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**

практического занятия по учебной дисциплине «Терапия» Б1.Б1

разделу (модулю) «Болезни органов кровообращения»

для ординаторов по специальности 31.08.49 Терапия

Тема 9. **Врожденные пороки сердца**

**Семестр: II**

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

**Контингент обучающихся:** ординаторы

**Продолжительность занятия:** 6 часов.

**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.

**Цель** – изучить проблему врожденных 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 врожденных пороков сердца;

2) развить и углубить профессиональные компетенции касающиеся, профилактики, лечения и реабилитации больных с врожденными пороками сердца.

**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

4) Практическая работа

5) Итоговый тестовый контроль.

**Содержание занятия:**

1) Вводный тестовый контроль.

2) Беседа по теме занятия.

Перечень вопросов для собеседования:

* Классификация врожденных пороков сердца.
* Открытый артериальный проток: патофизиология и изменения гемодинамики; клиническая картина, инструментальные исследования (ЭКГ, фонокардиография, рентгенологическое исследование сердца и легких, ЭХО-КГ, ангиография, катетеризация полостей сердца и ангиография); течение, осложнения, прогноз. Показания к хирургическому лечению.
* Дефект межпредсердной перегородки: эмбриогенез межпредсердной перегородки; типы дефектов межпредсердной перегородки (понятие о первичном и вторичном дефектах межпредсердной перегородки, открытое овальное окно, единственное предсердие, трехпредсердное сердце); изменения гемодинамики, клиническая картина, инструментальная диагностика (ЭКГ, рентгенологические методы исследования, фонокардиография, ЭХО-КГ, катетеризация полостей сердца и ангиокардиография), дифференциальная диагностика, осложнения, течение. Показания к хирургической коррекции.
* Дефект межжелудочковой перегородки: типы дефектов межжелудочковой перегородки, патофизиология и гемодинамика порока, клиническая картина, инструментальная диагностика (ЭКГ, рентгенологические методы исследования, фонокардиография, ЭХО-КГ, катетеризация полостей сердца, ангиография); осложнения (аортальная регургитация, инфундибулярный стеноз, инфекционный эндокардит, легочная гипертензия, синдром Эйзенгеймера); течение и прогноз. Показания к хирургической коррекции.
* Стеноз устья легочной артерии: изменения гемодинамики, клиническая картина, инструментальные исследования, течение, прогноз, показания к хирургическому лечению.
* Триада и тетрада Фалло: патофизиолгия и гемодинамика, клиника, инструментальная диагностика, течение и прогноз. Показания к хирургическому лечению.
* Стеноз устья аорты, коарктация аорты: патоморфология и патофизиология, клиническая картина, инструментальная диагностика, течение, прогноз, особенности лечения, показания к хирургической коррекции.
* Пролапс митрального клапана. Патоморфология и патофизиология, клиническая картина, инструментальная диагностика, особенности лечения, показания к хирургической коррекции.

3) Решение тематических клинических задач.

4) Практическая работа. Самостоятельная работа врачей ординаторов с тематическими больными.

5) Итоговый тестовый контроль.

**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. |
| **Дополнительная литература** | |
| **1** | **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. |
| **2** | **Яковлев, В. М.** Соединительнотканные дисплазии сердца и сосудов (биология развития, клинико-визуальная диагностика) : монография / В. М. Яковлев, А. И. Мартынов, А. В. Ягода. – Ставрополь, 2010. – 320 с. |
| **3** | **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.