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**

лекции по учебной дисциплине «Терапия» Б1. Б1.,

модулю «Болезни органов кровообращения»

для ординаторов по специальности 31.08.49 Терапия

**Тема 3. ИБС. Острый коронарный синдром**

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

**Семестр: II**

**Продолжительность лекции:** 2 часа

**Контингент слушателей:** ординаторы, обучающиеся по специальности «Терапия»

**Цель:** рассмотреть и обсудить проявления острого коронарного синдрома, как одного из вариантов ишемической болезни, клинические признаки, дающие основание подозревать нестабильную стенокардию или развивающийся острый инфаркт миокарда.

На семинаре обсуждаются следующие вопросы: ОКС- варианты ОКС без подъема сегмента ST , который завершается обычно нестабильной стенокардией или инфарктом миокарда без зубца Q ; ОКС с подъемом сегмента или впервые возникшей блокадой левой ножки пучка Гиса, который обычно завершается ИМ с зубцом Q и имеет высокий риск внезапной коронарной смерти. Основная причина ОКС- нестабильная стенокардия, объединяющая следующие формы стенокардии напряжения: впервые возникшая стенокардия, прогрессирующая, ранняя постинфарктная стенокардия- возникшая в течение первых 2-х недель ИМ., стенокардия, возникшая в теч. первых 6 месяцев после коронарной ангиопластики, впервые возникшая стенокардия покоя с продолжительностью ангинозных приступов более20 мин. Отметить наиболее неблагоприятные в плане прогноза классы нестабильной стенокардии: III класс С и III класс В тропонин-позитивный.

**План семинара:**

углубить знания вопросов этиологии, патогенеза, классификации, клиники, методов диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы; одного из клинических проявлений ИБС-острого коронарного синдрома (ОКС), определения основы патогенеза – коронарного тромбоза различной степени выраженности и формирующейся в зоне повреждения атеросклеротической бляшки. С позиций клинического мышления представить ОКС- как предварительный «рабочий» диагноз, помогающий выбрать оптимальную тактику ведения больных в самые первые часы от начала обострения ИБС, выделить критерии риска, отметить возможность развития осложнений, опасных для жизни больного, роль врача в их своевременной диагностике и правильной тактике лечения.

**Иллюстративный материал и оснащение:** мультимедийный проектор, ноутбук.

План лекции:

Этиология и патогенез ишемической болезни сердца, выделений вариантов острого коронарного синдрома: ОКС без подъема сегмента ST , который завершается обычно нестабильной стенокардией или инфарктом миокарда без зубца Q ; ОКС с подъемом сегмента или впервые возникшей блокадой левой ножки пучка Гиса, который обычно завершается ИМ с зубцом Q и имеет высокий риск внезапной коронарной смерти. Основная причина ОКС- нестабильная стенокардия, объединяющая следующие формы стенокардии напряжения: впервые возникшая стенокардия, прогрессирующая, ранняя постинфарктная стенокардия- возникшая в течение первых 2-х недель ИМ., стенокардия, возникшая в теч. Первых 6 месяцев после коронарной ангиопластики, впервые возникшая стенокардия покоя с продолжительностью ангинозных приступов более20 мин. Отметить наиболее неблагоприятные в плане прогноза классы нестабильной стенокардии: III класс С и III класс В тропонин-позитивный. Методы лабораторной и инструментальной диагностики: Электрокардиография, позволяющая дифференцировать нестабильную стенокардию и острый инфаркт миокарда. Холтеровское мониторирование ЭКГ, как метод уточнения характера ОКС и контроля эффективности лечения, биохимический анализ крови для выявления маркеров некроза миокарда. Определение степени риска развития инфаркта миокарда и внезапной коронарной смерти: критерии высокого риска, низкого риска. Тактика лечения, особенности лечения при высоком риске развития ИМ, прогноз заболевания и профилактика.

**Методы контроля знаний и навыков:** тестирование и собеседование по теме лекции

**Список основной учебной литературы**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 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.ифармац. 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.**  [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. |
|  |  |
| **Список дополнительной литературы** | |
| 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. |
| 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