

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. В 2018 году в Российской Федерации смертность от травм и других внешних причин 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. С целью снижения смертности от травм в Российской Федерации создано 1524 травмоцентра, в том числе I уровня – 169 (11%), II уровня – 462 (30%), III уровня – 893 (59%). Следует отметить, что 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 из травмоцентров II и III уровня в травмоцентры I уровня – после устранения жизнеугрожающих последствий травмы и достижения состояния транспортабельности. При этом хирургическая и эвакуационная тактика у пациентов с политравмой должна основываться на научно-обоснованных прогностических критериях. Однако, до настоящего времени такие прогностические критерии не были разработаны, что определяет актуальность и своевременность диссертационного исследования Махновского А.И.

Степень достоверности результатов исследования.

На первом этапе исследования автором 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 непосредственным руководством автора – как главного внештатного хирурга Западного военного округа.

На втором 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 – 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, не только как критериям для прогнозирования течения острого периода травматической болезни – но и как критериям для обоснования

хирургической и эвакуационной тактики у пациентов с политравмой. При этом для расчета значений шкал автором было разработано оригинальное программное обеспечение – электронный калькулятор.

Степень достоверности основных научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений, так как определяется достаточными объемами баз данных, использованием адекватных современных 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

Структура и содержание автореферата диссертации соответствует общепринятым требованиям, автореферат изложен на 24 страницах машинописного текста. Программа и результаты исследования наглядно представлены в виде таблиц и рисунков. Актуальность, цель и задачи исследования четко сформулированы. Выводы базируются на основных научных положениях, выносимых на защиту, соответствуют целям и задачам исследования. На основе результатов исследования автором сформулированы практические рекомендации и обозначены перспективы дальнейшей разработки темы.

Оценка научной новизны и практической ценности

В исследовании впервые дана сравнительная оценка различным шкалам тяжести травмы как критериям для прогнозирования течения острого периода травматической болезни и критериям для обоснования хирургической и эвакуационной тактики у пациентов с политравмой в травмоцентрах II и III уровня. Для всех шкал втором определены прогностические диапазоны для благоприятного и неблагоприятного течения острого периода травматической болезни и их прогностическая ценность. Автором определены шкалы с максимальной прогностической ценностью – ВПХ-П и RTS, доказана целесообразность их использования в клинической практике. В ходе проведения исследования автором также были разработаны и апробированы оригинальная рабочая модель травморегистра и электронный калькулятор для расчета значений прогностических шкал.

Теоретическая и практическая значимость диссертации Махновского А.И. заключается в совершенствовании работы региональной травмосистемы путем разработки и внедрения в травмоцентрах II и III уровня прогностических критериев для обоснования хирургической и эвакуационной тактики у пациентов с политравмой. 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 гражданских травмоцентрах.

и в военно-медицинских организациях (ведомственных травмоцентрах Минобороны России).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Махновского А.И. на тему «Прогностические критерии для обоснования хирургической тактики у пациентов с политравмой в травмоцентрах II и III уровня» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная для современной хирургии повреждений научно-практическая задача – улучшение результатов лечения пациентов с политравмой.

Результаты исследования представляют практический интерес для врачей-хирургов травмоцентров и для врачей-хирургов военно-медицинских организаций.

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), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Главный хирург ФГКУ «442 Военный клинический госпиталь» Минобороны России –
главный хирург Западного военного округа
кандидат медицинских наук
полковник медицинской службы

Р.Р. Касимов

Подпись Касимова Р.Р. заверяю
Начальник ФГКУ «442 Военный клинический госпиталь» Минобороны России
полковник медицинской службы

С.А. Коваленко

191124, Санкт-Петербург,
Суворовский проспект, д. 63
телефон /факс: (812) 271-87-82
e-mail: rusdoc77@mail.ru

4 февраля 2021 г.