

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой внутренних болезней №2
с курсом ФПКиП
Э.Н.Платошкин
29.08.2025

**Тематический план практических занятий
для студентов 6 курса по дисциплине «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»
профиля субординатуры «Общая врачебная практика»
на 2025-2026 уч. год**

1. Дифференциальная диагностика и лечение при синдроме бронхиальной обструкции

Дифференциальная диагностика различных фенотипов бронхообструктивного синдрома: астматического, аллергического, аутоиммунного, инфекционно-воспалительного, обтурационного, дискинетического, эмфизематозного, ирритативного, гемодинамического, эндокринно-гуморального, неврогенного, токсического, метаболического. Значение спирографии, пикфлоуметрии, исследования газового состава крови и выдыхаемого воздуха, бронхоскопии, эхокардиографии, лучевых методов диагностики.

Лекарственные средства, используемые в лечении бронхообструктивного синдрома. Современные ингаляционные устройства. Диагностика и лечение бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких.

Дыхательная гимнастика. Постуральный дренаж. Показания к хирургическому лечению при бронхообструктивном синдроме.

Осмотр пациентов с заболеваниями, протекающими с бронхиальной обструкцией (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

2. Дифференциальная диагностика и лечение при синдроме легочной инфильтрации

Определение понятия «синдром легочной инфильтрации». Причины появления инфильтратов. Воспалительные и невоспалительные инфильтраты. Типы легочных инфильтратов (интерстициальный, альвеолярный, очаговый).

Алгоритм дифференциальной диагностики при легочном инфильтрате. Пневмония. Туберкулез легких, формы инфильтратов. Рак легких (центральный, периферический). Доброкачественные опухоли. Ателектаз легких. Инфаркт легкого. Эозинофильный легочный инфильтрат. Эхинококкоз легкого. Ретенционные кисты легких. Инфильтративные изменения в легких при системных заболеваниях соединительной ткани, застойных нарушениях в легких. Грибковые поражения легких. Тактика врача по обследованию и лечению пациентов.

Осмотр пациентов с пневмониями и другой легочной патологией (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

3. Дифференциальная диагностика и лечение при плевральном выпоте

Определение плеврального выпота. Патогенетические механизмы, лежащие в основе образования плеврального выпота. Классификация причин плеврального выпота. Методы диагностики плеврального выпота: общеклиническое обследование; лучевая диагностика;

плевральная пункция(торакоцентез); торакоскопия; биопсия плевры. Техника проведения торакоцентеза, осложнения. Дифференциальная диагностика плеврального выпота (транссудат, экссудат). Заболевания, протекающие с развитием транссудата и экссудата. Спонтанный пневмоторакс: диагностика, неотложная медицинская помощь.

Осмотр пациентов с заболеваниями плевры (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

4. Дифференциальная диагностика, лечение интерстициальных и нагноительных заболеваний легких

Понятие о диссеминированных и интерстициальных заболеваниях легких. Классификация интерстициальных заболеваний легких. Общие характерные особенности интерстициальных заболеваний легких. Дифференциальная диагностика при интерстициальных и диссеминированных процессах в легких. Идиопатический легочный фиброз. Саркоидоз. Экзогенный (токсический) альвеолит. Пневмокониозы. поражение легких при васкулитах и диффузных заболеваниях соединительной ткани. Гистиоцитоз из клеток Лангерганса (гистиоцитоз Х) Диссеминированный и милиарный туберкулез легких. Опухолевые диссеминации в легких.

Понятие о нагноительных заболеваниях легких. Определение и классификация нагноительных заболеваний легких. Дифференциальная диагностика нагноительных заболеваний легких. Острые гнойные заболевания легких (острый абсцесс легких без секвестрации, острый абсцесс легких с секвестрацией, гангрена легкого). Нагноившиеся кисты легкого. Хронические абсцессы легких. Бронхоэктазы.

Дифференцированная антибактериальная терапия заболеваний легких. Нежелательные реакции при использовании антибактериальных средств.

Осмотр пациентов с заболеваниями, при которых необходимо назначение антибактериальных средств (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

5. Дифференциальная диагностика и лечение хронической ишемической болезни сердца

Основные принципы профилактической кардиологии. Современные подходы к стратификации кардиоваскулярного риска. Способы первичной и вторичной профилактики при заболеваниях системы кровообращения.

