

Утверждаю
Заведующий кафедрой внутренних болезней №2
с курсом ФПКиП
Э.Н.Платошкин
«___»_____2023

Тематический план лекционных занятий для студентов 4 курса по дисциплине «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ» на осенний и весенний семестр 2023-2024 уч.год

1. История, предмет и задачи дисциплины «Внутренние болезни». Организация терапевтической помощи в Республике Беларусь. Артериальные гипертензии.

1. Предмет и задачи дисциплины «Внутренние болезни», ее отношение к другим разделам медицины.
2. Организация терапевтической помощи в Республике Беларусь.
3. Принципы доказательности менеджмента терапевтической патологии.
4. Определение понятия “артериальная гипертензия“. Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Факторы, влияющие на прогноз артериальной гипертензии. Факторы общего сердечно-сосудистого риска.
5. Симптоматические (вторичные) артериальные гипертензии.
6. Основные группы лекарственных средств, применяемых для лечения АГ.
7. Гипертензивные кризы. Определение. Классификация. Оказание неотложной помощи. Показания к госпитализации.
8. СУРС: Этапы развития терапии. Основные терапевтические школы.

2. Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия.

1. Атеросклероз. Этиология и патогенез. Факторы риска. Клинические проявления и диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
2. Ишемическая болезнь сердца (ИБС). Этиология и патогенез. Клинические формы ишемической болезни сердца (классификация ВОЗ). Методы диагностики. Высокотехнологичные методы хирургического лечения ИБС: аорто-, маммарокоронарное шунтирование, ангиопластика и стентирование. Прогноз.
3. Внезапная сердечная смерть. Алгоритм реанимации в кардиологии.
4. Стенокардия. Классификация. Функциональные классы стабильной стенокардии напряжения. Диагностические критерии и клинические варианты нестабильной стенокардии. Принципы лечения стенокардии.
5. СУРС: Безболевая ишемия миокарда. Ишемическая кардиомиопатия.

3. Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда.

1. Определение понятия “Острый коронарный синдром“. Клинические проявления, диагностика, врачебная тактика при остром коронарном синдроме с/без подъема сегмента ST. Дифференцированное лечение острого коронарного синдрома. Реваскуляризация коронарных артерий. Профилактика.
2. Инфаркт миокарда. Определение понятия. Классификация. Критерии диагноза. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.
3. СУРС: Дифференциальный диагноз ангинозной боли в грудной клетке.

4. Недостаточность кровообращения.

1. Острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс): причины, клинические проявления, диагностика, неотложная помощь.
2. Острая сердечная недостаточность. Левожелудочковая (сердечная астма и отек легких) и правожелудочковая (острое легочное сердце): причины, патогенез, клинические проявления, диагностика.

3. Неотложная медицинская помощь при острой сердечной недостаточности.
4. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН). Определение. Классификация (Стражеско-Василенко, Нью-Йоркская). Критерии диастолической и систолической дисфункций миокарда. Клинические проявления ХСН по стадиям. Инструментальные и лабораторные методы диагностики. Лечение хронической сердечной недостаточности.
5. СУРС: Трансплантация сердца: показания, противопоказания. Периоперационное ведение пациентов.

5. Кислотоассоциированные заболевания

1. Функциональная желудочная диспепсия. Определение, классификация (Римские критерии). Клинические проявления. Диагностические критерии. Принципы лечения.
2. Хронические гастриты. Определение, классификация, клинические проявления, методы диагностики хронического гастрита, верификация *Helicobacter pylori*. Лечение *Helicobacter pylori*-ассоциированного гастрита (Маастрихтский консенсус), других видов хронических гастритов.
3. Гастродуоденальные язвы: определение, распространенность. Клинические проявления в зависимости от локализации язвы. Осложнения гастродуоденальных язв. Тактика врача-терапевта при выявлении осложнений. Принципы лечения неосложненных язв.
4. Симптоматические язвы: определение, НПВП-гастропатия: характеристика, клинические проявления, факторы риска кровотечений, лечение, профилактика.
5. СУРС: Паллиативная помощь пациентам с онкологическими заболеваниями гастродуоденальной области.

6. Энтеропатии. Заболевания толстой кишки. Синдром раздраженного кишечника.

1. Энтеропатии: определение, классификация, синдром избыточного бактериального роста в кишечнике, энзимопатии, основные синдромы при энтеропатии (недостаточности пищеварения, недостаточности всасывания, экссудативной энтеропатии), методы диагностики, лечение.
2. Глютеновая энтеропатия: клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
3. Синдром раздраженного кишечника (СРК): определение, причины развития. Патогенез. Клинические проявления и диагностические критерии основных вариантов СРК. Диагностика. Лечение.
4. Язвенный колит. Определение. Клиника. Критерии активности. Диагностика. Лечение.
5. Болезнь Крона. Определение. Клиника. Критерии активности. Диагностика. Лечение.
6. Колиты с известной этиологией: ишемический, радиационный, антибиотико-ассоциированный (псевдомембранозный).
7. СУРС: Редкие формы колитов (микроскопические колиты): коллагеновый и лимфоцитарный.

7. Хронические диффузные заболевания печени.

