**ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ПРОГРАММА для студентов 5 курса**

**(дисциплина «Госпитальная терапия. Эндокринология»)**

# КАРДИОЛОГИЯ

1. Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез, клиника, критерии диагностики, лечение.
2. Перикардит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение сухого, экссудативного и констриктивного перикардитов.
3. Симптоматические артериальные гипертензии, в том числе почечного, эндокринного генеза, вазоренальные, гемодинамические артериальные гипертензии. Классификация, алгоритм диагностики при АГ, особенности клиники, принципы терапии.
4. Врожденные пороки сердца. Незаращение боталлова протока, коарктация аорты, дефекты межпредсердной и межжелудочковой перегородки, тетрада Фалло. Гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
5. Кардиомиопатии. Классификация, клиника, диагностика, врачебная тактика.
6. Миокардит. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики, исходы, лечение.

# СИСТЕМНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

1. Ревматоидный артрит. Патогенез, диагностика, клиническая картина, диагностические критерии, принципы комплексного лечения. Выбор метода лечения в зависимости от активности заболевания (базисные препараты, ГИБП).
2. Остеоартрит. Этиология, патогенез, методы лечения остеоартрита в зависимости от стадии процесса и характера изменений в суставах. Дифференциальный диагноз с метаболическими заболеваниями суставов (подагра, пирофосфатная артропатия). Показания и противопоказания к оперативным методам лечения. Медикаментозное, ортопедическое лечение первичного и вторичного остеоартрита в зависимости от локализации, стадии, этиологии заболевания.
3. Анкилозирующий спондилит. Патогенез, диагностика, клиническая картина, диагностические критерии, принципы комплексного лечения. Понятие о группе спондилоартритов, классификационные критерии аксиального спондилоартрита. Дифференциальная диагностика с реактивным и псориатическим артритами.
4. Системная склеродермия. Вопросы этиологии и патогенеза, клиника, дифференциальная диагностика с другими ДЗСТ, принципы диагностики ранней формы ДЗСТ. Лабораторная диагностика, специфичные иммунологические маркеры Принципы терапии.
5. Системная красная волчанка. Вопросы этиологии и патогенеза, Лабораторная диагностика СКВ, специализированное иммунологическое исследование. Оценка активности процесса. Диагностические критерии СКВ. Дифференциальный диагноз. Базисная терапия и механизм её действия. Схемы лечения в зависимости от варианта течения и степени активности процесса.
6. Системные васкулиты Определение, классификация. Системные васкулиты с поражением мелких сосудов. Болезнь Шенлейн-Геноха: определение, этиология, патогенез, клинические проявления. Диагностика и принципы терапии болезни Шенлейн-Геноха.
7. Системные васкулиты Определение, классификация. Системные васкулиты с поражением мелких и средних сосудов. АНЦА-ассоциированные васкулиты: определение, этиология, патогенез. Клиника, диагностика, принципы терапии. Определение гранулематоза с полиангиитом (болезнь Вегенера), эозинофильный грануломатоз с полиангиитом (синдром Чардж-Стросса), микроскопического полиангиита. Узелковый полиартериит: определение, этиология, патогенез. Клиника, диагностика, принципы терапии.
8. Системные васкулиты Определение, классификация. Системные васкулиты с поражением крупных сосудов. Гигантоклеточный аортоартериит с краниальными симптомами (болезнь Хортона) и неспецифический аортоартериит (болезнь Такаясу): определение. Этиология, патогенез. Принципы диагностики и терапии.

# ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

1. Тромбоэмболия легочной артерии. Причина, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
2. Хроническая дыхательная недостаточность. Лёгочное сердце. Этиология, патогенез, классификация, клиника. Первичная и вторичная профилактика. Лечение.

# ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

1. Хронический гепатит. Определение, этиология, механизмы прогрессирования, классификация, клиника, критерии диагностики, терапия, профилактика.
2. Хронические неспецифические заболевания кишечника: язвенный колит, болезнь Крона, целиакия, дивертикулярная болезнь, микроскопический колит, болезнь Уиппла. Критерии диагностики, лечение.
3. Цирроз печени. Классификация, патогенез, клиника, критерии диагностики, дифференциальный диагноз, лечение.
4. Хронический панкреатит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечебное питание, фармакотерапия.

