

**Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ
МЕДИЦИНЫ»**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной
ДИСЦИПЛИНЫ (модуля)
ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ: ГРУППЫ РИСКА, СТРАТЕГИИ
ПРОФИЛАКТИКИ И СПАСЕНИЯ**

Вариативная часть (Б1.В.ДВ.2)

Программа: основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.62 «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»

Форма обучения: очная

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре: по специальности 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение.

Рабочая программа учебной дисциплины «Внезапная сердечная смерть: группы риска, стратегии профилактики и спасения» (далее – рабочая программа) относится к вариативной части программы ординатуры и является дисциплиной по выбору для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

1.1. Цель программы – подготовка квалифицированного Врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в области стратификации риска, первичной и вторичной профилактики ВСС, правилам и алгоритмам оказания первой медицинской помощи при жизнеугрожающих состояниях, в частности ВСС.

1.2 Задачи программы:

ЗНАТЬ:

- современное определение ВСС, эпидемиологические аспекты, механизмы и основные причины развития ВСС;
- клинические проявления заболеваний и синдромов, относящихся к группе высокого риска развития ВСС, в первую очередь, острых форм ишемической болезни сердца, систолической сердечной недостаточности, кардиомиопатий, каналопатий, методы их инструментальной, лабораторной и генетической диагностики;
 - стратификацию риска ВСС у вышеперечисленных категорий пациентов;
 - современные подходы к назначению медикаментозных и немедикаментозных средств, интервенционных вмешательств для профилактики ВСС, способы эффективного контроля основных целевых показателей;
 - основные стратегии спасения жизни при развитии клинической смерти, алгоритмы оказания первой помощи.

- методы инструментальной, лабораторной и генетической диагностики внезапной сердечной смерти;
- способы эффективного контроля основных целевых показателей;
- основные стратегии спасения жизни при развитии клинической смерти, алгоритмы оказания первой помощи;
- методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания
- правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

УМЕТЬ:

- лечить основные заболевания и синдромы, относящиеся к группе высокого риска развития ВСС с применением арсенала медикаментозных препаратов, интервенционных вмешательств и немедикаментозных средств;
- пользоваться необходимой медицинской аппаратурой:
 - электрокардиограф,
 - эхокардиограф),
 - прибор для измерения артериального давления,
 - аппаратура для суточного мониторирования ЭКГ,
 - аппаратура для суточного мониторирования артериального давления,
 - аппаратура для проведения проб с физической нагрузкой (велозергометр, тредмил);
- выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме.

ВЛАДЕТЬ:

- манипуляциями:
 - проведение экспресс-методов лабораторной диагностики (анализ крови на тропонин и тд.),
 - регистрация ЭКГ,
 - проведение ЭКГ с физической нагрузкой,
 - интерпретация результатов ХМ – ЭКГ,
 - интерпретация результатов суточного монитора АД,
 - интерпретация функциональных тестов (ВЭП, тредмил – тест),
 - способностью правильно оценить тяжесть состояния пациента,
 - стратифицировать риск развития жизнеопасных осложнений, определить показания для экстренной и плановой госпитализации;
- способностью оказать неотложную помощь и выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией);
- способностью оказать неотложную помощь и выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)

1.3. Трудоемкость освоения рабочей программы: 4 зачетных единиц, что составляет 144 академических часов.

Формируемые компетенции: УК-1; ПК-5; ПК-10, ПК-11