

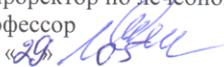
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

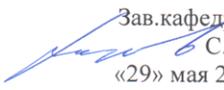
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
вариативной дисциплины «ГЕМОСТАЗИОЛОГИЯ»
основной профессиональной программы высшего образования по подготовке кадров
высшей квалификации (ординатура)
по специальности 31.08.36 КАРДИОЛОГИЯ

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ИПО,
проректор по лечебной работе
профессор А.Г. Сонис

«29» 05 2015

Рабочая программа разработана
сотрудниками кафедры кардиологии и
сердечно-сосудистой хирургии ИПО
Программа рассмотрена и одобрена на
заседании кафедры
Протокол № 9 « 29 » мая 2015
Зав.кафедрой

С.М. Хохлунов
«29» мая 2015

Самара
2015

МОДУЛЬ 18 «КАРДИОМИОПАТИИ»

Целью изучения модуля является овладение методологией понимания принципов формирования кардиомиопатий для выработки комплексного подхода к их диагностике, лечению и профилактике.

Задачами является изучение:

- современных концепций об этиологических и патогенетических механизмах развития кардиомиопатий;
- основных этапов обследования пациентов с кардиомиопатиями;
- основных принципов рациональной фармакотерапии с учётом вида кардиомиопатии и индивидуальных особенностей пациентов;
- основных принципов немедикаментозной и медикаментозной профилактики развития хронической сердечной недостаточности.

Программа направлена на освоение следующих компетенций:

ПК-1 - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

ПК-5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК-6 - готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи;

ПК-8 - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.

Требования к уровню освоения содержания дисциплин:

Ординатор должен **знать:**

- статистические данные об эпидемиологии различных видов кардиомиопатий в РФ и мире;
- этиологические основы формирования кардиомиопатий в зависимости от их вида;
- патогенетические механизмы формирования различных видов кардиомиопатий;
- патогенетические механизмы формирования хронической сердечной недостаточности в зависимости от вида кардиомиопатии;
- классификацию кардиомиопатий;
- методы клинического, лабораторного и инструментального обследования пациентов с кардиомиопатиями;
- принципы рациональной фармакотерапии кардиомиопатий;
- принципы немедикаментозной и медикаментозной профилактики хронической сердечной недостаточности;
- принципы лечения дифференциальной диагностики кардиомиопатий и других заболеваний миокарда.

Ординатор должен **уметь**:

- провести физикальное обследование пациента с кардиомиопатиями;
- разработать план необходимых диагностических процедур для установления этиологии кардиомиопатии;
- разработать план немедикаментозных и медикаментозных мероприятий по лечению кардиомиопатии в зависимости от вида;
- предложить план долгосрочного ведения пациента с кардиомиопатией с целью профилактики развития хронической сердечной недостаточности.

Ординатор должен **владеть**:

- методикой физикального обследования пациента с кардиомиопатиями;
- методикой лабораторного и инструментального обследования больного с кардиомиопатиями с целью выявления этиологической причины развития заболевания и применения патогенетически обоснованного лечения;
- принципами рациональной фармакотерапии и немедикаментозного лечения кардиомиопатий в зависимости от этиологии заболевания;
- принципами немедикаментозной и медикаментозной профилактики развития хронической сердечной недостаточности у пациентов с кардиомиопатиями.

Содержание модуля:

Тема 1. *Механизмы формирования кардиомиопатий.* Определение понятия кардиомиопатий. Распространённость хронической сердечной недостаточности в РФ и мире. Классификация кардиомиопатий. Этиологические причины развития различных видов кардиомиопатий. Патогенетические механизмы развития различных видов кардиомиопатий. Патоморфология кардиомиопатий. Роль катехоламинов и других гормонов в развитии гипертрофической кардиомиопатии. Роль генетических полиморфизмов, аутоиммунного воспаления и токсического повреждения в развитии дилатационной кардиомиопатии.

Тема 2. *Обследование больного с кардиомиопатиями.* Правила клинического обследования больного с подозрением на кардиомиопатию. Дифференциальная диагностика с неспецифическим миокардитом, алкогольным поражением сердца, вторичными гипертрофиями сердца. Генетическое тестирование. Клинические особенности и динамика развития недостаточности кровообращения при различных типах поражения миокарда. Алгоритм постановки диагноза. Формулировка диагноза.

Тема 3. *Лечение больных с кардиомиопатиями.* Цели и принципы фармакотерапии кардиомиопатий. Особенности терапии при различных типах поражения миокарда. Основные, вспомогательные и дополнительные средства для лечения хронической сердечной недостаточности: механизм действия, показания, противопоказания, побочные эффекты. Методы оценки эффективности терапии хронической сердечной недостаточности. Принципы комбинированной фармакотерапии хронической сердечной недостаточности. Особенности фармакотерапии хронической сердечной недостаточности в различных группах пациентов (у пациентов с диастолической сердечной недостаточностью, артериальной гипертензией, у пациентов с нарушениями ритма, с пороками сердца). Особенности фармакотерапии хронической сердечной недостаточности у больных с метаболическими нарушениями.

Распределение трудозатрат по темам и видам учебных занятий

Наименование модуля	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий			
		Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
		Лекции	Практические занятия	Семинары	
Тема 1.	28	2	10	6	10
Тема 2.	36	2	14	8	12
Тема 3.	44	3	18	11	12
Итого по модулю:	108	7	42	25	34
	3 ед.	2,1 ед.			0,9 ед.
Форма контроля					Дифф. зачет

Тематический план лекций

№	Наименование лекций	Количество часов
1	Механизмы формирования кардиомиопатий.	2
2	Обследование больного с кардиомиопатиями.	2
3	Лечение больных с кардиомиопатиями.	3
ИТОГО		7

Тематический план практических занятий

№	Наименование практических занятий	Количество часов
1	Классификация кардиомиопатий.	10
2	Алгоритм постановки диагноза. Формулировка диагноза.	14
3	Цели и принципы фармакотерапии кардиомиопатий.	18
ИТОГО		42

Тематический план семинарских занятий

№	Наименование семинарских занятий	Количество часов
1	Патогенетические механизмы развития различных видов кардиомиопатий.	6
2	Генетическое тестирование.	8
3	Особенности фармакотерапии хронической сердечной недостаточности в различных группах пациентов.	11
ИТОГО		25

Рекомендуемая литература:

1. Основная литература:

1. Беленков, Ю. Н. Гипертрофическая кардиомиопатия: руководство / Ю. Н. Беленков, Е. В. Привалова, В. Ю. Каплунова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 386 с.
2. Качковский, М.А Кардиология : справ. / М. А. Качковский. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 475 с.
3. Райдинг, Э. Эхокардиография : Практ. руководство: Пер.с англ. / Э. Райдинг. - М. : МЕ Дпресс-информ, 2010. - 277с. Транспищеводная эхокардиография [Текст] :

практ. руководство : пер. с англ. / ред. А. С. Перрино (мл.), С. Т. Ривз; науч. ред. В. И. Новиков. - М. : МИА, 2013. - 509 с

2. Дополнительная литература:

1. Руководство по функциональной диагностике в кардиологии. Современные методы и клиническая интерпретация [Текст] / под ред. Ю. А. Васюка. - М. : Практическая медицина, 2012. - 162 с. : ил.

3. Интернет-ресурсы:

www.scardio.ru/
www.scardio.org/

4. Электронные библиотечные средства:

www.pubmed.com/