

Утверждаю

Заведующий кафедрой внутренних болезней №2  
с курсом ФПКиП

Э.Н. Платошкин

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023

**Тематический план лекционных занятий  
для студентов 6 курса по дисциплине «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»  
профиля субординатуры «Общая врачебная практика»  
на 2023-2024 уч. год**

**1. Ускоренное оседание эритроцитов при заболеваниях внутренних органов**

Возможные причины повышения скорости оседания эритроцитов (СОЭ). Лабораторные и инструментальные исследования в процессе диагностического поиска. Алгоритм дифференциальной диагностики.

**2. Первичная и вторичная профилактика острых заболеваний сердечно-сосудистой системы**

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

**3. Дифференциальная диагностика при синдроме легочной инфильтрации, принципы лечения**

Определение понятия «синдром легочной инфильтрации». Причины появления инфильтрата. Воспалительные и невоспалительные инфильтраты. Опухолевые инфильтраты. Рак легких. Туберкулез легких. Дифференциальная диагностика специфических, аллергических инфильтратов, инфильтратов при венозной тромбэмболии, системных заболеваниях соединительной ткани, застойно-гипостатических нарушениях в легких. Грибковые поражения легких. Легочная эозинофилия. Дифференциальная диагностика при ателектазе легкого. Тактика врача общей практики по обследованию и лечению пациентов при заболеваниях легких.

**4. Диагностика и лечение острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST**

Определение, диагностика острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST, организационная тактика врача общей практики. ЭКГ и лабораторная диагностика острого коронарного синдрома 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.

**5. Дифференциальная диагностика инфаркта миокарда, его клинических форм, тактика ведения, особенности диагностики и лечения**

Определение понятия инфаркта миокарда, факторы риска, классификация, основные атипичные формы инфаркта миокарда (ИМ). Классы тяжести. Электрокардиографическая и лабораторная диагностика ИМ. Маркеры некроза миокарда. Значение ЭХО-кардиографического исследования. Лекарственная терапия в зависимости от способа реперфузии инфаркт-связанной артерии. Тромболитическая и антикоагулянтная терапия.

Показания к чрескожному коронарному вмешательству и кардиохирургическому лечению.

## **6. Дифференциальная диагностика и современные принципы лечения артериальной гипертензии**

Распространенность, современная классификация, стратификация риска, варианты течения и осложнения артериальной гипертензии. Классификация симптоматических гипертензий. Особенности клинических проявлений нефрогенных, эндокринных, гемодинамических и других артериальных гипертензий. ЭКГ при гипертрофии миокарда. План и алгоритм обследования пациентов при повышении артериального давления. Дифференциальная диагностика первичной и вторичной артериальных гипертензий. Цели лечения артериальной гипертензии. Дифференцированный подход к лечению. Понятие о целевых значениях артериального давления при различных заболеваниях внутренних органов. Современные гипотензивные лекарственные средства. Профилактика внезапной смерти, инфаркта и инсульта у лиц с артериальной гипертензией.

## **7. Дифференциальная диагностика и дифференцированное лечение нарушений ритма сердца**

Факторы риска, электрофизиологические механизмы возникновения аритмий сердца. Классификация аритмий. Основные методы диагностики аритмий сердца, суточное мониторирование ЭКГ.

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

Фибрилляция и трепетание предсердий: этиология, патогенез, классификация, нарушения гемодинамики, клиническая симптоматика. Фармакологическое лечение фибрилляции и трепетания предсердий: особенности лечения пароксизмальной и постоянной форм, шкалы риска тромбоэмболических осложнений и кровотечения, антитромбоцитарная и антикоагулянтная терапия. Подготовка пациента к кардиоверсии. Прогноз при фибрилляции и трепетании предсердий.

Пароксизмальные нарушения ритма, клиническая картина (особенности гемодинамики при приступе). ЭКГ-диагностика пароксизмальной тахикардии. Различия между желудочковой и наджелудочковыми формами пароксизмальной тахикардии. Синдромы предвозбуждения желудочков (синдром WPW, CLC). Алгоритмы купирования приступа пароксизмальной тахикардии. Показания к электроимпульсной терапии, чрескатетерной радиочастотной абляции источника аритмии. Профилактика приступов пароксизмальной тахикардии. Прогноз при пароксизмальных нарушениях сердечного ритма.

Фибрилляция желудочков: этиология, клинические проявления, ЭКГ-диагностика, алгоритмы реанимации, внезапная сердечная смерть (основные причины и профилактика).

## **8. Дифференциальная диагностика и дифференцированное лечение нарушений проводимости сердца**

Блокады сердца (синоаурикулярные, атриовентрикулярные и внутрижелудочковые): этиология, патогенез, ЭКГ-диагностика. Осложнения при блокадах сердца: синдром Морганьи-Адамса-Стокса, сердечная недостаточность. Фармакологическое лечение блокад сердца, временная кардиостимуляция, имплантация электрокардиостимулятора. Прогноз при блокадах сердца.

Синдром слабости синусового узла: классификация, диагностика, врачебная тактика.

Показания для имплантации внутрисердечных устройств (кардиостимуляторы, ресинхронизирующие устройства, кардиовертеры-дефибрилляторы).

#### **9. Дифференциальная диагностика и лечение хронических гепатитов, цирроза печени**

Этиологическая классификация хронических гепатитов. Определение нозологических форм: аутоиммунный гепатит, хронический гепатит В, хронический гепатит D, хронический гепатит С, лекарственный гепатит, болезнь Вильсона-Коновалова, болезнь печени, вызванная недостаточностью  $\alpha$ 1-антитрипсина. Клинические симптомы. Лабораторные симптомы. Лекарственные средства для этиотропной терапии. Лекарственные средства, вызывающие токсическую болезнь печени. Алкогольный гепатит. Дозы алкоголя, повышающие риск поражения печени. Признаки алкогольного поражения других органов (хронический панкреатит, контрактура Дюпюитрена, миокардиодистрофия, энцефалопатия, полинейропатия), сопутствующие проявления (дефицит питания, дефицит витаминов), биопсия печени. Клиническая картина. Особенности лабораторной диагностики. Лечение. Неалкогольный и алкогольный стеатогепатиты. Билиарный, вирусный, алкогольный циррозы, цирроз при наследственных заболеваниях. Основные клинические синдромы и симптомы. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения отдельных форм цирроза печени. Показания к трансплантации печени.

#### **10. Дифференциальная диагностика при анемическом синдроме, принципы лечения анемий**

Классификация анемий. Дифференциальная диагностика. Диагностический алгоритм при анемическом синдроме. Железодефицитные, В<sub>12</sub>-дефицитная и фолиево-дефицитная, гемолитические, апластические анемии, анемия хронического заболевания, анемии у пациентов с хронической болезнью почек. Принципы лечения. Критерии эффективности лечения.