местном лимфостазе, обусловленном метастазами рака в регионарные лимфатические узлы, гипопроотеинемии, перитоните и др.), особенности лечения в зависимости от этиологии.

Скорая медицинская помощь при желудочно-кишечном кровотечении, кровотечении из расширенных вен пищевода, кишечной непроходимости. Рекомендации для пациентов при наличии тошноты и рвоты, мукозитах, диарее, синдроме анорексии-кахексии.

Урогенитальные нарушения (учащенное и/или неконтролируемое мочеиспускание, спазмы мочевого пузыря, затруднение мочеиспускания): основные причины, диагностика, лечение (нефармакологические методы и фармакотерапия).

Осмотр пациентов, которым оказывается паллиативная медицинская помощь в амбулаторных условиях: сбор жалоб и анамнеза, физикальное обследование, составление плана лабораторно-инструментального обследования пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, определение основных симптомов и синдромов, требующих фармакотерапии, составление плана лечебных мероприятий, оформление медицинской документации (медицинская карта пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, направление под опеку хосписа, рецепт врача на наркотические средства).

3.4. Диагностика и лечение психических расстройств, расстройств поведения, неврологических и прочих нарушений. Паллиативная медицинская помощь пациентам с неонкологическими заболеваниями. Уход за пациентами в терминальной стадии

Тревожные расстройства, депрессия: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение в амбулаторных условиях, основные принципы фармакотерапии антидепрессантами, факторы высокого суицидального риска у пациентов с прогрессирующими заболеваниями, показания для направления на консультацию к врачу-психиатру-наркологу, врачу-психотерапевту.

Расстройства сна: виды, провоцирующие факторы, диагностические критерии инсомнии, лечение в амбулаторных условиях (нефармакологические методы и фармакотерапия).

Психомоторное возбуждение: клинические проявления, лечение в амбулаторных условиях.

Делирий: диагностические критерии, дифференциальная диагностика при когнитивных нарушениях, лечение в амбулаторных условиях.

Судорожный синдром и миоклония: дифференциальная диагностика, лечение в амбулаторных условиях.

Отеки локальные и генерализованные, дифференциальная диагностика, лечение в амбулаторных условиях.

Кожный зуд: дифференциальная диагностика, лечение в амбулаторных условиях (нефармакологические методы и фармакотерапия). Специфическое лечение зуда при холестазах, уремии, опиоидной терапии, лимфоме Ходжкина, идиопатическом зуде.

Пролежни: классификация, клинические проявления, факторы риска развития, медицинская профилактика и лечение в амбулаторных условиях.

Паллиативная медицинская помощь пациентам с неонкологическими заболеваниями (ХОБЛ, ХСН, последствия нарушения мозгового кровообращения, деменция, заболевания костно-мышечной системы, диффузные болезни соединительной ткани, системные васкулиты, хроническая болезнь почек, болезни печени, социально-значимые заболевания): показания, особенности лечения в амбулаторных условиях.

Меры предосторожности при уходе за пациентами с ВИЧ на дому, мероприятия при аварийной ситуации.

Основы ухода за лежачими пациентами (проведение гигиенических процедур, смена нательного белья и постельных принадлежностей, медицинская профилактика пролежней, кормление и др.). Уход за лежачими пациентами при нарушении функции тазовых органов. Уход за пациентами при гипергидрозе, лимфедеме, контрактурах. Организация ухода и питания пациентов при хронических ранах, инфицировании кожи, образовании пролежней.

Виды стом и вспомогательного инвентаря. Уход за трахеостомой, ее замена. Уход за эпицистостомой. Уход за колостомой. Уход за мочевым катетером и его замена. Уход за зондом для энтерального питания и его замена.

Диагностика фазы умирания пациента и купирование основных симптомов этой фазы. Терминальная респираторная гиперсекреция («предсмертные хрипы»).

Алгоритм действий врача общей практики в случае смерти пациента вне организации здравоохранения.

Осмотр пациентов, которым оказывается паллиативная медицинская помощь в амбулаторных условиях: сбор жалоб и анамнеза, физикальное обследование, составление плана лабораторно-инструментального обследования пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, определение основных симптомов и синдромов, требующих фармакотерапии, составление плана лечебных мероприятий, анализ эффективности предшествующей фармакотерапии, ее влияние на физическую активность, продолжительность ночного сна,

возможность приема пищи. Оформление медицинской документации (медицинская карта пациента для амбулаторно-поликлинических организаций, направление под опеку хосписа, рецепт врача на наркотические средства, посмертного эпикриза (заключения о констатации смерти человека, умершего вне организации здравоохранения), врачебного свидетельства о смерти (мертворождении)).