

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«КИРОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО Кировская ГМА Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ
Председатель приемной комиссии
ректор ГБОУ ВПО Кировская ГМА
Минздрава России

И.В. Шешунов

« 30 » _____ 2016 г.

**Примерные вопросы
к вступительному испытанию
по специальности 31.08.36 Кардиология
(по программам ординатуры)**

Организация кардиологической помощи.

1. Организация кардиологической помощи в РФ и Кировской области.
2. Основные показатели кардиологической помощи службы РФ.
3. Международная классификация болезней 10-го пересмотра (раздел кардиологии).
4. Медико-социальная экспертиза в кардиологии.

Теоретические основы ЭКГ.

1. Нормальная ЭКГ.
2. ЭКГ при нарушениях ритма сердца.
3. ЭКГ при нарушениях проводимости.
4. ЭКГ при гипертрофии различных отделов сердца.
5. ЭКГ при ИБС и инфаркте миокарда.
6. Нагрузочные тесты.

Артериальные гипертензии.

1. Классификация АГ. Современный взгляд на основные механизмы патогенеза АГ.
2. Тактика ведения больных АГ. Гипотензивные препараты.
3. Гипертонические кризы. Определение, классификация, лечение.
4. Метаболический синдром в кардиологической практике.

Ишемическая болезнь сердца.

1. Классификация ИБС. Стенокардия. Медикаментозное лечение стенокардии.
2. Инфаркт миокарда. Клинические, ЭКГ, лабораторные критерии ИМ.
3. Ведение больных с ОИМ. Медикаментозное лечение ОИМ.
4. Осложнения ОИМ, лечение осложнений.
5. Хирургические методы лечения ИБС.

Атеросклероз.

1. Этиология, патогенез атеросклероза, типы гиперлипидемий.
2. Лечение атеросклероза.

Болезни миокарда.

1. Кардиомиопатии.
2. Гипертрофическая кардиомиопатия. Клиника, диагностика, лечение.
3. Дилатационная кардиомиопатия. Клиника, диагностика, лечение.

4. Миокардиты. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
5. Поражение миокарда при системных васкулитах.

Болезни перикарда.

1. Перикардиты. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

Инфекционный эндокардит.

1. Инфекционный эндокардит. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Показания к оперативному лечению ИЭ.

Нарушение ритма сердца и проводимости.

1. Классификация, механизмы НРС. Проводящая система сердца.
2. Основные синдромы в аритмологии.
3. Фибрилляция предсердий. Электрофизиологические механизмы возникновения ФП, этиология, клиника, диагностика, классификация.
4. Восстановление синусного ритма при ФП. Методы восстановления СР, показания и противопоказания, медикаментозная подготовка больных к восстановлению СР.
5. Медикаментозная поддержка СР и предупреждение рецидива ФП, факторы прогноза удержания СР.
6. Ведение больных с перманентной ФП.
7. Остро возникшие нарушения ритма сердца и проводимости.
8. Желудочковые нарушения ритма сердца. Дифференциальный диагноз с широкими комплексами.

Дисфункция синусного узла.

1. ДСУ. Клинико-патогенетические варианты, диагностика, лечение.

Клинические основы Эхо-КГ.

1. Физические основы Эхо-КГ, стандартные позиции положения датчика (стандартное изображение на экране).
2. Доплер-Эхо-КГ.
3. Диагностические возможности Эхо-КГ.

Чреспищеводная электрокардиостимуляция.

1. Методика ЧПЭКС, показания и противопоказания к проведению. ЧПЭКС.
2. Оценка функции СА-узла, исследование проведения по АВ-соединению, тест предсердной стимуляции.

Легочная гипертензия.

1. Легочная гипертензия. Классификация, патогенез, лечение.

Сердечная недостаточность.

1. Сердечная недостаточность. Этиологический, гемодинамический анализ, классификация, лечение.

Врожденные пороки сердца (ВПС).

1. ВПС с облигативным цианозом. Клиника, диагностика, лечение.
2. ВПС с факультативным цианозом.

Нейроциркуляторная дистония.

1. Типы НЦД, основные синдромы, лечение.
2. Вегетативные кризы. Классификация лечение.

Клиническая фармакология в кардиологии.

1. Антиаритмические препараты.
2. Ингибиторы АПФ.
3. Гиполипидемические средства.
4. Антикоагулянты в кардиологической практике.

Рекомендуемая литература для подготовки:

Основная:

1. Кардиология: национальное руководство с компакт-диском /ред. Ю. Н. Беленков, Р. Г. Оганов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.

2. Нарушения ритма сердца: учебно-метод. пособие для студентов медицинских вузов, для интернов, ординаторов, врачей общей практики, семейных врачей./А. В. Гордиенко, С. В. Лейчинский, А. И. Сергеев. - СПб. : Изд-во "Диалект", 2011. -112 с.
3. Кардиомиопатии и миокардиты. Руководство. Библиотека врача-специалиста/ Моисеев В.С., Киякбаев Г.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 352 с.
4. Аритмология. Клинические рекомендации по проведению электрофизиологических исследований, катететрной абляции и применению имплантируемых антиаритмических устройств./ Ревишвили А.Ш., Антонченко И.В., Ардашев А.В. и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 304 с.

Дополнительная:

1. Болезни сердца и сосудов. Руководство Европейского общества кардиологов / под ред. А.Джона Кэмма, Томаса Ф. Люшера, Патрика В.Серриуса ; пер. с англ. под. ред. Е.В.Шляхто. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1480 с.: ил.
2. Кардиология. Клинические рекомендации/ под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 912с.
3. Ревматология. Клинические рекомендации/ под. ред. Е. Л. Насонова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 752с.
4. Эндокринология: национальное руководство с компакт-диском /под ред. И.И.Дедова, Г.А.Мельниченко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. -1072 с.
5. Пульмонология: национальное руководство с компакт-диском /под ред. А.Г.Чучалина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. -960с.
6. Гастроэнтерология: национальное руководство с компакт-диском /под ред. В.Т.Ивашкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. -704с.
7. Клинико-визуальная диагностика безболевого ишемии миокарда / В. М. Яковлев, А. И. Мартынов, А. В. Ягода. - Ставрополь, 2012. - 214 с.
8. Эхокардиография. Практическое руководство (+ CD-ROM)/ Райдинг Элиседэйр – М: изд-во МЕДпресс-инфо, 2013. – 280 с.: ил.
9. Руководство по функциональной диагностики в кардиологии современные методы клиническая интерпретация/ под ред. Ю.А. Васюка – М., Практическая медицина 2012 – 162с.: ил.
10. Кардиология/ Под ред. Б. Гриффина – Тополя – М., - Практика 2011 – 1248 с.
11. Кардиология. Национальное руководство./ Под ред. Е.В. Шляхто. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с.

Подготовили: заведующий кафедрой факультетской терапии д.м.н., профессор Соловьёв О.В., заведующий кафедрой госпитальной терапии д.м.н. профессор Немцов Б.Ф.

Ответственный секретарь приемной комиссии



Л.Н. Шмакова