Определение и классификация ишемической болезни сердца (ИБС). «Ишемический каскад». Основные патогенетические механизмы развития ишемии миокарда. Ангинальная боль и ее особенности. Атипичные проявления и эквиваленты стенокардии напряжения. Алгоритм обследования пациентов со стенокардией, стратификация риска. Лечение хронической ИБС: купирование болевого синдрома, терапия для улучшения прогноза и антиангинальная терапия. Показания к диагностической коронароангиографии. Хирургические и интервенционные методы лечения ИБС. Безболевого ишемия миокарда. Кардиальный синдром Х. Вазоспастическая стенокардия. Медицинская реабилитация, диспансеризация.

Осмотр пациентов с заболеваниями системы кровообращения (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной

медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

6. Диагностика и лечение острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST

Определение, диагностика острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST, тактика ведения. Электрокардиографическая и лабораторная диагностика при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST. Стратификация риска по шкале GRACE. Неотложная медицинская помощь. Дифференцированный подход к лечению пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST. Показания к проведению интервенционных методов лечения.

Осмотр пациентов с острым коронарным синдромом (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

7. Дифференциальная диагностика острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST, инфаркта миокарда. Лечение инфаркта миокарда

Определение понятия инфаркта миокарда, факторы риска, классификация, основные атипичные формы инфаркта миокарда. Классы тяжести. Электрокардиографическая и лабораторная диагностика инфаркта миокарда. Маркеры некроза миокарда. Значение эхокардиографического исследования. Лекарственная терапия в зависимости от способа реперфузии инфаркт-связанной артерии. Тромболитическая и антикоагулянтная терапия. Показания к чрескожному коронарному вмешательству и кардиохирургическому лечению. Медицинская реабилитация, диспансеризация.

Осмотр пациентов с инфарктом миокарда (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

8. Дифференциальная диагностика и современные принципы лечения артериальной гипертензии

Распространенность, классификация, диагностика поражений органов мишеней, стратификация риска артериальной гипертензии. Дифференциальная диагностика эссенциальной и симптоматических симптоматических гипертензий. Электрокардиографические и эхокардиографические признаки при гипертрофии миокарда левого желудочка. Алгоритм обследования пациентов при повышении артериального давления. Цели лечения артериальной гипертензии. Понятие о целевых значениях артериального давления. Современные гипотензивные лекарственные средства. Алгоритм назначения гипотензивных лекарственных средств. Гипертензивные кризы. Диагностика. Лечение. Первичная и вторичная профилактика при артериальной гипертензии.

Осмотр пациентов с артериальной гипертензией (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

9. Дифференциальная диагностика и лечение нарушений ритма сердца

Электрофизиологические механизмы возникновения нарушений ритма сердца. Классификация нарушений ритма сердца. Основные методы диагностики нарушений ритма сердца.

Экстрасистолия: этиология, классификация по Лауну, клинические проявления, ЭКГ-диагностика экстрасистолий, антиаритмическая терапия, профилактика экстрасистолий.

Фибрилляция и трепетание предсердий: факторы риска, патогенез, классификация, нарушения гемодинамики, клиническая симптоматика. Лечение фибрилляции и трепетания предсердий. Шкалы риска тромбоэмболических осложнений и кровотечения. Антикоагулянтная терапия. Фармакологическая и электрическая кардиоверсия. Интервенционные методы лечения.

Пароксизмальные нарушения ритма: суправентрикулярные и желудочковые пароксизмальные тахикардии. Клиническая картина (особенности гемодинамики при приступе). ЭКГ-диагностика пароксизмальных тахикардий. Алгоритмы купирования приступов пароксизмальных тахикардий. Электроимпульсная терапия. Интервенционные методы лечения пароксизмальных тахикардий. Вторичная профилактика пароксизмальных тахикардий. Прогноз при пароксизмальных нарушениях сердечного ритма.

Фибрилляция желудочков: этиология, клинические проявления, ЭКГ-диагностика, алгоритм реанимации. Показания для имплантации кардиовертера-дефибриллятора. Вторичная профилактика пароксизмальных желудочковых нарушений ритма.

Внезапная сердечная смерть (основные причины и профилактика).

Синдромы предвозбуждения желудочков.