# ГЕМАТОЛОГИЯ

1. Апластические состояния кроветворения.Апластическая анемия. Определение. Этиология, эпидемиология, генетические основы. Патогенез. Прогностические факторы. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз с другими синдромами костно-мозговой недостаточности. Особенности морфологии эритроцитов при различных анемиях. Регенераторные особенности крови (содержание ретикулоцитов) при различных анемиях. Принципы терапии..
2. Пароксизмальная ночная гемоглобинурия. Определение. Этиология, эпидемиология, генетические основы. Патогенез. Дифференциальный диагноз.
3. Хронические миелопролиферативные заболевания.Определение. Классификация. Современные методы диагностики.
4. Хронический миелолейкоз. Определение. Этиология, эпидемиология, генетические основы. Патогенез. Прогностические факторы. Стадии. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Современные методы лечения.
5. Миелодиспластический синдром. Определение. Этиология, эпидемиология, генетические основы. Патогенез. Прогностические факторы. Классификация (ВОЗ). Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Методы лечения. Показания для специфического лечения.
6. Истинная полицитемия. Определение. Этиология, эпидемиология, генетические основы. Патогенез. Прогностические факторы. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Критерии диагноза. Методы лечения. Показания для специфического лечения.
7. Эссенциальная тромбоцитемия. Определение. Этиология, эпидемиология, генетические основы. Патогенез. Прогностические факторы. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Критерии диагноза. Методы лечения.
8. Идиопатический миелофиброз. Определение. Этиология, эпидемиология, генетические основы. Патогенез. Прогностические факторы. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Критерии диагноза. Методы лечения. Показания для специфического лечения. План обследования. Диагноз, стадия заболевания. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Прогноз
9. Лимфопролиферативные заболевания. Определение. Классификация. Принципы диагностики. ВИЧ-ассоциированные лимфомы и лейкозы.
10. Лимфома Ходжкина. Определение. Этиология, эпидемиология, генетические основы. Патогенез. Прогностические факторы. Классификация. Стадии (Ан Арбор). Принципы диагностики и терапии.
11. Неходжкинские лимфомы. Определение. Этиология, эпидемиология, генетические основы. Патогенез. Классификация ВОЗ. Принципы диагностики и терапии.
12. Хронический лимфолейкоз. Определение. Этиология, эпидемиология, генетические основы. Патогенез. Прогностические факторы. Классификация (по RAI и Binet). Клинические проявления. Критерии постановки диагноза. Дифференциальный диагноз. Методы лечения. Показания для специфического лечения. План обследования. Диагноз, стадия заболевания. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии.
13. Острые лейкозы. Определение. Этиология, эпидемиология, генетические основы. Патогенез. Прогностические факторы. Классификация острых  лейкозов (BOЗ). Клинические проявления острых лейкозов, алгоритм диагностики. Принципы терапии.
14. Острая лучевая болезнь: классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
15. Множественная миелома.Определение. Этиология, эпидемиология, генетические основы. Патогенез. Прогностические факторы. Клинические проявления: остеодеструктивный, гипервязкостный, нефротический и гематологический синдромы. Дифференциальный диагноз с моноклональной гаммопатией, вторичными парапротеинемиями, паранеопластическим синдромом. Критерии диагноза. Методы лечения. Показания для специфического лечения. Профилактика и лечение осложнений.
16. AL-амилоидоз. Определение. Дифференциальный диагноз с моноклональной гаммопатией неясного значения, другими вариантами системного амилоидоза. План обследования. Клинические особенности поражения амилоидозом различных органов и систем. Основные принципы лечения амилоидоза.
17. Геморрагические диатезы, виды. Вазопатии. Тромбоцитопении  и тромбоцитопатии. Нарушение коагуляционных механизмов гемостаза. ДВС-синдром, механизм развития.