

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Воронежский государственный
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской
помощи ИДПО

АННОТАЦИЯ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**по теме: «Тромболитическая терапия при остром коронарном
синдроме»**

(срок обучения – 36 академических часов)

Актуальность: Острый коронарный синдром является одной из основных причин, определяющих высокую смертность в Российской Федерации вследствие сердечно-сосудистой патологии. Острый коронарный синдром объединяет в себе такие состояния, как нестабильная стенокардия и острый инфаркт миокарда, которые требуют оказания неотложной медицинской помощи. В настоящее время сердечно-сосудистые заболевания являются первой причиной смертности и составляют 56,8% всех смертей в Российской Федерации. По данным статистики ежегодно в России регистрируется более 600 тыс. случаев острого коронарного синдрома, из которых около 200 тыс. приводят к развитию инфаркта миокарда. От этого заболевания ежегодно умирают порядка 80 тыс. человек.

Цель – углубление теоретической подготовки и дальнейшее совершенствование практической подготовки обучающихся по диагностике, дифференциальной диагностике, интенсивной терапии, тромболитической терапии и реанимации при остром коронарном синдроме и его осложнениях, включая остановку дыхания и кровообращения.

Задачи обучения:

- совершенствовать на современном уровне знания об этиологии и патогенезе критических состояний, патофизиологической сущности процессов, происходящих при умирании и восстановлении жизненных функций организма;
- совершенствовать знания и умения по расширенному комплексу сердечно-легочной и при остановке дыхания и кровообращения различной этиологии;
- совершенствовать знания и умения в области адекватных лечебных и диагностических манипуляций, современного мониторинга при остром коронарном синдроме;

- формировать знания и умения по проведению тромболитической терапии у пациентов с острым коронарным синдромом;

Категории обучающихся – врачи скорой медицинской помощи, врачи - анестезиологи-реаниматологи, врачи-трансфузиологи, врачи-кардиологи.

Объем программы: 36 аудиторных часа трудоемкости.

Документ, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повышении квалификации.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов по теме «Тромболитическая терапия при остром коронарном синдроме» включает в себя учебный план, рабочую программу дисциплин (модулей), обеспечивающие реализацию модульной технологии обучения.

Для формирования профессиональных компетенций, необходимых для оказания скорой медицинской помощи пациентам с острым коронарным синдромом, в программе отводятся часы на симуляционный курс, направленный на формирование специальных профессиональных умений и навыков.

Содержание программы представлено как единое целое, с максимальной полнотой охватывающее вопросы теории и практики скорой медицинской помощи. В рабочих программах модули подразделяются на темы, темы – на элементы. Таким образом, содержание программы представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы.

Учебный план определяет состав изучаемых модулей с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и практические занятия, симуляционный курс), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

Для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов по теме «Тромболитическая терапия при остром коронарном синдроме» кафедра анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи ИДПО располагает

1) учебно-методической документацией и материалами по всем разделам модуля;

2) учебно-методической литературой;

3) материально-технической базой, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории и кабинеты, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса на базе КУЗ ВО ВОКЦМК;

- кабинеты, оснащенные манекенами и симуляторами для отработки практических навыков и решения ситуационных задач на базе

Федерального мультипрофильного аккредитационно-симуляционного центра.

Для реализации программы используется синхронное обучение в формате видеоконференции, обеспечивается Системой дистанционного образования для слушателей ИДПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко (далее – СДО) на платформе Moodle (<http://doc.vrngmu.ru/>).

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к Системе дистанционного образования для слушателей ИДПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко на платформе Moodle (doc.vrngmu.ru). СДО позволяет проводить лекционные и семинарские занятия с применением ДОТ синхронно в формате видеоконференции. В СДО размещены контрольно-измерительные материалы, учебно-методические и нормативные материалы.

После внесения данных в СДО слушатель получает идентификатор – логин и пароль, что позволяет ему входить в систему под собственными идентификационными данными.

СДО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ обучающихся по программе;
- доступ к учебному содержанию программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации.

В процессе обучения обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения. По окончании изучения каждого модуля проводится промежуточный контроль. При этом используются различные формы контроля: тестовый контроль, собеседование. Теоретическая подготовка предусматривает обязательное изучение литературы по программе.

По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме проведения экзамена. Цель итоговой аттестации – выявление теоретической и практической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием дополнительной профессиональной программы повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов по теме «Тромболитическая терапия при остром коронарном синдроме».

Характеристика профессиональных компетенций обучающегося, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной программы повышения квалификации.

У обучающегося совершенствуются следующие *универсальные компетенции* (далее – УК):

- способность и готовность осуществлять свою профессиональную деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм (УК-1);

У обучающегося совершенствуются следующие *профессиональные компетенции* (далее – ПК):

- способность и готовность выявлять основные патологические симптомы и синдромы критических состояний, анализировать закономерности протекания патологических процессов и функционирования органов и систем, выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний у пациентов с острым коронарным синдромом и его осложнениями (ПК-1);
- способность и готовность оказывать медицинскую помощь пациентам, требующим проведения интенсивной терапии, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной интенсивной терапии у пациентов с острым коронарным синдромом и его осложнениями (ПК-2).

Характеристика новых ПК обучающегося, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:

- способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при проведении реанимационных мероприятий пациентам с острым коронарным синдромом (ПК-3).
- способность и готовность выполнять тромболитическую терапию пациентам с острым коронарным синдромом (ПК-4).

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Тромболитическая терапия при остром коронарном синдроме» со сроком освоения 36 академических часов очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе						
			очная форма				ДОТ		
			лекции	ПЗ	СК	Форма контроля	лекции	СЗ	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия									
МСП 1	Диагностика и неотложная помощь при ОКС и его осложнениях	18	4	2	0	Промежуточный контроль (собеседование)	4	8	Промежуточный контроль (тестирование)
1.1.	Острый коронарный синдром.	4	2			Текущий контроль (собеседование)		2	Текущий контроль (тестирование)

1.2	ЭКГ диагностика острого коронарного синдрома.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
1.3	Тромболитическая терапия	4	2			Текущий контроль (собеседование)	2		Текущий контроль (тестирование)
1.4	Острые нарушения ритма. Тахиаритмии.	2					2		Текущий контроль (тестирование)
1.5	Острые нарушения ритма. Брадиаритмии.	2						2	Текущий контроль (тестирование)
1.6	Кардиогенный шок.	2						2	Текущий контроль (тестирование)
1.7	Отек легких.	2						2	Текущий контроль (тестирование)
МСП 2	Внезапная сердечная смерть	16	2	2	6	Промежуточный контроль (собеседование)	2	4	Промежуточный контроль (тестирование)
2.1	Терминальные состояния.	2					2		Текущий контроль (тестирование)
2.2	Базовый алгоритм жизнеподдержания.	4	2		2	Текущий контроль (собеседование)			
2.3	Протекция верхних дыхательных путей.	4		2		Текущий контроль (собеседование)		2	Текущий контроль (тестирование)
2.4	Дефибрилляция.	2			2	Текущий контроль (собеседование)			
2.5	Алгоритмы расширенной сердечно-легочной реанимации.	4			2	Текущий контроль (собеседование)		2	Текущий контроль (тестирование)
	Итоговая аттестация	2		2		Экзамен			
	Всего	36	6	6	6		6	12	