Осмотр пациентов с нарушением ритма сердца (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

10. Дифференциальная диагностика и лечение нарушений проводимости сердца

Блокады сердца (суправентрикулярные, атриовентрикулярные и внутрижелудочковые): этиология, патогенез, ЭКГ-диагностика. Осложнения при блокадах сердца. Синдром слабости синусового узла: классификация, диагностика, врачебная тактика. Фармакологическое лечение блокад сердца, временная кардиостимуляция. Показания к имплантации постоянных электрокардиостимуляторов. Прогноз при блокадах сердца. Синкопальные состояния при нарушениях ритма и проводимости. Тактика ведения пациентов.

Осмотр пациентов с нарушением проводимости сердца (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

11. Дифференциальная диагностика кардиомиопатий. Инфекционный эндокардит

Кардиомиопатии. Классификация. Дифференциальная диагностика кардиомиопатий. Основные алгоритмы лечения.

Диагностика миокардитов. Инструментальные и лабораторные методы диагностики воспалительных поражений миокарда. Эндомиокардиальная биопсия, показания к проведению. Дифференциальная диагностика. Поражение миокарда при коронавирусной инфекции COVID-19. Лечение миокардитов. Прогноз.

ЭКГ при гормональных и метаболических нарушениях, воспалении миокарда.

Инфекционный эндокардит. Факторы риска, этиология, клиническая картина, классификация, методы диагностики. Диагностические критерии, принципы дифференциальной диагностики инфекционного эндокардита. Атипичные клинические проявления инфекционного эндокардита. Способы верификации диагноза. Показания для кардиохирургического и лекарственного лечения. Основные принципы антибактериальной терапии. Профилактика инфекционного эндокардита.

Осмотр пациентов с воспалительными заболеваниями сердца (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

12. Диагностика и лечение хронической сердечной недостаточности

Сердечная недостаточность: определение, классификация хронической сердечной недостаточности. Диагностика (лабораторная и инструментальная). ЭХО-КГ-ие критерии диагностики сердечной недостаточности.

Современные подходы к лечению хронической сердечной недостаточности. Алгоритмы лечения. Показания к сердечной ресинхронизирующей терапии (CRT и CRT-D). Показания к трансплантации сердца.

Осмотр пациентов с хронической сердечной недостаточностью (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

13. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний пищевода, органов гастроудоденальной зоны

Дифференциальная диагностика при пищеводной дисфагии (при заболеваниях пищевода и внепищеводной патологии). Гастроэзофагеальнорефлюксная болезнь, пищевод Баррета, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, эзофагит, ахалазия кардии, эзофагоспазм, дивертикул пищевода, рак пищевода: определение, классификация, клиническая картина, диагностические критерии. Дифференцированная терапия заболеваний пищевода.

Дифференциальная диагностика функциональных и органических поражений гастроудоденальной зоны. Функциональная диспепсия, хронический гастрит, гастроудоденальная язва, опухоли: определение, классификация, клиническая картина, диагностические критерии. Диагностика осложнений гастроудоденальных язв. Роль ультразвукового исследования в дифференциальной диагностике заболеваний гастроудоденальной зоны. Дифференцированное лечение заболеваний органов гастроудоденальной зоны. Принципы эрадикационной терапии и оценка ее эффективности. Профилактика рецидивов язв. Медицинская реабилитация, диспансеризация.

Осмотр пациентов с патологией пищевода и гастроудоденальной зоны (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

14. Дифференциальная диагностика и лечение хронических гепатитов, циррозов печени

Дифференциальная диагностика различных вариантов хронических гепатитов. Хронические гепатиты: определение, классификация, клиническая картина, диагностические критерии. Особенности диагностики отдельных нозологических форм: хронический аутоиммунный гепатит, хронический вирусный гепатит, хронический лекарственный гепатит, токсический гепатит, болезнь Вильсона-Коновалова, болезнь печени, вызванная недостаточностью α 1-антитрипсина. Неалкогольная жировая болезнь печени. Алкогольный гепатит: клиническая картина и диагностические критерии. Ультразвуковая диагностика гепатитов. Биопсия печени. Дифференцированная терапия хронических гепатитов.

