

ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ

Субординатура «Терапия»

6 курс

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Основные разделы профессиональной деятельности врача-терапевта.

1.1. Диагностическая и лечебная работа в амбулаторно-поликлинических организациях. Экспертиза временной нетрудоспособности, медико-социальная экспертиза. Медицинская реабилитация (абилитация) в амбулаторных условиях. Медицинская документация амбулаторно-поликлинической организации.

Диагностическая и лечебная работа: оказание медицинской помощи в амбулаторных условиях, в условиях отделения дневного пребывания, вне организации здравоохранения, в том числе по месту жительства (месту пребывания) пациента.

Структура и задачи отделения профилактики, отделения дневного пребывания. Работа врача-терапевта в отделении профилактики, отделении дневного пребывания.

Организация оказания скорой медицинской помощи (экстренной и неотложной) пациентам в амбулаторных условиях и вне организации здравоохранения.

Взаимодействие и преемственность в работе врачей-специалистов амбулаторно-поликлинических и больничных организаций, организаций скорой (неотложной) медицинской помощи, работников социальной службы. Формы медико-социальной помощи пациентам и инвалидам. Порядок обеспечения пациентов техническими средствами социальной реабилитации.

Основная медицинская документация в амбулаторно-поликлинических организациях. Административные процедуры в амбулаторно-поликлинических организациях. Учетная и отчетная документация. Принципы электронного здравоохранения, электронный документооборот. Медицинские информационные системы.

Медицинская карта пациента для амбулаторно-поликлинических организаций. Конфиденциальность медицинской информации. Получение информированного согласия пациента на медицинское вмешательство, его оформление в медицинской карте пациента для амбулаторно-поликлинических организаций.

Структура и порядок формирования электронной медицинской карты пациента, личного электронного кабинета пациента.

Порядок направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам, госпитализацию в плановом и экстренном порядке. Правила оформления направления на госпитализацию, выписки из медицинских документов.

Порядок выписывания рецепта врача всех форм и создания электронных рецептов врача. Перечень заболеваний, дающих право гражданам на бесплатное обеспечение лекарственными препаратами, выдаваемыми по рецептам врачей в пределах перечня основных лекарственных препаратов, при амбулаторном лечении, а также лечебным питанием. Основные лекарственные препараты, применяемые для оказания медицинской помощи всем категориям пациентов, имеющим право на льготное, в том числе бесплатное, обеспечение лекарственными препаратами.

Организация медицинской экспертизы в амбулаторно-поликлинических организациях. Состав и функции врачебно-консультационной комиссии. Сроки направления пациентов на врачебно-консультационную комиссию в случае временной нетрудоспособности. Порядок выдачи заключения врачебно-консультационной комиссии. Правила выдачи, продления листка нетрудоспособности и справки о временной нетрудоспособности при терапевтических заболеваниях. Показания для выдачи медицинской справки о состоянии здоровья.

МСЭ: группы инвалидности, критерии установления инвалидности. Порядок направления пациентов на МСЭ, оформления направления на МСЭ. Состав и функции медико-реабилитационной экспертной комиссии (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.

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, 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. Профилактическая работа в амбулаторно-поликлинических организациях.

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).

2. Амбулаторные аспекты диагностики, лечения и врачебной тактики при терапевтических заболеваниях.

2.1 Особенности лечебно-диагностической работы с пациентами пожилого и старческого возраста, беременными. Оказание паллиативной медицинской помощи.

Изменения в организме человека при старении. Особенности функционирования сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, органов пищеварения, органов мочевого выделения. 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 (НПВЛП-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.

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.

Симптоматическая терапия у пациентов в амбулаторных условиях. Хронический болевой синдром. Классификация боли по длительности, интенсивности (в соответствии с нумерологической и/или визуально-аналоговой оценочными шкалами), механизму возникновения. Принципы фармакотерапии боли: «трехступенчатая лестница обезболивания», выбор и титрование лекарственных препаратов. Лекарственные препараты, используемые для контроля боли (местные анестетики, нестероидные противовоспалительные лекарственные препараты, наркотические анальгетики, адъювантные лекарственные препараты, вспомогательные группы лекарственных препаратов).

Порядок выписки рецепта врача на наркотические средства, психотропные вещества и лекарственные препараты, обладающие анаболической активностью, лекарственные препараты и перевязочные средства на льготных условиях, в том числе бесплатно. Оборот наркотических средств и психотропных веществ, организация контроля их использования. Информированное согласие пациента при назначении ему наркотических средств и психотропных веществ. Порядок оформления медицинской карты пациента для амбулаторно-поликлинических

организаций, получающего паллиативную медицинскую помощь. Порядок оформления, посмертного эпикриза (заключения о констатации смерти человека, умершего вне организации здравоохранения).

Участие в амбулаторном приеме пациентов. 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, направления на МСЭ).

2.2. Острые заболевания органов дыхания. 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 ОРВИ, показания к госпитализации пациента в больничную организацию. Лечение ОРВИ в амбулаторных условиях: показания к противовирусной, антибактериальной терапии, ее продолжительность; рациональный выбор антибактериальных препаратов; симптоматическое лечение. Экспертиза временной нетрудоспособности при ОРВИ. Медицинская профилактика ОРВИ. 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.

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.

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

Осмотр пациентов с ОРВИ 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).

2.3. 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, направления на МСЭ).

2.4. Эссенциальная артериальная гипертензия, вторичные 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, направления на МСЭ).

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, направления на МСЭ).

2.6. Нарушения сердечного ритма и проводимости, острая и хроническая сердечная недостаточность.

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.

Острая левожелудочковая недостаточность: причины, клинические проявления, диагностика. Дифференциальная диагностика кардиогенного шока с другими формами шока (гиповолемическим, анафилактическим, инфекционно-токсическим). Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе при острой левожелудочковой недостаточности.

Острая правожелудочковая недостаточность: причины, клинические проявления, диагностика, врачебная тактика. Тромбоэмболия легочной артерии: факторы риска, диагностика, неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.

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, направления на МСЭ).

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

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.

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.

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.

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, направления на МСЭ).

2.8. Заболевания гепатобилиарной системы, поджелудочной железы. Дифференциальная диагностика при желтухе, при гепатоспленомегалии.

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.

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 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, направления на МСЭ).

2.9. Заболевания почек. Дифференциальная диагностика при мочевом, нефротическом, отежном 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, направления на МСЭ).

2.10. 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, направления на МСЭ)

