

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Махновского Андрея Ивановича на тему «Прогностические критерии для обоснования хирургической тактики у пациентов с политравмой в травмоцентрах II и III уровня», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность

Снижение смертности от травм продолжает оставаться актуальной задачей отечественного здравоохранения. Так, в 2018 году смертность от травм и других внешних причин в Российской Федерации составила 89,0 на 100 тыс. населения, в том числе от дорожно-транспортных происшествий – 13,0 на 100 тыс. В странах Европейского Союза соответствующие показатели составили 49,0 и 9,3 на 100 тыс. населения. С целью снижения смертности от травм в рамках реализации Национальных проектов и федеральных целевых программ в Российской Федерации создано 1524 травмоцентра, в том числе I уровня – 169 (11%), II уровня – 462 (30%), III уровня – 893 (59%). При этом минимальный уровень госпитальной летальности при тяжелых множественных и сочетанных травмах (политравмах) достигнут только в травмоцентрах I уровня. Это связано с отсутствием в травмоцентрах II и III уровня условий для комплексного лечения пациентов с политравмой и её осложнениями. Таким образом, представляется целесообразным всех пациентов с политравмой своевременно эвакуировать в травмоцентры I уровня из травмоцентров II и III уровня после выполнения экстренных хирургических операций в соответствии с тактикой многоэтапного хирургического лечения «damage control». При этом хирургическая и эвакуационная тактика у пациентов с политравмой должна основываться на прогностических критериях. В то же время, такие прогностические критерии для травмоцентров II и III уровня до сих пор не были разработаны.

Исходя из вышеобозначенных позиций, появление комплексного исследования, направленного на глубокую научную проработку вопросов диагностики и лечения пациентов с политравмой путем внедрения в травмоцентрах II и III уровня алгоритма для обоснования хирургической и эвакуационной тактики, основанного на прогностических критериях, нам представляется как нельзя более своевременным и необходимым.

Все сказанное объясняет высокую актуальность и своевременность выбранной диссертантом темы, как в теоритическом, так и в практическом аспектах и предопределяет большой интерес к диссертации со стороны клиницистов, в частности, - хирургов.

Степень достоверности результатов исследования

Программа исследования была разработана автором в соответствии с поставленными задачами. На 1-м этапе исследования были изучены медицинские карты 207 пациентов с политравмой, экстренную консультативную помощь которым в травмоцентрах II и III уровня при решении вопроса о медицинской (санитарно-авиационной) эвакуации в ведомственные травмоцентры I уровня оказывали врачи-специалисты ФГКУ «442 Военный клинический госпиталь» Минобороны России под руководством автора диссертации – как главного хирурга Западного военного округа. На 2-м этапе исследования изучены медицинские карты 160 пациентов с политравмой в ГБУЗ ЛО «Гатчинская клиническая межрайонная больница», хирургическая и эвакуационная тактика у которых определялась при непосредственном участии автора диссертации – как заместителя главного врача по стационарной и скорой медицинской помощи. Критерии включения пациентов в исследование соответствовали современным представлениям о политравме и травматической болезни. В ходе проведения исследования была дана сравнительная оценка различным шкалам оценки тяжести травмы, как критериям для прогнозирования течения острого периода травматической

болезни при обосновании хирургической и эвакуационной тактики у пациентов с политравмой в травмоцентрах II и III уровня. При этом для расчета значений шкал автором был разработан оригинальный электронный калькулятор. Степень достоверности основных научных положений, выводов и практических рекомендаций определяется достаточными объемами баз данных и использованием адекватных статистических методов. Внедрение разработанных прогностических критериев в практику работы травмоцентра II уровня ГБУЗ ЛО «Гатчинская клиническая межрайонная больница» способствовало достоверному снижению летальности среди пациентов с политравмой с 21,8% до 9,8% ($p < 0,05$).

