

**Тематический план лекций по дисциплине «Внутренние болезни»
для студентов 5 курса лечебного факультета, факультета
иностранных студентов**

1. Инфекционный эндокардит

1. Инфекционный эндокардит. Определение. Эпидемиология. Классификация. Этиология и патогенез. Группы и факторы риска. Клинические проявления в зависимости от этиологии. Значение инструментальных, лабораторных и морфологических методов диагностики. Диагностические критерии и дифференциальная диагностика. Принципы лечения, критерии излеченности. Показания к хирургическому лечению инфекционного эндокардита. Профилактика в группах риска.

2. Аритмии и блокады сердца

1. Факторы риска, электрофизиологические механизмы возникновения аритмий и блокад сердца. Классификация аритмий. Основные методы диагностики аритмий и блокад сердца.

2. Пароксизмальное нарушение ритма, клиническая картина, ЭКГ- диагностика. Алгоритмы купирования приступа пароксизмальной тахикардии.

3. Блокады сердца: этиология, патогенез, ЭКГ- диагностика. Осложнения при блокадах сердца. Лечебная тактика.

3. Заболевания суставов. Ревматоидный артрит

1. Распространенность заболеваний суставов, социальная значимость, номенклатура.

2. Ревматоидный артрит. Определение. Эпидемиология. Патогенез. Роль генетических факторов. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Классификация. Дифференциальная диагностика. Принципы медикаментозного и немедикаментозного лечения. Течение. Исходы. Прогноз.

4. Остеоартрит. Подагра

1. Остеоартрит. Определение. Эпидемиология. Патогенез. Факторы риска. Клиника в зависимости от локализации процесса. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Медикаментозное и немедикаментозное лечение. Профилактика. Исходы. Прогноз.

2. Подагра. Определение. Эпидемиология. Причины первичной и вторичной гиперурикемии. Патогенез подагры. Клинические проявления. Течение. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения подагры, купирование острого подагрического артрита. Профилактика.

5. Системная красная волчанка. Системный склероз.

Дерматомиозит/полимиозит

1. Системная красная волчанка. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Классификация. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Течение. Принципы лечения. Исходы. Осложнения. Прогноз.

2. Системный склероз. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Классификация. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Исходы. Прогноз.

3. Дерматомиозит/ полимиозит. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Первичный и вторичный дерматомиозит/полимиозит. Лечение. Течение. Прогноз.

6. Системные васкулиты

1. Этиология и патогенез. Классификация. Принципы диагностики и лечения.
2. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейн-Геноха). Патогенез кровоточивости. Клиника, варианты течения. Лечение.
3. Узелковый полиартериит, гранулематоз Вегенера, неспецифический аортоартериит, гигантоклеточный артериит, ревматическая полимиалгия: клиника, диагностика, лечение.

7. Миокардиты. Перикардиты.

1. Миокардиты. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика миокардитов. Принципы лечения.
2. Перикардиты. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления. Принципы лечения.

8. Кардиомиопатии.

1. Кардиомиопатии. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Основные клинические синдромы. Инструментальная диагностика. Медикаментозные и хирургические методы лечения.

9. Анемии

1. Определение анемии. Виды анемий. Классификация.
2. Железодефицитная анемия. Метаболизм железа в организме, суточная потребность организма в железе. Факторы риска. Этапы развития дефицита железа в организме. Клиническая картина, основные синдромы. Критерии диагноза. Дифференциальная диагностика гипохромных анемий. Лечение. Контроль эффективности терапии препаратами железа. Течение, профилактика. Сидероахрестические анемии. Отличие от железодефицитной анемии.
3. В₁₂- и фолиеводефицитная анемия. Пути поступления витамина В₁₂ в организм. Этиология. Патогенез. Основные клинические синдромы. Критерии диагноза. Дифференциальная диагностика. Течение. Лечение. Профилактика рецидивов. Фолиеводефицитная анемия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
4. Гемолитические анемии. Классификация. Механизмы гемолиза и основные причины развития гемолитических анемий. Наследственные гемолитические анемии: мембранопатии, ферментопатии, гемоглобинопатии (клиника, диагностика, принципы лечения).

Аутоиммунные гемолитические анемии. Классификация. Клинические проявления. Лабораторные показатели. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.

Пароксизмальная ночная гемоглобинурия: патогенез, диагностика, лечение.

10. Гемобластозы. Острые лейкозы. Агранулоцитоз

1. Гемобластозы. Значение наследственного фактора, радиации, химических веществ, вирусов, изменений обмена триптофана в развитии гемобластозов. Патогенез. Законы опухолевой прогрессии. Клинико-гематологические синдромы. Классификация. Миелопролиферативные и лимфопролиферативные заболевания. Паранепротейнемические гемобластозы.
2. Острый лейкоз. Классификация. Основные клинические синдромы. Лабораторно-морфологическая диагностика, иммунологическое фенотипирование лейкозных клеток. Течение и осложнения. Принципы лечения (цитостатическая и дезинтоксикационная терапия, иммунотерапия, лечение геморрагического синдрома и анемии, трансплантация костного мозга). Цитостатическая болезнь. Исходы острых лейкозов.
3. Агранулоцитоз. Этиология и патогенез. Клинические варианты (миелотоксический и иммунный), лабораторная диагностика. Осложнения и течение агранулоцитоза. Лечение (устранение причины, заместительная терапия, стимуляторы лейкопоэза, дезинтоксикационная терапия, антибиотики, кортикостероидная терапия). Прогноз. Профилактика агранулоцитозов.

