



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«ЦЕНТР Ю»

(АНО ДПО «ЦЕНТР Ю»)

107392, г. Москва, ул. Хромова, д. 3

ИНН 9718158103, КПП 771801001, ОГРН 1207700217999

Лицензия серия 77Л01 № 0012114

Тел.: 8 (915) 319-18-61 network-center@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «ЦЕНТР Ю»

 В.В. Васильев

« 21 » декабря 2020г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ

«ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ НА
ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»

(срок обучения 36 академических часов)

Москва, 2020

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей скорой медицинской помощи «оказание помощи больным с острым коронарным синдромом на догоспитальном этапе скорой медицинской помощи» разработана Автономной Некоммерческой Организацией Дополнительного Профессионального Образования «ЦЕНТР Ю» (далее: АНО ДПО «ЦЕНТР Ю») и составлена в соответствии с основной профессиональной образовательной программой высшего образования на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1091, а также профессионального стандарта "Врач скорой медицинской помощи", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 N133н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач скорой медицинской помощи"(Зарегистрировано в Минюсте России 05.04.2018 N 50644)

Программа утверждена на заседании педагогического совета АНО ДПО «ЦЕНТР-Ю» (протокол от «21» декабря 2020 г., № 3_).

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Актуальность программы повышения квалификации врачей СМП «оказание помощи больным с острым коронарным синдромом на догоспитальном этапе скорой медицинской помощи» обусловлена высокой частотой осложнений ишемической болезни сердца (ИБС) с развитием острого коронарного синдрома (ОКС), необходимостью обучения врачей скорой медицинской помощи (СМП) современным алгоритмам диагностики и лечебной тактике при ОКС, получения и совершенствования новых компетенций врачебной деятельности, с учетом современных клинических рекомендаций и стандартов оказания помощи на этапе СМП.

Цель реализации программы.

Программа повышения квалификации врачей СМП «оказание помощи больным с острым коронарным синдромом на догоспитальном этапе скорой медицинской помощи» предназначена для повышения профессионального уровня специалистов с высшим медицинским образованием и приобретения ими новых знаний, умений и навыков для совершенствования профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности при оказании неотложной и экстренной медицинской помощи пациентам с острым коронарным синдромом.

Планируемые результаты обучения

Результатом освоения программы повышения квалификации будет являться совершенствование обучающимися врачами СМП профессиональных компетенций, необходимых для выполнения видов профессиональной деятельности при оказании медицинской помощи пациентам с острым коронарным синдромом.

Категория слушателей. Требования к уровню образования, квалификации слушателей.

К освоению программы повышения квалификации допускаются следующие категории слушателей:

лица, имеющие высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Скорая медицинская помощь" или прошедшие профессиональную переподготовку по специальности "Скорая медицинская помощь" при наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия", "Педиатрия", "Хирургия" или высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и освоившие программы ординатуры по специальности "Скорая медицинская помощь" в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта "Врач скорой медицинской помощи".

Трудоемкость освоения программы

Трудоемкость освоения программы повышения квалификации, включая все виды аудиторной, самостоятельной работы слушателя (с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения (ЭО)), практики и время, отводимое на контроль качества освоения программы составляет 36 часов.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации
«Скорая медицинская помощь
при остром коронарном синдроме на догоспитальном этапе»
(срок обучения 36 академических часов)

№	Наименование модуля	Общая трудоемкость, ч.	ДОТ, ч on-line в режиме вебинара	Внеаудиторные занятия, ч. ЭО сам. работа в режиме off-line	Форма контроля, ч. off-line	
					тестирование	решение ситуационных задач
1.	Учебный модуль 1. Острый коронарный синдром (ОКС) на догоспитальном этапе.	20	6	12	2	
2.	Учебный модуль 2. Неотложная помощь на догоспитальном этапе при ОКС. Тромболитическая терапия (ТЛТ)	16	4	10	2	
	Итого	36	10	22	4	

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Скорая медицинская помощь при остром

**коронарном синдроме на догоспитальном этапе»
(срок обучения 36 академических часов)**

№	Наименование модуля	Общая трудоемкость, ч.	*ДОТ, ч on-line в режиме вебинара	Внеаудиторные занятия, ч. **ЭО сам. работа в режиме off-line	Форма контроля, ч.	
					тестирование	решение ситуационных задач
1.	Учебный модуль 1. Острый коронарный синдром (ОКС) на догоспитальном этапе	20	6	12	2 off-line	
1.1	Состояние кардиологической помощи в Московской области. Этиология, патогенез, клиника, варианты течения ОКС. Маршрутизация пациентов с ОКС		2	4	-	
1.2	Дифференциальная диагностика ОКС. ЭКГ-диагностика		2	4	-	
1.3	Осложнения ОКС. Сердечно - легочная реанимация		2	4	-	
2.	Учебный модуль 2. Неотложная помощь на догоспитальном этапе при ОКС. Тромболитическая терапия (ТЛТ)	16	4	10	2 off-line	
2.1	Алгоритм неотложной помощи при ОКС. Показания и противопоказания тромболитической терапии.		2	4	-	
2.2	Препараты для тромболизиса. Схемы и методики тромболизиса		1	4	-	
2.4	Осложнения ТЛТ		1	2	-	
	Итого	36	10	22	4	

* ДОТ - дистанционные образовательные технологии;