Структура и содержание автореферата соответствует общепринятым требованиям. Работа написана в классическом научном стиле, изложена на 24 страницах машинописного текста. Программа и результаты исследования наглядно представлены в виде таблиц и схем. Актуальность, цель и задачи исследования сформулированы четко и ясно.

В результате проведенных исследований все поставленные перед собой задачи диссертант успешно решил. Выводы диссертации базируются на основных научных положениях, защищаемых автором, сформулированы четко, конкретно, обладают важным научным и практическим значением, логично вытекают из приведенного в автореферате фактического материала и полностью соответствуют целям и задачам исследования. На основе полученных результатов исследования автором сформулированы практические рекомендации и обозначены перспективы дальнейшей разработки темы.

Оценка научной новизны и практической ценности

В исследовании впервые была дана сравнительная оценка различным шкалам тяжести травмы как критериям для прогнозирования течения острого периода травматической болезни при обосновании хирургической и эвакуационной тактики у пациентов с политравмой в травмоцентрах II и III уровня. Автором определены шкалы с максимальной прогностической ценностью, доказана целесообразность их использования в качестве прогностических критериев в клинической практике. В ходе проведения исследования автором также были разработаны и апробированы оригинальная модель травморегистра и электронный калькулятор для расчета значений прогностических шкал.

Теоретическая и практическая значимость диссертации заключается в совершенствовании работы травмоцентров II и III уровня по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с политравмой. Решение поставленных задач позволило разработать новый научно-обоснованный дифференцированный подход к выбору хирургической и эвакуационной тактики у пациентов с политравмой в травмоцентрах II и III уровня. На основе полученных в ходе исследования данных впервые обоснованы теоретические и практические рекомендации по совершенствованию хирургической и эвакуационной тактики у пациентов с политравмой в травмоцентрах II и III уровня. Практические рекомендации грамотно сформулированы, их внедрение будет способствовать улучшению результатов лечения пациентов с политравмой.

В настоящее время результаты исследования внедрены в практическую деятельность пяти травмоцентров, доложены на Всероссийских и межведомственных научно-практических конференциях, опубликованы в девяти рецензируемых печатных изданиях, рекомендованных ВАК.

Результаты исследования также могут быть использованы при разработке клинических рекомендаций по оказанию медицинской помощи пациентам с политравмой, а также – при разработке критериев качества медицинской помощи пациентам с политравмой и медико-экономических стандартов.

Текст автореферата отражает высокую эрудицию автора по важнейшим вопросам рассматриваемой проблемы. Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет. Работа оценивается положительно.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Актуальность, новизна, практическая значимость, обоснованность положений, выводов диссертации, современный научно - методический уровень проведенного исследования и соответствие материалов специальности 14.01.17 – хирургия позволяют считать диссертацию Махновского Андрея Ивановича на тему «Прогностические критерии для обоснования хирургической тактики у пациентов с политравмой в травмоцентрах II и III уровня» представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи улучшения результатов лечения пациентов с политравмой, имеющей важное значение для современной клинической хирургии вообще и для хирургии повреждений в частности.

Автореферат диссертации Махновского Андрея Ивановича на тему «Прогностические критерии для обоснования хирургической тактики у пациентов с политравмой в травмоцентрах II и III уровня» соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842).

Несомненно, автор Махновский Андрей Иванович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

заведующий кафедрой неотложной медицинской помощи
и симуляционной медицины
Института фундаментальной медицины и биологии
ФГБОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет,
главный внештатный специалист хирург и трансплантолог
Министерства здравоохранения Республики Татарстан,
Заслуженный врач Российской Федерации и Республики Татарстан,
доктор медицинских наук, профессор, член-корр РАЕН

А.Ю. Анисимов

30.12.2020 года

Подпись Анисимова А.Ю. заверяю:



Институт фундаментальной медицины и биологии
ФГБОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет
420012, г. Казань, ул. Карла Маркса, дом 76, тел.: (843) 236-78-92
E-mail: medbiol@kpfu.ru