

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прасола Дениса Михайловича на тему: «Тактика ведения пациентов с внезапной остановкой кровообращения в стационарном отделении скорой медицинской помощи» по специальности 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях.

Одним из основных вызовов для профессионалов в области реанимации является возникновение неожиданной сердечной остановки, что представляет серьезную проблему в современной медицине. Ограничено время значительно затрудняет возможность выявления причин, приведших к остановке кровообращения, и приводит к тому, что нет возможности провести полноценную диагностику и спасти жизнь пострадавшего. Кроме того продолжает оставаться актуальным вопрос эффективности эвакуации и лечения в ходе нее пациентов с критическими состояниями.

Появление новых способов спасения пациентов с остановкой кровообращения стало возможным благодаря использованию электромеханических устройств, которые позволяют проводить длительные и эффективные компрессии грудной клетки, включая перевозку пациента. Использование кардиомассажера в таких случаях стало своего рода связующим элементом для внедрения экстракорпоральной мембранный оксигенации в качестве одной из компонентов комплексных процедур реанимации для пациентов в критическом состоянии, что является крайне актуальным.

Целью данного исследования была разработка тактики и индивидуального подхода к лечению пациентов, которые были доставлены в стационарное отделение скорой помощи в состоянии клинической смерти. Автором был проанализирован опыт зарубежных коллег в применении технологии ЭКМО не только для спасения жизней, но также для поддержания потенциальных посмертных доноров, умерших от внезапной остановки кровообращения. Вопрос применения экстракорпоральной мембранный оксигенации (ЭКМО) после смерти с целью донорства в России еще мало изучен.

Поставленные задачи исследования полностью соответствуют научной новизне и теоретической значимости работы. В исследовании была рассмотрена возможность применения технологии ЭСЛР в процессе расширенной сердечно-легочной реанимации для лечения пациентов с внезапной остановкой кровообращения, которая позволяет более эффективно использовать электростимуляцию сердца при реанимации пациентов с рефрактерной остановкой кровообращения. В результате применения автором отмечено улучшение результатов лечения, а также выявлено более эффективное использование данной технологии при строгом соблюдении критериев для ее применения. Кроме того, был разработан и апробирован алгоритм, который содержит нормативно-правовые и медицинские критерии, и обеспечивает использование ЭКМО для возможных посмертных доноров, который демонстрирует свою эффективность и может быть применен в клиниках России.

Автореферат диссертации содержит общую характеристику работы, сведения

о новизне проводимого исследования, теоретическую и практическую значимости, научные положения, результаты, выводы и практические рекомендации. Определение объекта, предмета и единиц исследования, этапов его организации и методов, используемых для сбора и анализа первичной информации, а также интерпретации данных и выработки практических рекомендаций, были основаны на целях и задачах данного исследования. В процессе исследования автором были проанализированы результаты лечения больных, которые поступали в Центр по лечению внезапной сердечной смерти, образованного на базе клиники ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России в течение пяти лет. В исследовании было обработано 389 единиц наблюдения. Это исследование является ретроспективным когортным.

Материалы научного исследования автора отражены в 13 научных публикациях, включая 7 статей в рецензируемых научных изданиях, которые рекомендованы ВАК Минобрнауки России.

Диссертационная работа соответствует требованиям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, описанным в пункте 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года (в действующей редакции). Соискатель данной диссертационной работы, Прасола Денис Михайлович, соответствует требованиям и заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.6. "Безопасность в чрезвычайных ситуациях".

Заведующий кафедрой скорой медицинской помощи
ФГБОУ ВО "СЗГМУ им. И.И. Мечникова" Минздрава России

Заслуженный врач РФ

д.м.н., профессор

«5» 10 2023 г. А.Г. Мирошниченко Мирошниченко Александр Григорьевич

Подпись А.Г. Мирошниченко заверяю:

Ученый секретарь Университета Про
ФГБОУ ВО "СЗГМУ им. И.И. Мечникова" Минздрава России



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский
университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения
Российской Федерации

(ФГБОУ ВО "СЗГМУ им. И.И. Мечникова" Минздрава России)

191015, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41

Контактные телефоны: +7 (921) 308-37-39

Email: agm0303@mail.ru