

**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 проблемой для здравоохранения Российской Федерации. По данным мировой и отечественной статистики в 2018 году смертность от травм и других внешних причин в Российской Федерации составила 89,0 на 100 тыс. чел., в странах Европейского Союза соответствующий показатель составил 49,0 на 100 тыс.

В Российской Федерации с целью улучшения результатов лечения пациентов с тяжелыми травмами создана трехуровневая система травмоцентров. На базе республиканских, краевых, областных больниц и крупных многопрофильных больниц скорой медицинской помощи созданы травмоцентры I уровня. На базе городских, межрайонных и центральных районных больниц созданы травмоцентры II уровня. На базе районных больниц созданы травмоцентры III уровня.

При этом минимальный уровень госпитальной летальности при тяжелых травмах (политравмах) достигнут только в травмоцентрах I уровня.

Таким образом, представляется целесообразным всех пациентов с политикой своевременно эвакуировать из травмоцентров II и III уровня в травмоцентры I уровня – после выполнения экстренных хирургических операций в соответствии с тактикой многоэтапного хирургического лечения «damage control». При этом хирургическая и эвакуационная тактика у пациентов с политикой должна основываться на прогностических критериях. В то же время, такие прогностические критерии для травмоцентров II и III уровня не разработаны. Все вышеизложенное определяет актуальность и своевременность диссертационного исследования Махновского А.И.

**Структура и содержание автореферата** соответствует общепринятым требованиям. Актуальность, цель и задачи исследования четко сформулированы. Программа и дизайн исследования наглядно представлены в виде схем.

Исследование было выполнено автором в два этапа. Автор лично принимал участие в оказании медицинской помощи пациентам с политравмой на всех этапах исследования:

на первом этапе – в качестве главного хирурга ФГКУ «442 Военный клинический госпиталь» Минобороны России – главного внештатного хирурга Западного военного округа;

на втором этапе – в качестве заместителя главного врача ГБУЗ ЛО «Гатчинская клиническая больница».

В ходе первого этапа исследования автор обосновал целесообразность использования прогностических шкал в качестве критериев для обоснования хирургической и эвакуационной тактики у пациентов с политравмой в травмоцентрах II и III уровня.

В ходе второго этапа исследования автор использовал разработанные прогностические критерии при обосновании хирургической и эвакуационной тактики у пациентов с политравмой в ГБУЗ ЛО «Гатчинская клиническая межрайонная больница» (травмоцентр II уровня), что способствовало достоверному снижению летальности среди пациентов с политравмой с 21,8% до 9,8% ( $p<0,05$ ).

На основе полученных результатов автором были сформулированы практические рекомендации и обозначены перспективы дальнейшей разработки темы.

**Научная новизна исследования.** В исследовании впервые научно обоснован и апробирован алгоритм для обоснования хирургической и эвакуационной тактики у пациентов с политравмой в травмоцентрах II и III уровня, основанный на прогностических критериях. В качестве таких критериев автор впервые предложил использовать существующие шкалы оценки тяжести травмы, определил их прогностические диапазоны, дал сравнительную оценку их прогностической ценности.

**Практическая значимость.** Результаты диссертационного исследования Махновского А.И. представляют практический интерес для специальностей «хирургия» и «скорая медицинская помощь». Разработанный автором алгоритм для обоснования хирургической и эвакуационной тактики у пациентов с политравмой и электронный калькулятор для расчета тяжести травм целесообразно использовать в работе травмоцентров, в том числе – в работе стационарных отделений скорой медицинской помощи. Предложенные автором критерии для оценки

транспортабельности пациентов с политравмой целесообразно использовать в работе службы скорой медицинской помощи, службы медицины катастроф и службы санитарной авиации.

**Достоверность и обоснованность результатов исследования.** Обоснованность и достоверность основных научных положений, выводов и практических рекомендаций определяется достаточными объемами баз данных, использованием современных методов исследования, а также современных информационных технологий и статистических методов. Сделанные автором выводы логически связаны с задачами исследования и базируются на защищаемых автором научных положениях.

Основные положения, предварительные и окончательные результаты исследования доложены и обсуждены на Международных, Всероссийских, региональных научно-практических конференциях и съездах. Результаты исследования отражены в 17 научных публикациях, из них 9 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. По материалам диссертационного исследования подготовлено 3 пособия для врачей.

**Замечания.** Принципиальных замечаний по автореферату диссертации Махновского А.И. нет. В то же время, хотелось бы видеть более конкретные практические рекомендации: отдельно – для травмоцентров II уровня и отдельно – для травмоцентров III уровня.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Махновского Андрея Ивановича на тему «Прогностические критерии для обоснования хирургической тактики у пациентов с политравмой в травмоцентрах II и III уровня» является законченной научно-квалификационной работой по специальности 14.01.17 – хирургия, в которой решена актуальная задача по улучшению результатов лечения пациентов с политравмой, первично доставляемых в травмоцентры II и III уровня. Результаты исследования представляют практический интерес для специальности «хирургия». Разработанный автором алгоритм для обоснования хирургической и эвакуационной тактики у пациентов с политравмой целесообразно использовать в работе травмоцентров II и III уровня.

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, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, с изменениями и дополнениями) и паспорту научной специальности 14.01.17 – хирургия, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Ректор ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России

Главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи Минздрава России

Главный внештатный хирург Минздрава России по Северо-Западному Федеральному округу  
профессор, академик РАН

  
С.Ф. Багненко

197022, г. Санкт-Петербург,  
ул. Льва Толстого, д. 6-8  
Тел.: +7 (812) 338-67-99  
Факс: +7(812) 338-66-01  
E-mail: rector@1spbgu.ru

Подпись профессора, академика РАН С.Ф.Багненко  
«заверяю»

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им.  
акад. И.П.Павлова» Минздрава России

Дата: «11 » 2021 г.



В.Ф. Беженарь