

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.

Диссертационное исследование Прасола Д.М. неразрывно связывает тактические, клинические и организационные вопросы эвакуации и лечения пациентов в состоянии клинической смерти, выстраивая преемственность догоспитального и стационарного периодов. Роль и ценность экстракорпоральной мембранной оксигенации в такой ситуации заключается в возможности поддержания достаточного уровня механической перфузии до устранения причины, приведшей к внезапной остановке сердца, и восстановления сердечной функции. Предложенный в работе алгоритм применения ЭКМО позволяет стандартизировать мероприятия, направленные на скорейшее восстановление кровообращения.

В представленной диссертационной работе впервые предложены критерии применения экстракорпоральной мембранной оксигенации с целью сохранения донорских органов *in situ* при неэффективности реанимационных мероприятий. Это позволяет в определенной степени повысить эффективность донорской программы по преодолению дефицита донорских органов в нашей стране. Выполнение постмортальной компьютерной оценки потенциально эксплантируемых органов представляет особый научный интерес, так как позволяет избежать необоснованной лапаротомии, таким образом, экономя технический и человеческий ресурсы.

Научно-практическая значимость результатов диссертации подтверждается внедрение их в клиническую и образовательную деятельность ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им И.П. Павлова» Минздрава России, а так же используется в Городском координационном центре органного донорства ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе, Московском координационном центре органного донорства ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина

