

«УТВЕРЖДАЮ»

**Заместитель директора по научной работе
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,
д.м.н., профессор**

М.Л. Рогаль

«28» января 2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» о научно-практической значимости диссертационной работы Маера Руслана Юрьевича на тему «Приоритетные технологии стандартизации экстренной хирургической помощи», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)

Актуальность темы выполненной работы

Диссертация Маера Руслана Юрьевича посвящена разработке и внедрению приоритетных технологий стандартизации экстренной хирургической помощи пациентам с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости.

Проблема оказания своевременной и эффективной экстренной хирургической помощи остается одной из наиболее значимых в современной медицине. Высокая частота госпитализаций, длительные сроки лечения, значительная послеоперационная летальность, а также различие в подходах к диагностике и лечению требуют внедрения унифицированных методов работы.

В диссертации обоснована необходимость разработки единого протокола экстренной хирургической помощи, включающего стандартизированные методы диагностики и лечения, маршрутизацию пациентов и использование симуляционного обучения хирургов. Введение единых стандартов ведения пациентов с острыми

хирургическими заболеваниями органов брюшной полости позволит снизить частоту осложнений, сократить сроки госпитализации и оптимизировать затраты на лечение.

Высокая актуальность темы исследования обусловлена необходимостью совершенствования системы оказания экстренной хирургической помощи в условиях увеличивающейся нагрузки на медицинские учреждения и роста числа пациентов, нуждающихся в экстренном хирургическом вмешательстве.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

В работе Маера Р.Ю. впервые проведена комплексная оценка влияния стандартизированной системы оказания экстренной хирургической помощи на клинические и экономические показатели. Автором разработан и внедрен алгоритм маршрутизации пациентов, направленный на оптимизацию госпитализаций и минимизацию временных затрат при оказании хирургической помощи.

Новизной исследования является применение симуляционного обучения хирургов как инструмента повышения качества экстренной хирургической помощи. В ходе работы доказано, что данная методика позволяет снизить количество технических ошибок и улучшить результаты хирургического лечения.

Одним из ключевых аспектов исследования является оценка экономической эффективности предложенных технологий. Автором проведен анализ затрат на лечение пациентов до и после внедрения стандартов, что позволило обосновать целесообразность использования малоинвазивных методов в экстренной хирургии.

Таким образом, научные положения, представленные в диссертации, являются новыми, обладают высокой степенью значимости для развития хирургии и имеют практическое применение в системе здравоохранения.

Связь с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Маера Р.Ю. выполнена в рамках государственных программ модернизации здравоохранения, направленных на повышение качества

оказания медицинской помощи. Исследование соответствует приоритетным направлениям развития хирургии и соответствует задачам, стоящим перед Министерством здравоохранения Российской Федерации в области совершенствования экстренной медицинской помощи.

Разработанные методы стандартизации и маршрутизации пациентов могут быть рекомендованы для широкого внедрения в клиническую практику, а также использоваться при создании нормативных документов и клинических рекомендаций в области хирургии.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Диссертация Маера Р.Ю. носит прикладной характер и представляет несомненный интерес для науки и практического здравоохранения. Результаты исследования уже нашли практическое применение в ряде хирургических стационаров и доказали свою эффективность. Внедрение разработанных стандартов позволило снизить послеоперационные осложнения, сократить сроки пребывания пациентов в стационаре и повысить уровень выживаемости.

Разработанная система маршрутизации пациентов, направляемых в специализированные хирургические отделения, позволяет оптимизировать поток больных и более эффективно использовать ресурсы медицинских учреждений.

Проведенный автором анализ подтверждает экономическую целесообразность внедрения малоинвазивных технологий, что делает исследование не только медицинским, но и финансово обоснованным.

Полученные результаты могут быть использованы в последипломном образовании врачей-хирургов, а также включены в учебные программы медицинских вузов для обучения студентов и ординаторов.

Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации отражают содержание работы, соответствуют поставленной цели и задачам.

Диссертация основывается на анализе клинических данных 203381 пациентов, что делает выводы исследования обоснованными и достоверными.

