

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины по выбору «Кардиология» программы ординатуры
специальность 31.08.45 - Пульмонология
(вариативная часть)

Цель: сформировать у ординаторов систему знаний о заболеваниях сердечно-сосудистой системы; обучить целенаправленному обследованию пациента при атеросклерозе, ишемической болезни сердца, артериальной гипертензии, хронической сердечной недостаточности, некоронарогенных заболеваниях и сформировать умения определять тактику лечения данной категории пациентов.

Задачи:

- на основании этиологии, патогенеза, морфологии, клинической и лабораторной симптоматики ординатор должен уметь диагностировать гиперлипидемию (в частности атеросклероз) и ишемическую болезнь сердца (ИБС). Уметь назначить лечение.
- сформировать у ординаторов умения по клинико-инструментальному обследованию пациентов с артериальной гипертензией. Усвоить основные принципы лечения пациентов с артериальной гипертензией.
- сформировать у ординаторов умения по клинико-инструментальному обследованию больных приобретёнными пороками сердца. Научить правильно формулировать диагноз в соответствии с классификацией, назначать рациональную терапию, определять показания к хирургической коррекции порока.
- сформировать у ординаторов умения по клинико-инструментальному обследованию больных с воспалительными заболеваниями сердца. На основании данных клинического, лабораторного и инструментального исследований выявлять синдромы, начиная с ведущего, правильно формулировать диагноз в соответствии с классификацией, назначать рациональную терапию.
- способствовать формированию у ординаторов умений по клиническому обследованию больных с кардиомиопатиями, разобрать этапы диагностического поиска при постановке диагноза кардиомиопатии. Научить правильно оценивать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования, на основании данных обследования выявлять синдромы, начиная с ведущего, правильно формулировать диагноз в соответствии с классификацией, назначать рациональную терапию.
- обучить целенаправленному обследованию больного с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) и выработать умение проводить дифференцированную терапию хронической сердечной недостаточности.

Требования к результатам освоения: в результате освоения дисциплины формируются следующие профессиональные компетенции: ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8.

Краткое содержание:

Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца (ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8): Атеросклероз. Клиническая классификация ИБС. Стенокардия напряжения. Нестабильная стенокардия. ИБС: инфаркт миокарда.

Артериальная гипертензия (первичная и вторичная) (ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8): Эссенциальная артериальная гипертензия (АГ). Симптоматические АГ: почечные (паренхиматозные, реноваскулярные), эндокринные, коарктация аорты.

Некоронарогенные заболевания миокарда (ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8): Инфекционные эндокардиты. Миокардиты. Перикардиты. Кардиомиопатии (гипертрофическая, дилатационная, рестриктивные).

Приобретенные пороки сердца (ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8): Стеноз левого атриовентрикулярного отверстия (митральный стеноз), недостаточность митрального клапана. Стеноз устья аорты, недостаточность аортального клапана.

Нарушения ритма сердца (ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8): Нарушения образования импульса, нарушения проводимости. Экстрасистолия. Пароксизмальная тахикардия. Фибрилляция предсердий. Блокады. Принципы фармакотерапии нарушений ритма сердца.

Хроническая сердечная недостаточность (ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8): Механизмы развития ХСН, роль нейрогормональной регуляции в патогенезе ХСН, классификация. Современные патогенетические направления в лечебной тактике ХСН.