

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

Минина Артема Сергеевича на тему «Прогнозирование и профилактика осложнений после межгоспитальной транспортировки у пациентов с абдоминальным сепсисом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Актуальность темы исследования

На сегодняшний день практически отсутствуют опубликованные данные, которые бы давали точную оценку масштабов межгоспитальных переводов в реанимационные отделения в мире или в какой-либо отдельной стране, в том числе, и в России. Нередко даже в одной стране подходы к медицинской эвакуации могут различаться. Эвакуация пациентов, находящихся в тяжелом состоянии, подвергает их дополнительным рискам, связанным с дестабилизацией жизненно-важных функций. Цель эвакуации пациента, находящегося в критическом состоянии – осуществление высококачественной, специализированной медицинской помощи и проведение жизнеспасующих мероприятий. Недостаточная разработанность данной темы подчеркивает актуальность представленного автором исследования.

Диссертационная работа Минина А.С. выполнена на основе прогнозирования и профилактики осложнений медицинской эвакуации. Учитывая соответствие мировым тенденциям и наличие потребности в исследованиях по данной тематике, можно говорить о явной перспективности развития изучаемой им тематики.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Впервые у взрослых пациентов с абдоминальным сепсисом, подлежащих медицинской эвакуации, при оценке гемодинамического профиля предложено и установлено прогностическое значение «инотропного числа», установлен уровень «инотропного числа», разделяющий прогноз на благоприятный и неблагоприятный. Также с помощью непараметрического метода корреляции Спирмена показана тесная корреляционная линейная связь «инотропного числа» с нежелательными событиями в процессе медицинской эвакуации и с тяжестью состояния пациента, верифицированной с применением шкалы SOFA.

Значимость для медицинской науки и практики полученных автором диссертации результатов

Результатом работы, выполненной Мининым А.С. явилась разработка технологии проведения медицинской эвакуации и динамического мониторинга состояния пациента (авторский продукт – так называемая «трансфер-форма»), позволяющая минимизировать риски развития нежелательных событий в процессе проведения медицинской эвакуации. Установлено, что высокая доза вазоактивных препаратов является противопоказанием для выполнения длительных эвакуаций, в то время как на более короткие расстояния пациенты могут быть эвакуированы даже на высоких дозах, в том числе и в сочетанном варианте, с применением нескольких лекарственных средств. Автором доказано, что доза вазопрессоров в процессе медицинской эвакуации и в раннем периоде после нее не связана с коморбидностью пациента, числом систем, вовлеченных в полиорганную недостаточность и потребностью в кислороде, а также не влияет на длительность респираторной поддержки и продолжительность лечения в отделении реанимации. Результаты исследования внедрены в деятельность отделений анестезиологии и реанимации медицинских организаций Тюменской области, в деятельность Тюменского территориального центра медицины катастроф.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений диссертации

Обоснованность научных положений и достоверность полученных результатов подтверждается подробным описанием автором методики проведения медицинской эвакуации, а также дальнейшего наблюдения за ее результатами и исходом критического состояния. С позиции построения дизайна и выбора методов исследования замечаний нет. Все проанализированные в диссертации факторы имеют высокую ценность для анализа и решения поставленных задач исследования. Правильность выбора методов анализа данных, собранных в ходе работы Минина А.С. не вызывает сомнений, также как и уровень их статистической обработки. Таким образом, правильность сформулированных выводов диссертационного исследования и их достоверность полностью подтверждается, а сами они отражают все основные результаты работы.

Заключение

Диссертация Минина Артема Сергеевича на тему «Прогнозирование и профилактика осложнений после межгоспитальной транспортировки у пациентов с абдоминальным сепсисом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, является научно-квалификационной

работой, в которой содержится решение научной задачи – раскрывает стратегию повышения качества медицинской эвакуации путем прогнозирования и профилактики неблагоприятных событий у пациентов с абдоминальным сепсисом.

По своей актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований и научно-практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Минин Артем Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

18 мая 2023 г

к.м.н., доцент, ведущий научный сотрудник
отделения неотложной хирургии,
эндоскопии и интенсивной терапии

Кулабухов В. В.

Подпись к.м.н, доцента
Кулабухова Владимира Витальевича заверяю

Ученый секретарь
к.м.н.,



Данные об учреждении:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н. В. Склифосовского Департамента здравоохранения Москвы» (ГБУЗ НИИ СП им. Н.В.

Склифосовского ДЗМ),

129090, город Москва, Большая Сухаревская площадь, дом 3

тел. +7 (495) 280-15-61

<https://sklif.mos.ru>,

E- mail: sklif@zdrav.mos.ru