

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Ильдара Муллаяновича Батыршина на тему «Применение терапии локальным отрицательным давлением в лечении тяжелых форм хирургической инфекции», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научной специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)

Тяжелые формы хирургической инфекции характеризуются как сложный процесс взаимодействия между макро- и микроорганизмами, проявляющийся местными явлениями, а также выраженной системной воспалительной реакцией и органной дисфункцией, зачастую с признаками нестабильной гемодинамики. Тема хирургических инфекций чрезвычайно актуальна ввиду неудовлетворительных результатов лечения данной категории больных.

Настоящая работа представляет собой исследование, посвященное определению места и роли терапии локальным отрицательным давлением у пациентов с осложненными интраабдоминальными инфекциями, в том числе и в лечении несформированных тонкокишечных свищей, а также в лечении некротизирующих инфекций кожи и мягких тканей.

Стоит отметить, что автор диссертационной работы проводит оценку эффективно применения технического вакуума в ране не только на местном, но и системном уровне, анализируя широкий ряд показателей в динамике, что не оставляет сомнений в достоверности и убедительности полученных результатов.

Научная новизна исследования и его практическое значение не вызывает сомнений – впервые определены показания и доказана эффективность применения этапного хирургического лечения с вакуум-ассистированной лапаростомией при лечении пациентов с вторичным перитонитом, осложненным тяжелым сепсисом и септическим шоком. Обоснована возможность применения терапии локальным отрицательным давлением у пациентов с несформированными кишечными свищами и некротизирующими формами инфекций мягких тканей.

Особый интерес в работе представляет разработанная балльно-прогностическая шкала для определения показаний для этапного хирургического лечения и вакуум-ассистированной лапаростомией у пациентов с вторичным перитонитом и тяжелым сепсисом. Дифференцированный подход, предложенный автором на основании





подсчета прогностической шкалы, позволил в два раза снизить летальность в этой группе тяжелых больных.

Доказана эффективность вакуум-ассистированного ведения четвертого типа открытого живота по Бьерку. У пациентов с несформированными кишечными свищами применение терапии локальным отрицательным давлением позволяет контролировать свищ, создавать благоприятные условия для очищения лапаростомы, а также сокращает число местных осложнений.

Оценка местных и системных эффектов NPWT (англ. negative pressure wound therapy) у пациентов с некротизирующими инфекциями мягких тканей позволила доказать безопасность данной методики и продемонстрировать эффективность именно за счет системного воздействия при раннем применении вакуум-ассистированных повязок, еще на этапе активной альтерации тканей.

Работа представляет большой практический интерес. Основные положения и выводы диссертации имеют важное научное и практическое значение для хирургии в целом и ургентной хирургии в частности. Сформулированные в диссертации рекомендации, должны быть использованы в работе многопрофильных стационаров, что позволит улучшить результаты лечения пациентов с осложненными формами хирургической инфекции. Поставленные цель и задачи автором решены полностью. Заключение и выводы диссертации являются убедительными и логично вытекают из поставленных задач и основываются на большом клиническом материале, в полной мере соответствуют полученным результатам.

Замечаний по поводу содержания автореферата нет.

По теме диссертации опубликовано более 50 работ, в том числе 16 статей в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК при Министерстве науки и образования РФ для публикации диссертационных работ. Автореферат диссертации полностью отражает содержание исследовательской работы и оформлен в соответствии ВАК при Министерстве науки и образования РФ.

Исходя из автореферата, диссертационная работа Батыршина И.М. «Применение терапии локальным отрицательным давлением в лечении тяжелых форм хирургической инфекции», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. хирургия, является завершенным, самостоятельно выполненным, квалификационным научным исследованием, содержащим новое решение актуальной для неотложной хирургии проблемы лечения пациентов с осложненными формами хирургической инфекции.

Диссертация, как видно из автореферата, выполнена на хорошем теоретическом и методологическом уровне, посвящена актуальной проблеме современной клинической медицины и полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Заведующий кафедрой факультетской хирургии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Новосибирский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, доцент



Атаманов Константин Викторович

«24» января 2023

Подпись доктора медицинских наук Атаманова Константина Викторовича  
заверяю:



«24» января 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Новосибирский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 630091, Сибирский федеральный округ, Новосибирская область,  
г. Новосибирск, Красный Проспект, д. 52

Телефон: 8(963)942-54-48

Сайт: [www.ngmu.ru](http://www.ngmu.ru)

E-mail: [k\\_atamanov@hotmail.com](mailto:k_atamanov@hotmail.com)