Методы статистической обработки данных соответствуют современным требованиям к медицинским исследованиям, что подтверждает объективность полученных результатов. Использование многофакторного анализа, критерия Стьюдента и других методов статистической обработки позволяет исключить случайные погрешности и достоверно оценить влияние внедренных стандартов на результаты лечения.

Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным задачам исследования и подтверждаются представленной клинической и статистической информацией.

Личный вклад автора

Автор принимал непосредственное участие в разработке методологии исследования, сборе и анализе клинических данных, разработке и внедрении стандартизированных протоколов оказания хирургической помощи. В ходе работы автор провел оценку эффективности предложенных методов, участвовал в проведении хирургических вмешательств, анализировал динамику показателей летальности и осложнений.

Результаты работы апробированы в клинической практике и представлены в научных публикациях, что подтверждает самостоятельный и значительный вклад автора в разработку рассматриваемой проблемы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертации Маера Р.Ю. могут быть рекомендованы для широкого применения в медицинских учреждениях, оказывающих экстренную хирургическую помощь. Разработанные стандартизированные протоколы могут быть использованы при разработке национальных клинических рекомендаций по лечению острых хирургических заболеваний органов брюшной полости.

Применение симуляционного обучения хирургов рекомендуется для включения в образовательные программы последипломного обучения врачей. Методика маршрутизации пациентов может быть использована в организации работы экстренных медицинских служб.

Разработанные положения диссертации могут быть также полезны для формирования стратегии оптимизации затрат в системе здравоохранения и внедрения новых управленческих решений.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Автореферат диссертации Маера Р.Ю. полностью соответствует основному содержанию диссертации, которая изложена на 108 страницах машинописного текста и состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя, который содержит 94 источника (36 из них – иностранных авторов), иллюстрирована 15 рисунками, 18 таблицами.

В заключении подводится итог выполненной диссертационной работы. Полученные результаты достоверны, выводы и заключение обоснованы и логичны. Следует отметить, что работа базируется на достаточном числе исходных данных. По каждой главе в работе автор сделал четкие выводы. Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием основной идейной линии, концепции и взаимосвязи выводов. Принципиальных возражений по содержанию диссертации,

положениям, выносимым на защиту, выводам и практическим рекомендациям нет. Диссертационная работа Маера Р.Ю. выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.11-2011.

Принципиальных замечаний по диссертации Маера Р.Ю. нет, работа заслуживает положительной оценки.

Количество печатных работ

По теме диссертации в научных изданиях опубликовано 16 печатных работ. Четыре из них опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ (приказ от 06.12.2022 года), две вышли в формате методических рекомендаций, две — в производственно-практических изданиях, а также выпущены две монографии («Практико-ориентированная модель непрерывного профессионального обучения врачей-хирургов», 2022 год, «Тактика врача-хирурга», 2020 год), а также имеется 1 патент Российской Федерации на схему «Расположение блоков в эндоскопическом центре» (№ 139891 от 25.12.2023 года).

Заключение

Диссертационная работа Маера Руслана Юрьевича на тему «Приоритетные технологии стандартизации экстренной хирургической помощи», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача по стандартизации экстренной хирургической помощи.

По актуальности темы, объему исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости, диссертационная работа Маера Руслана Юрьевича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в

ред. от 26.01.2023), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а также соответствует специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Отзыв ведущей организации на диссертационную работу Маера Руслана Юрьевича «Приоритетные технологии стандартизации экстренной хирургической помощи» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук обсуждён и одобрен на совместном заседании проблемно-плановой комиссии №1 «Заболевания и повреждения органов брюшной полости и малого таза» с приглашением сотрудников отдела неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», протокол № 1 от «27» января 2025г.

Доктор медицинских наук, профессор
Заведующий отделом неотложной хирургии,
эндоскопии и интенсивной терапии
ГБУЗ «НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»

28.01.2025 г.



Ярцев Петр Андреевич

Подпись д.м.н., профессора Ярцев П.А. заверяю:

Ученый секретарь
ГБУЗ «НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,
К.М.Н.



Шахова Ольга Борисовна

Контактная информация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ») Адрес: 129090, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, д.3
Телефон: +7 (495) 280-15-61, E-mail: sklif@zdrav.mos.ru, Сайт: [https:// sklif.mos.ru/](https://sklif.mos.ru/)