Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Башкирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра госпитальной терапии №2

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, профессор

 Бакиров Б.А.

«31» августа 2018 г.

**Методическая разработка**

самостоятельной внеаудиторной работы по учебной дисциплине «Терапия» Б1.Б1

разделу (модулю) «Болезни органов кровообращения»

для ординаторов по специальности 31.08.49 Терапия

Тема 10. **Приобретенные пороки сердца**

**Наименование:** ординатура по специальности 31.08.49 «Терапия»

**Контингент обучающихся:** ординаторы

**Продолжительность занятия:** 4 часа.

**Вид занятия:** самостоятельная работа.

**Место проведения самоподготовки:** читальный зал, учебная комната для самостоятельной работы ординаторов, учебная лаборатория, палаты больных, кабинеты функциональной диагностики, модуль практических навыков, компьютерный класс и др.

**Цель** – изучить проблему приобретенных пороков сердца в терапевтической практике, включая особенности формирования пороков, патофизиологические и гемодинамические нарушения, возникающие при них, клинические проявления пороков, их диагностику, лечение и профилактику.

**Задачи занятия:**

1) совершенствовать профессиональные знания по вопросам патофизиологии и гемодинамики, клиники и диагностики приобретенных пороков сердца;

2) развить и углубить профессиональные компетенции касающиеся, профилактики, лечения и реабилитации больных с приобретенными пороками сердца, а также пациентов с искусственными клапанами сердца

**Формируемые компетенции-** ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8.

Задания для самостоятельной внеаудиторной работы ординаторов по указанной теме:

1. **Ознакомиться с теоретическим материалом по теме занятия** с использованием конспектов лекций и рекомендуемой учебной литературы.
2. **Ответить на вопросы для самоконтроля:**

* Назовите наиболее частые причины формирования митральной недостаточности
* Какой степени тяжести при допплер-эхокардиографической оценке по АСС/АНА (2008 г.) соответствует объем митральной регургитации за одно сокращение равный 52 мл.
* Перечислите препараты неотложной терапии острой митральной недостаточности тяжелой степени, осложнившейся отеком легких.
* Назовите показания к хирургическому лечению митральной недостаточности
* Перечислите противопоказания к пластической операции на митральном клапане
* Укажите этиологические факторы, помимо ревматической болезни сердца, вызывающие митральный стеноз
* Опишите гемодинамические изменения характерные для митрального стеноза
* Назовите наиболее вероятные осложнения при митральном стенозе
* При какой площади митрального отверстия стеноз митрального клапана считается критическим
* Перечислите показания к чрескожной баллонной вальвулопластике митрального клапана
* Назовите причины повторного оперативного вмешательства на митральном клапане после первично выполненной комиссуротомии
* Перечислите причины клапанного аортального стеноза
* Какой степени аортального стеноза по АСС/АНА (2008 г.) соответствует градиент давления на аортальном клапане равный 45 мм рт ст.
* Назовите показания к хирургическому лечению аортального стеноза
* Укажите наиболее вероятные причины формирования аортальной недостаточности
* Перечислите количественные критерии степени тяжести аортальной недостаточности по АСС/АНА (2008 г.)
* Назовите показания к протезированию аортального клапана