Дифференциальная диагностика при основных синдромах и осложнениях цирроза печени. Цирроз печени: определение, классификация, клиническая картина, диагностические критерии. Особенности клинической картины и диагностические критерии первичного билиарного цирроза печени, тактика врача. Ультразвуковая диагностика цирроза печени с проведением эластографии и доплерографии системы воротной вены. Дифференцированная терапия отдельных форм цирроза печени и его осложнений. Показания к трансплантации печени.

Осмотр пациентов с патологией печени (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

15. Дифференциальная диагностика при желтухе и гепатоспленомегалии

Дифференциальная диагностика при желтухе. Классификация желтух: надпеченочные (гемолитические), паренхиматозные, подпеченочные (обтурационные). Лабораторная и инструментальная диагностика при желтухе и гепатоспленомегалии, значение ультразвукового исследования органов брюшной полости. Тактика врача при выявлении гемолитической, паренхиматозной, обтурационной желтухи. Синдромы Жильбера, Ротора, Дабина-Джонсона: клиническая картина, диагностические критерии. Дифференциальная диагностика при гепатоспленомегалии, спектр болезней, лежащих в их основе. Алгоритм и этапы диагностики и дифференциальной диагностики с учетом основных клинико-лабораторных синдромов, предварительных и дополнительных методов исследования. Тактика врача при выявлении гепатоспленомегалии. Показания к консультации врача-хирурга, врача-гематолога.

Осмотр пациентов с патологией печени (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

16. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний желчного пузыря, желчевыводящих путей, поджелудочной железы

Дифференциальная диагностика функциональных и органических поражений желчного пузыря, желчевыводящих путей, поджелудочной железы. Функциональные расстройства желчного пузыря и сфинктера Одди, желчнокаменная болезнь, хронический холецистит, хронический панкреатит, новообразования желчного пузыря и поджелудочной железы: определение, классификация, клиническая картина, диагностические критерии. Роль ультразвукового исследования в дифференциальной диагностике патологии желчного пузыря и желчевыводящих путей. Дифференцированная терапия заболеваний желчного пузыря, желчевыводящих путей и поджелудочной железы. Показания к хирургическому лечению.

Осмотр пациентов с заболеваниями желчного пузыря, желчевыводящих путей и поджелудочной железы (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

17. Диагностика и дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний кишечника

Дифференциальная диагностика заболеваний тонкого и толстого кишечника, функциональных и органических поражений кишечника. Язвенный колит и болезнь Крона: определение, классификация, клиническая картина, диагностические критерии, осложнения, консервативная терапия, показания к хирургическому лечению. Синдром

раздраженного кишечника: определение, классификация, клиническая картина, диагностические критерии, лечение.

Осмотр пациентов с заболеваниями кишечника (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

18. Дифференциальная диагностика и лечение ревматоидного артрита, остеоартрита

Дифференциальная диагностика суставного синдрома при ревматоидном артрите. Ревматоидный артрит: определение, классификация, патоморфологические особенности, клиническая картина, внесуставные проявления, методы диагностики, диагностические критерии. Принципы и методы терапии. Медицинская реабилитация.

Дифференциальная диагностика суставного синдрома при остеоартрите. Остеоартрит: определение, классификация, клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии. Принципы и методы терапии. Медицинская реабилитация.

Осмотр пациентов с ревматоидным артритом и остеоартритом (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

19. Дифференциальная диагностика и лечение спондилоартритов

Дифференциальная диагностика спондилоартритов, особенности суставного синдрома. Определение, классификация, клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии анкилозирующего спондилита, реактивных артритов, псориазического артрита, энтеропатических артропатий. Дифференциальная диагностика спондилоартритов с инфекционными артритами (туберкулезный, вирусные, лайм-боррелиоз). Дифференцированное лечение в зависимости от нозологической формы заболевания. Медицинская реабилитация.

Осмотр пациентов со спондилоартритами (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

20. Дифференциальная диагностика микрокристаллических артритов, остеопороза

Дифференциальная диагностика микрокристаллических артритов, особенности суставного синдрома. Подагра, пирофосфатная артропатия, гидроксиапатитная артропатия: определение, классификация, клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии. Дифференцированное лечение в зависимости от нозологической формы заболевания. Медицинская реабилитация.

Дифференциальная диагностика первичных и вторичных форм остеопороза. Остеопороз: определение, классификация, клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии, принципы лечения. Медицинская реабилитация.

