

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ В.Н. Павлов

« ____ » _____ 2017 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
«Острый коронарный синдром. Кардиокоманда»
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Рентгенэндоваскулярные диагностика и
лечение»**

(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Уфа, 2017

1. Характеристика профессиональных компетенций врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, совершенствующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы «Острый коронарный синдром. Кардиокманда» повышения квалификации врачей по специальности «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее ПК) и профессионально-специализированные компетенции (далее ПСК):

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Знать	Уметь	Опыт практической деятельности (владеть)
ПК-5. готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Основы физикального, ультразвукового, рентгенологического, функционального, лабораторного исследований органов и систем организма с учетом представлений о патологии; основы международной классификации болезней	Проводить сбор, анализ и интерпретацию клинико-диагностических данных; дифференциальную диагностику; постановку основного и сопутствующих диагнозов	навыками обследования больного с сердечно-сосудистой, хирургической, терапевтической, урологической и онкологической патологией
ПК – 6. готовность к применению рентгенэндоваскулярных методов диагностики	этиологию, патогенез и клинику основных заболеваний в соответствующей области применения методов рентгенэндоваскулярной диагностики (кардиохирургии, терапии, кардиологии, ангиологии, хирургии); особенности организации хирургической помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в	определять показания и целесообразность к проведению ультразвукового, ангиографического исследований; выбирать адекватные методы исследования	навыками для выполнения рентгенэндоваскулярных диагностических вмешательств в сердечно-сосудистой хирургии; методиками проведения диагностических вмешательств у пациентов с сердечно-сосудистыми, хирургическими, терапевтическими, онкологическими заболеваниями

	специализированных стационарах		
ПК – 7. готовность к применению рентгенэндоваскулярных методов лечения	Особенности лечения рентгенэндоваскулярными методами	оценить результаты лечения	навыками для выполнения вмешательств у пациентов с сердечно-сосудистыми, хирургическими, терапевтическими, онкологическими заболеваниями
ПСК – 1. способность и готовность к постановке основного и сопутствующего диагноза, а так же осложнений на основании данных обследования пациента	основы клинических, лабораторных, инструментальных, лучевых методов исследования сердечно-сосудистой системы и других органов и систем, современные представления о патологии при которой показано применение рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения	оценить результаты клинических, лабораторных, инструментальных, лучевых методов исследования	способностью комплексной оценки состояния пациента и умением установить основной и сопутствующий диагнозы и осложнения
ПСК-2. способность и готовность к постановке показаний и противопоказаний к рентгенэндоваскулярному вмешательству при профильной патологии	состояния и заболевания при которых показано проведение рентгенэндоваскулярных вмешательств	определить необходимость рентгенэндоваскулярного вмешательства риски и возможные осложнения	навыками комплексной оценки состояния и заболевания пациента для постановки показаний и противопоказаний к рентгенэндоваскулярному вмешательству
ПСК-3. способность и готовность выполнять полный спектр диагностических рентгенэндоваскулярных вмешательств у пациентов с профильной	анатомию и физиологию, основные методики сосудистых и несосудистых рентгенэндоваскулярных диагностических вмешательств, устройство	выполнять основные этапы рентгенэндоваскулярных диагностических вмешательств	методикой выполнения и оценки результатов всех видов диагностических рентгенэндоваскулярных вмешательств

патологией	аппаратуры и инструменты		
ПСК-4. способность и готовность осуществлять раннюю и позднюю диагностику осложнений рентгенэндоваскулярных вмешательств	возможные осложнения рентгенэндоваскулярных вмешательств и методы диагностики осложнений	в кратчайшие сроки определить наличие интраоперационного, раннего и позднего послеоперационного осложнения	методами оценки риска, выявления и профилактики осложнений всех рентгенэндоваскулярных процедур
ПСК-5. способность и готовность выполнять основные лечебные рентгенэндоваскулярные вмешательства при профильных заболеваниях	показания и противопоказания, аппаратуру, инструменты и технику лечебных рентгенэндоваскулярных вмешательств	выполнять все этапы лечебных рентгенэндоваскулярных вмешательств	методикой проведения всех лечебных рентгенэндоваскулярных вмешательств, оценки риска и профилактики осложнений
ПСК-6. способность и готовность назначать больным с профильными заболеваниями адекватное консервативное медикаментозное лечение в предоперационном интраоперационном и послеоперационном периодах наблюдения пациента	основы фармакологии и фармакокинетики основных групп медицинских препаратов, возможные осложнения и побочные эффекты	оценить показания к медикаментозной терапии пациентов нуждающихся в рентгенэндоваскулярных вмешательствах, осуществлять подбор дозировок	методами комплексного консервативного лечения на пред-, интра- и послеоперационном этапе наблюдения пациента нуждающегося в рентгенэндоваскулярном вмешательстве

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
«Острый коронарный синдром. Кардиокоманда» повышения квалификации
врачей по специальности «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»

Цель: профессиональное совершенствование врача по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению по вопросам диагностики, лечения, реабилитации и профессионального взаимодействия при остром коронарном синдроме, а также освоение практических умений и навыков, необходимых врачу-специалисту в соответствии с профессионально-должностными требованиями.

Категория обучающихся: врачи, имеющие стаж работы по специальности рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов – 36 зачетная единица.

Режим занятий: 6 академических часов в день, 6 дней в неделю.

Форма обучения: очно-заочная с отрывом от работы.