** ЭО - электронное обучение.

Методические особенности реализации дистанционного обучения

Правовые основы использования ДОТ

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки РФ от 6 мая 2005 г. № 137 «Об использовании дистанционных образовательных технологий»;
- ГОСТ Р 53620-2009 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения»;
- Приказ Министерства образования и науки от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Целью дистанционного обучения является предоставление обучающимся возможности проведения исходного контроля, подготовки проектного задания, части содержания дополнительной профессиональной программы непосредственно по месту жительства. Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле «основы реанимации и интенсивной терапии на этапе скорой и неотложной медицинской помощи» являются: интернет-технология с методикой асинхронного дистанционного обучения. Для этого на образовательном портале АНО ДПО «ЦЕНТР Ю» на сайте <https://xn--e1aqjhr6c.xn--p1ai/> в программе по адресу: <https://sdo.xn--e1aqjhr6c.xn--p1ai/> формируется кейс, внутри которого папки по учебному модулю: вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы, проектные задания для выпускной аттестационной работы. Каждый обучающийся получает свой оригинальный пароль, который дает доступ к учебным материалам портала.

Реализация программы в форме стажировки

Стажировка не предусмотрена.

ОСК (симуляционный курс)

Симуляционный курс не предусмотрен

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Форма аттестации:

Оценка качества освоения программы проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения. К аттестационным испытаниям допускаются слушатели, завершившие в полном объеме освоение программы обучения в соответствии с учебным планом.

Форма итоговой аттестации - тестовый контроль, проводится с применением ДОТ.

Критерии оценки

Оценка «зачтено» выставляется слушателю, который дал правильные ответы на не менее чем 70% вопросов тестовых заданий.

Оценка «не зачтено» выставляется слушателю, который дал правильные ответы на менее чем 70 % вопросов.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Помимо вебинаров дополнительной дистанционной образовательной технологией по программе повышения квалификации «оказание помощи больным с острым коронарным синдромом на догоспитальном этапе скорой медицинской помощи» является интернет-технология с использованием методики асинхронного дистанционного обучения. На сайте АНО ДПО «ЦЕНТР Ю» размещен электронный учебно-методический комплекс, включающий нормативные документы, алгоритмы оказания помощи, тестовые задания и другие учебные материалы по программе.

Доступ к образовательному portalу осуществляется с помощью индивидуальных логинов и паролей, обеспечивающих идентификацию пользователей и информационную безопасность. Слушателя уведомляют о запрете передачи этих данных другим лицам. Факт уведомления подтверждается подписью обучающегося на заявлении о приеме на обучение. Доступ к образовательному portalу осуществляется с любого информационного устройства, подключенного к сети Интернет, независимо от его местонахождения, круглосуточно.

Организация образовательного процесса с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения осуществляется в соответствии с локальным нормативным актом, утвержденным приказом АНО ДПО «ЦЕНТР Ю» «Положение о порядке применения дистанционных образовательных технологий и электронного обучения при реализации дополнительных профессиональных программ в АНО ДПО «ЦЕНТР Ю»».

Литература к циклу повышения квалификации

Нормативные документы:

- Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016 г.) («Собрание законодательства Российской Федерации», 28.11.2011г., №48, ст. 6724);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 N 133н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач скорой медицинской помощи"(Зарегистрировано в Минюсте России 05.04.2018 N 50644)
- приказ Минздрава России от 20.06.2013 N 388н "Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи";
- приказ Министерства здравоохранения РФ от 22 января 2016 г. № 33н «О внесении изменений в Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 июня 2013 г. № 388н»;
- приказ Министерства здравоохранения РФ от 5 июля 2016 г. N 456н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST";
- приказ Министерства здравоохранения РФ от 1 июля 2015 г. N 404н "Об

утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при остром инфаркте миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)";

- приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 6 сентября 2005 г. N 548 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с острым инфарктом миокарда";
- приказ Министерства здравоохранения РФ от 5 июля 2016 г. N 454н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при внезапной сердечной смерти".

Основная литература:

1. Клинические рекомендации Минздрава РФ "Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы", одобрено Научно-практическим Советом Минздрава РФ, 2020.
2. Неотложные состояния. С.А.Сумин. Москва. Медицинское информационное агентство. 8-е издание, 2013г.
3. Верткин А.Л. Национальное руководство по скорой помощи /А.Л. Верткин. М.: ЭКСМО, 2012
4. Орлов В.Н. Руководство по электрокардиографии. М., 2010.
5. Руксин В.В. Неотложная кардиологическая помощь на догоспитальном этапе. Руководство для врачей. – СПб.: Информ Мед, 2010
6. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST: тактика ведения на догоспитальном этапе. Терещенко С.Н., Косицына И.В., Джаиани Н.А.,
7. Ускач Т.М., Голубев А.В. Учебное пособие для врачей. Москва, 2011
8. «Ведение больных с острым коронарным синдромом с подъемом ST (острым инфарктом миокарда) в Московской области». Методические рекомендации для врачей, Москва, 2013г.

Электронные базы данных:

1. Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации 2015 г. <http://www.cprguidelines.eu>
2. Рекомендации Европейского общества кардиологов по диагностике и лечению острой и хронической сердечной недостаточности, 2016 г , <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2017-1-7-81>
3. Рекомендации ЕОК по лечению острого коронарного синдрома без стойкого подъема сегмента ST 2011 г, <http://www.scardio.ru>
4. Рекомендации ЕОК по лечению острого коронарного синдрома со стойким подъемом сегмента ST 2017 г, <http://www.scardio.ru>