1. **Проверить свои знания с использованием тестового контроля**

**Рекомендуемая литература**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Основная литература** | | |
| **1** | **Арутюнов, Г. П.** Диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов : [учебное пособие] / Г. П. Арутюнов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 504 с. | |
| **2** | **Избранные лекции по** внутренним болезням : учебное пособие для врачей-интернов и клинических ординаторов рек. УМО по мед.и фармац. образованию вузов России / Р. М. Фазлыева [и др.] ; Башкирский гос. мед. ун-т, Каф. факультетской терапии. - Уфа : БГМУ. – 2009. – **Ч. 2** : Болезни органов кровообращения. - 349 с. | |
| **3** | **Кардиология. Национальное руководство** : краткое издание / Ассоциация медицинских обществ по качеству, Всероссийское науч. о-во кардиологов ; под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 848 с. - (Национальные руководства). | |
| **4** | **Болезни сердца и сосудов.** Руководство Европейского общества кардиологов : руководство / под ред.: А. Дж. Кэмма, Т. Ф. Люшера, П. В. Серруиса ; пер. с англ. под ред. Е. В. Шляхто. - М. :Гэотар Медиа, 2011. - 1437 с. | |
| **5** | **Кардиология. Гематология** : [учебное пособие, рек. ГОУ ВПО "Московская медицинская академия им. И. М. Сеченова" для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по дисциплине "Внутренние болезни", по специальностям "Лечебное дело", "Медико-проф. дело", "Стоматология", "Педиатрия", а также для системы последипломной подготовки в интернатуре и клинической ординатуре по дисциплине "Внутренние болезни"] / под ред. Николаса А. Буна [и др.] ; пер. с англ. под ред. В. И. Маколкина, В. И. Ершова. - М. : РИД ЭЛСИВЕР, 2009. - 288 с. - (Внутренние болезни по Дэвидсону). | |
| **6** | **Неотложные состояния в** кардиологии : справочное издание / под ред.: С. Майерсона, Р. Чаудари, Э. Митчела ; пер. с англ. : Е. А. Лабунской, Т. Е. Толстихиной, В. А. Горбоносова ; под ред. Г. Е. Гендлина. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. - 332 с. | |
| **7** | **Рекомендации Американской коллегии кардиологов и Американской ассоциации сердца по ведению пациентов с приобретенными пороками сердца.** Обновленные рекомендации 2008 г. Американской коллегии кардиологов и Американской ассоциации сердца по ведению пациентов с приобретенными пороками сердца. Составлены в сотрудничестве с Обществом сердечно - сосудистых анестезиологов, Обществом сердечно - сосудистой ангиографии и интервенций при поддержке Общества торакальных хирургов. Доступно по ссылке: <http://lekmed.ru/info/literatura/vedenie-pacientov-s-priobretennymi-porokami-serdca.html> | |
| **Дополнительная литература** | | |
| **1** | **Медикаментозное лечение нарушений** ритма сердца : руководство / под ред. В. А. Сулимова. - М. :Гэотар Медиа, 2011. - 438 с. - (Библиотека врача-специалиста. Кардиология. Терапия). | |
| **2** | **Неотложные состояния в** кардиологии : учебное пособие для врачей / В. Г. Руденко [и др.] ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ". - Уфа : Здравоохранение Башкортостана, 2012. - 131 с. | |
| **3** | **Неотложные состояния** в клинике внутренних болезней (учебное пособие). Учебное пособие по элективному курсу / под ред. Р.М. Фазлыевой, Г.Х. Мирсаевой.-Уфа: Изд-во ГОУВПО «БГМУ Росздрава», 2010.-148с. | |
| **4** | **Оганов, Р. Г.** Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний : руководство / Р. Г. Оганов, С. А. Шальнова, А. М. Калинина. - М. :Гэотар Медиа, 2009. - 211 с. - (Библиотека врача-специалиста. Кардиология). | |
| **5** | **Санаторная кардиологическая реабилитация** : научное издание / О. Ф. Мисюра [и др.]. - СПб. : СпецЛит, 2013. - 191 с. | |
| **6** | **Хан, М. Г.** Фармакотерапия в кардиологии : научное издание / М. Г. Хан ; пер. с англ. И. В. Фолитар ; под ред. С. Ю. Марцевича, Ю. М. Позднякова. - М. : БИНОМ, 2014. - 632 с. | |
| **7** | **Юзбашев, З. Ю.** Аускультация сердца: новые возможности старого метода : учебное пособие [для студентов медвузов и слушателей курсов последипломного образования] / З. Ю. Юзбашев. - М. : МИА, 2012. - 208 с. | |
| **8** | **Ягода, А. В.** Инфекционный эндокардит в клинической практике : монография / А. В. Ягода, Н. Н. Гладких. - Ставрополь :СтГМУ, 2013. - 278,[2] с. | |
| **9** | | **Диагностика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний при беременности (Российские рекомендации)/**Российский кардиологический журнал. – 2013. - № 4(102), прил. 1. – С. 1-40. |
| **Электронные ресурсы** | | |
| **1** | | Официальный сайт Российского кардиологического общества - http://www.scardio.ru |

Подпись автора методической разработки Доцент Шарипова И.А.