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего ак. час./ зач. ед.	В том числе				
			Очно-заочное обучение				
			Лекции	Практические занятия	Дистанционное	Стажировка	Формы контроля
1.	Раздел 1: «Острый коронарный синдром – определение, диагностика»	6			6		Промежуточная аттестация (ТЗ*)
1.1	Тема 1.1 «Нормативно-правовая база оказания медицинской помощи при ОКС»	2			2		-
1.2	Тема 1.2 «Определения ОКС, номенклатура»	2			2		-
1.3	Тема 1.3 «Возможности диагностики ОКС»	2			2		
2.	Раздел 2: «Острый коронарный синдром – стратификация риска, формирование тактики лечения»	6	2	4			Промежуточная аттестация (ТЗ*)
2.1	Тема 2.1 «Актуальность	2	2				-

	стратификации риска при ОКС»						
2.2	Тема 2.2 «Методы стратификации риска в практике»	2		2			-
2.3	Тема 2.3 «Формирование тактики ведения пациента»	2		2			-
3.	Раздел 3: «Острый коронарный синдром – виды реваскуляризация миокарда»	6			6		Промежуточная аттестация (ТЗ*)
3.1	Тема 3.1 «Виды реваскуляризации миокарда»	2			2		
3.2	Тема 3.2 «Тромболитическая терапия»	2			2		
3.3	Тема 3.3 «Типы коронарных стентов. Перспективы»	2			2		
4.	Раздел 4: «Острый коронарный синдром – реваскуляризации миокарда»	6	2			4	Промежуточная аттестация (ТЗ*)
4.1	Тема 4.1 «АКШ»	2	2				
4.2	Тема 4.2 «Чрескожное коронарное вмешательство»	4				4	
5.	Раздел 5: «Острый коронарный синдром – ведение пациента»	6			6		Промежуточная аттестация (ТЗ*)
5.1	Тема 5.1 «Антитромбоцитарная терапия»	2			2		
5.2	Тема 5.2 «Возможности улучшения прогноза и качества жизни»	4			4		
6.	Раздел 6: «Острый коронарный синдром – отдаленный период»	4		4			Промежуточная аттестация (ТЗ*)
6.1	Тема 6.1 «Контроль безопасности терапии»	4		4			
7.	Итоговая аттестация	2					Экзамен
8.	Итого:	36	4	8	18	4	

3. Перечень тематических учебных комнат и лабораторий

№ п/ п	Название учебных комнат	Место расположения	Площадь	Площадь на 1 курсанта
1	Актный зал	РКЦ	139,3 кв м	5,8м ²
2	Учебная комната №1	РКЦ	34 кв м	5,7 м ²
3	Учебная комната №2 (компьютерный класс)	РКЦ	40кв м	6,7 м ²

4.Сведения о программе предназначены для размещения материалов на сайте ИДПО БГМУ и в других информационных источниках с целью информирования потенциальных обучающихся и продвижения программы на рынке образовательных услуг.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
	Наименование программы	Острый коронарный синдром. Кардиокоманда.
	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 академических часов
	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	6 академических часов в день, 6 дней в неделю, 0,25 мес.
	с отрывом от работы (очная)	Очно-заочное с частичным отрывом от работы
	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение о повышении квалификации
	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия» Приказ МЗ РФ от 8 октября 2015 г. № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки медицина и здравоохранение» с изменениями от 15 июля 2017г
	Категории обучающихся	Врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению
	Структурное подразделение БГМУ, реализующее программу	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Кафедра Рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения с курсом ИДПО
	Контакты	РБ, г.Уфа, ул Степана Кувыкина, д. 96 md.mukhametyanov.azat@mail.ru
	Основной преподавательский состав	Николаева И.Е, к.м.н., зав каф., Мухаметьянов А.М. завуч каф., Бузаев И.В. , к.м.н.,
	Аннотация	Актуальность обусловлена сохраняющейся лидирующей позицией в структуре смертности и инвалидности в Российской Федерации заболеваний сердечно-сосудистой системы и в частности острого коронарного синдрома, большим разнообразием диагностических и лечебных методик, тактик

		ведения, которыми необходимо овладеть современному врачу по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению. В данной программе рассматриваются наиболее актуальные вопросы ОКС, в частности – диагностика, разработка тактики лечения, тромболитическая терапия, эндоваскулярное лечение, ведение пациентов перенесших ОКС. Обучение по каждому разделу завершается зачетом. По окончании цикла курсанты сдают экзамен: решение ситуационных задач, проверка практических навыков, собеседование.
-	Цель и задачи программы	Цель программы: профессиональное совершенствование врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению по вопросам диагностики, лечения, реабилитации и профессионального взаимодействия при остром коронарном синдроме, а также освоение практических умений и навыков, необходимых врачу-специалисту в соответствии с профессионально-должностными требованиями. Задачи программы: Совершенствование знаний о нормативно-правовых аспектах оказания медицинской помощи при ОКС; Совершенствование знаний о понятии ОКС, ОИМ; Совершенствование умения и владения методиками диагностики ОКС, стратификации риска и формирования тактики ведения пациентов при ОКС; Совершенствование умения и владения методиками чрескожного коронарного вмешательства при ОКС; Совершенствование знаний о ведении пациента в отдаленном периоде.
-	Разделы (модули) учебного плана программы	Раздел 1 «Острый коронарный синдром – определение, диагностика» Раздел 2 «Острый коронарный синдром – стратификация риска, формирование тактики лечения» Раздел 3 «Острый коронарный синдром – виды реваскуляризации миокарда» Раздел 4 «Острый коронарный синдром – реваскуляризация миокарда» Раздел 5 «Острый коронарный синдром – ведение пациента» Раздел 6 «Острый коронарный синдром – отдаленный период»
-	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	Программа проводится на базе Республиканского кардиологического центра и адресована широкому кругу специалистов, нацелена на улучшение взаимодействия специалистов оказывающих медицинскую помощь пациентам с острым коронарным синдромом, направлена на обеспечение преемственности оказания скорой, стационарной и амбулаторной медицинской помощи.
	ссылка	

