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**

семинарского занятия по учебной дисциплине «Терапия» Б1.Б1

разделу (модулю) «Болезни органов кровообращения»

для ординаторов по специальности 31.08.49 Терапия

Тема 6. **Болезни миокарда**

**Семестр: II**

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

**Контингент обучающихся:** ординаторы.

**Продолжительность занятия:** 2 часа.

**Место проведения:** учебная комната, терапевтическое отделение, ГАУЗ РБ ГКБ №18 г. Уфа.

**Перечень оборудования, документации объектов изучения:** таблицы, мультимедийные материалы и др.

Методическое оснащение:

Иллюстративный материал: таблицы, мультимедийные слайды и др. Демонстрация иллюстративного материала в процессе изложения текста. Истории болезни. Вопросы для программированного контроля, ситуационные задачи.

**Иллюстративный материал и оснащение:** таблицы, плакаты, набор результатов лабораторных и инструментальных методов исследования больных, истории болезни, мультимедийный проектор, мультимедийные материалы, слайды, ноутбук.

**Цель** – изучить этиологию, патогенез, клиническую картину, классификацию, современные методы, диагностики, лечения и профилактики миокардитов и кардиомиопатий.

**Задачи занятия:**

1) совершенствовать профессиональные знания вопросов этиологии, патогенеза, клиники, осложнений некоронарогенных болезней миокарда;

2) обсудить сложные вопросы дифференциальной диагностики миокардитов, кардиомиопатий;

3) развить и углубить профессиональные компетенции касающиеся диагностики, профилактики, лечения и реабилитации больных с некоронарогенными болезнями миокарда.

**Формируемые компетенции-** ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8.

**План занятия:**

1. Вводный тестовый контроль.
2. Беседа по теме занятия.
3. Решение тематических клинических задач

**Содержание семинара:**

1. **Вводный тестовый контроль.**

**2**. **Беседа по теме занятия.**

Перечень вопросов для собеседования:

* Миокардиты, как воспалительные заболевания миокарда: этиология, патогенез, классификация. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.
* Определение понятия «кардиомиопатии», классификация. Дилатационная кардиомиопатия (ДКМП): определение, распространенность, этиология, патогенез (расширение камер сердца и нарушение сократительной функции миокарда), клиническая картина (прогрессирующая сердечная недостаточность, нарушение ритма и проводимости, тромбоэмболический синдром). Диагностика ДКМП. Дифференциальная диагностика с ИБС. Лечение (сердечной недостаточности и аритмии, трансплантация сердца).
* Гипертрофическая кардиомиопатия (ГКМП): определение, распространенность, этиология, патогенез (нарушение диастолической функции сердца, обструкция выходного отдела желудочка – при обструктивном варианте), клиническая картина (признаки сердечной недостаточности, приступы стенокардии, головокружение и обмороки, нарушения ритма). Диагностика (основной метод – ЭхоКГ), дифференциальный диагноз (со стенозом устья аорты, ИБС). Лечение (медикаментозное, хирургическое, показания к хирургическому лечению). Прогноз.
* Рестриктивная кардиомиопатия ((РКМП) эндомиокардиальный фиброз, эндокардит Леффлера): определение, этиология, патогенез (нарушение диастолической функции), клинические проявления (сердечная недостаточность). Диагностика. Лечение. Прогноз.

1. **Решение тематических клинических задач.**

**Рекомендуемая литература**

|  |  |
| --- | --- |
| **Основная литература** | |
|  | **Арутюнов, Г. П.** Диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов : [учебное пособие] / Г. П. Арутюнов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 504 с. |
|  | **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. |
|  | **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). |
|  | **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. |
|  | **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). |
|  | **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.- 332с. |
|  | **Рекомендации ESC по диагностике и лечению гипертрофической кардиомиопатии 2014**/Российский кардиологический журнал.- 2015. - №5 (121). – С. 7-57. |
| **Дополнительная литература** | |
| 1 | **Аритмология** : клинические рекомендации по проведению электрофизиологических исследований, катетерной абляции и применению имплантируемых антиаритмических устройств / Всероссийское научное общество специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции, Всероссийское общество аритмологов ; сост. А. Ш. Ревишвили [и др.]. - М. :Гэотар Медиа, 2010. - 303 с. |
| 2 | **Гипертоническое сердце** : монография / под ред. Р. Г. Оганова, Э. Г. Волковой. - М. : Компания БОРГЕС, 2007. - 210 с. |
| 3 | **Говорин, А. В.** Некоронарогенные поражения миокарда : монография / А. В. Говорин ; Министерство здравоохранения РФ, Читинская государственная медицинская академия. - Новосибирск : Наука, 2014. - 446,[2] с. |
| 4 | **Кардиореабилитация** : научное издание / Г. П. Арутюнов [и др.] ; под ред. Г. П. Арутюнова. - М. :МЕДпресс-информ, 2013. - 335 с. |
| 5 | **Киякбаев, Г. К.** Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации : научное издание / Г. К. Киякбаев ; под ред. В. С. Моисеева. - М. :Гэотар Медиа, 2014. - 238,[2] с. - (Библиотека врача - специалиста. Кардиология). |
| 6 | **Медикаментозное лечение нарушений** ритма сердца : руководство / под ред. В. А. Сулимова. - М. :Гэотар Медиа, 2011. - 438 с. - (Библиотека врача-специалиста. Кардиология. Терапия). |
| 7 | **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. |
| 8 | **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. |
| 9 | **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). |
| 10 | **Санаторная кардиологическая реабилитация** : научное издание / О. Ф. Мисюра [и др.]. - СПб. : СпецЛит, 2013. - 191 с. |
| 11 | **Физиотерапия и курортология** : руководство : в 3-х кн. / под ред. В. М. Боголюбова. - М. : БИНОМ. – 2008. - **Кн. 2** : Физиотерапия и реабилитация при заболеваниях органов пищеварения, сердечно-сосудистой, дыхательной, эндокринной и мочеполовой систем. - 311 с. |
| 12 | **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. |
| **Электронные ресурсы** | |
| 1 | Официальный сайт Российского кардиологического общества - http://www.scardio.ru |

Подпись автора методической разработки Доцент Шарипова И.А.