Осмотр пациентов с микрокристаллическими артритами (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

21. Дифференциальная диагностика и лечение системных заболеваний соединительной ткани

Дифференциальная диагностика системных заболеваний соединительной ткани. Системная красная волчанка, системный склероз, дермато- и полимиозит: определение, классификация, клиническая картина, методы диагностики, диагностические критерии. Дифференцированное лечение в зависимости от нозологической формы, активности заболевания, варианта течения. Медицинская реабилитация.

Осмотр пациентов с системными заболеваниями соединительной ткани (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

22. Дифференциальная диагностика основных нефрологических синдромов, вторичных нефропатий

Дифференциальная диагностика основных синдромов заболеваний почек: отечного, мочевого, нефритического, нефротического, рецидивирующей гематурии, тубулярно-интерстициальной дисфункции, инфекции мочевых путей, артериальной гипертензии, обструкции мочевых путей, анемии при хронической болезни почек, нарушений фосфорно-кальциевого обмена, острого почечного повреждения, хронической почечной недостаточности. Диагностические лабораторные и инструментальные методы обследования. Расчет скорости клубочковой фильтрации по формулам. Показания и противопоказания для пункционной нефробиопсии. Значение гистологического исследования нефробиоптата с использованием методов световой, иммунофлюоресцентной и электронной микроскопии.

Дифференциальная диагностика вторичных нефропатий. Определение, причины, патоморфология, методы клинической, лабораторной, инструментальной диагностики. Особенности поражений почек при сахарном диабете, артериальной гипертензии, атеросклерозе, системных заболеваниях соединительной ткани, системных васкулитах, подагре, оксалатном и уратном литиазе, амилоидозе, множественной миеломе, онкологических заболеваниях, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Первичная и вторичная профилактика. Прогноз. Медицинская реабилитация. Диспансеризация.

Осмотр пациентов с вторичными нефропатиями (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

23. Дифференциальная диагностика и лечение гломерулярных, тубулоинтерстициальных, кистозных заболеваний почек

Дифференциальная диагностика гломерулонефритов. Острый, быстро прогрессирующий, хронический гломерулонефрит: определение, морфологическая и клиническая классификация, этиология, патоморфология, клиническая картина, методы диагностики.

Дифференциальная диагностика тубулоинтерстициальных поражений почек с гломерулярными заболеваниями, кистозными болезнями почек, инфекциями мочевых путей, обструктивной уропатией, туберкулезом почек, амилоидозом почек.

Дифференциальная диагностика уратной нефропатии от анальгетической нефропатии, гипертонического поражения почек, атеросклеротического стеноза почечных артерий.

Принципы терапии гломерулярных, тубулоинтерстициальных, кистозных заболеваний почек, профилактика, прогноз, медицинская реабилитация, диспансеризация.

Осмотр пациентов с гломерулярными, тубулоинтерстициальными кистозными заболеваниями почек (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.

УСРС: Дифференциальная диагностика и лечение острого почечного повреждения, хронической болезни почек

Острое почечное повреждение: определение, критерии, стадии. Факторы риска и состояния, ассоциированные с острым повреждением почек. Патогенетические варианты, клиническая картина. Алгоритм диагностики. Маркеры почечного повреждения. Дифференциальная диагностика ренального, преренального и постренального типа повреждения почек. Консервативное лечение. Показания для проведения почечно-заместительной терапии. Осложнения, исходы. Профилактика. Медицинская реабилитация. Диспансеризация. Медико-социальная экспертиза.

Хроническая болезнь почек как нозологическая форма поражений почек: классификация, факторы риска развития и прогрессирования. Дифференциальная диагностика с острым повреждением почек, заболеваниями и состояниями, при которых наблюдаются протеинурия и гиперкреатинемия. Принципы лечения хронической болезни почек. Нефропротекция. Консервативное лечение додиализных стадий. Показания для проведения почечно-заместительной терапии, ее виды (трансплантация почки, гемофильтрация, гемодиализ, перитонеальный диализ). Медикаментозное лечение пациентов на диализе. Ведение пациентов после трансплантации почки. Медико-социальная экспертиза.

Осмотр пациентов с острым повреждением почек, хронической болезнью почек (сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование); составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулирование диагноза; составление и коррекция плана лечения, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, назначение мероприятий медреабилитации, оформление медицинской документации.