1. Хронические гепатиты. Определение. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Классификация. Биохимические маркеры основных синдромов (цитолитического, синдрома холестаза, мезенхимально-воспалительного, гепатоцеллюлярной недостаточности) Критерии активности хронических гепатитов: клинические, биохимические, морфологические.
2. Аутоиммунный гепатит: определение, распространенность. Этиология (генетические и триггерные факторы) и патогенез (дефекты иммунорегуляции, основные аутоантитела и органы-мишени), клинические проявления, диагностика.
3. Хронический лекарственный гепатит: определение, распространенность, лекарственные средства, вызывающие гепатит, механизмы цитотоксического действия метаболитов лекарственных веществ на печень, клинические проявления, диагностика.
4. Криптогенный гепатит: определение, дифференциальная диагностика.
5. Лечение хронических гепатитов.

6. Метаболические болезни печени: жировая дистрофия печени (крупнокапельная и мелкокапельная), алкогольная и неалкогольная болезни печени (стеатоз и стеатогепатит). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
7. Функциональные гипербилирубинемии (синдромы Жильбера, Дабина-Джонсона, Ротора): клиника, диагностика, лечение.
8. СУРС: Хронические вирусные гепатиты: особенности клинической картины, верификация, осложнения, прогноз, профилактика.

8. Циррозы печени. Наследственные заболевания печени.

1. Цирроз печени: определение, этиология, патогенез, классификация, классы тяжести. Клинические проявления вирусного, алкогольного, первичного и вторичного билиарного циррозов печени. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения цирроза печени. Принципы лечения циррозов печени и их осложнений.
2. Первичный билиарный цирроз печени: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
3. Наследственные заболевания печени (гемохроматоз, Болезнь Вильсона, недостаточность альфа-1 антитрипсина): этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
4. СУРС: Синдром первичной и вторичной перегрузки железом.

9. Острые и хронические бронхиты. Хроническая обструктивная болезнь легких.

1. Острый бронхит. Определение. Распространенность. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика
2. Хронический бронхит. Определение. Распространенность. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
3. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Определение. Эпидемиология. Факторы риска. Современная концепция ХОБЛ, разработанная Всемирной организацией здравоохранения (GOLD). Клинические признаки и варианты течения ХОБЛ. Внелегочные проявления ХОБЛ. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение ХОБЛ.
4. СУРС: Малопоточная оксигенотерапия при ХОБЛ, показания, техника проведения.

10. Пневмонии.

1. Пневмония. Определение. Распространенность. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Критерии степени тяжести. Клинические особенности течения пневмонии в зависимости от вида возбудителя и состояния иммунной системы. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
2. Осложнения пневмоний. Неотложные состояния при пневмониях: острая дыхательная недостаточность (острый респираторный дистресс-синдром), острая сосудистая недостаточность, острое повреждение почек, инфекционно-токсический шок, острые психозы, ДВС-синдром.
3. Лечение пневмоний. Показания к госпитализации. Критерии выздоровления. Прогноз, исходы пневмонии. Профилактика.
4. СУРС: Пневмонии у ВИЧ-инфицированных пациентов.

11. Бронхиальная астма.

1. Бронхиальная астма: определение, этиология, факторы риска, классификация, клинические проявления. Диагностика различных форм астмы.
2. Тактика лечения пациентов. Критерии контроля над астмой. Международное руководство по астме (GINA).
3. Астматический статус: диагностические критерии, лечение.
4. Профилактика бронхиальной астмы. Прогноз.
5. СУРС: Фенотипы бронхиальной астмы.

12. Воспалительные заболевания почек и мочевых путей.

1. Основные синдромы в нефрологии: мочевой синдром, нефритический синдром.
2. Инфекция мочевых путей: клинические проявления, диагностика, лечение. Дифференциальный диагноз. Лечение.
3. Хронический пиелонефрит: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.
4. Острый гломерулонефрит: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение, исходы. Профилактика постстрептококкового гломерулонефрита.
5. Хронический гломерулонефрит. Патогенез различных форм, классификация (клиническая и морфологическая). Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
6. Тубулоинтерстициальный нефрит: причины развития, диагностика, дифференциальная диагностика с гломерулонефритом. Лечение. Особенности лекарственных интерстициальных нефритов.
7. СУРС: Роль биопсии почки в диагностике нефрологических заболеваний.

13. Острое повреждение почек. Хроническая болезнь почек.

1. Острое повреждение почек. Определение. Стадии RIFLE. Диагностические критерии.
2. Нефротический синдром: причины, патогенез, клинические проявления, осложнения, диагностика, терапевтическая тактика.
3. Амилоидоз почек. Современные представления об этиологии и патогенезе, классификация. Клинические стадии, диагностика, терапевтическая тактика, профилактика.
4. Хроническая болезнь почек (ХБП): классификация стадий. Основные заболевания, приводящие к развитию ХБП. Факторы прогрессирования ХБП. Контроль функционального состояния почек. Клинические проявления, диагностика. Принципы консервативного лечения. Экстракорпоральная детоксикация, эфферентные методы (диализ), трансплантация почки.
5. СУРС: Паллиативная помощь пациентам с терминальной стадией хронической болезни почек.