

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. Ограниченное 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 мембранной 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 мембранной 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

