

ОТЗЫВ

официального оппонента д.м.н., профессора В.Ф. Зубрицкого на диссертацию О.Ю. Сысоева на тему: «Клиническая эффективность метода локального отрицательного давления в лечении пациентов с инфекционными осложнениями после применения имплантов при герниопластиках», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия.

Актуальность темы

Ежегодно выполняется тысячи оперативных вмешательств по поводу грыж передней брюшной стенки. Развитие гнойно-септических осложнений после герниопластик является тяжелейшим осложнением, ухудшая течение заболевания. Особенностью патогенеза инфицированного импланта является образование биопленки, в которой персистируют микроорганизмы. Вследствие чего, возникает антибиотикорезистентность, и стандартные методы терапии гнойно-септических осложнений оказываются неэффективны. Единого консенсуса по данной хирургической проблеме достигнуть не удастся. Многие хирурги склоняются к необходимости удаления сетчатого импланта. Частота рецидивов грыж передней брюшной стенки при этом остаётся достаточно высокой, обрекая пациентов на повторные оперативные вмешательства. Это обуславливает необходимость усовершенствования методов лечения гнойно-септических осложнений после герниопластик.

Метод локального отрицательного давления – это передовая, хорошо зарекомендовавшая себя методика, которая оказалась успешной в лечение инфицированных ран различной локализации. Стимуляция роста грануляционной ткани, создание благоприятной регулируемой среды в раневой полости, снижение микробной обсемененности раны ускоряются все фазы раневого процесса. Применение вакуум-терапии у пациентов с инфицированными имплантами передней брюшной стенки имеет высокую ценность и актуальность для лечения пациентов с инфицированными имплантами передней брюшной

стенки, поскольку вносит неоспоримый вклад в изучение этой категории пациентов.

Научная новизна полученных результатов

В диссертационной работе Сысоева О.Ю. наглядно продемонстрирована эффективность использования метода локального отрицательного давления у пациентов с инфицированными имплантатами передней брюшной стенки после герниопластик.

Автором выявлено, что вакуум-терапия снижает бактериальную нагрузку в раневой полости, ускоряет очищение раневой полости и стимулирует рост грануляционной ткани, тем самым потенцируя все фазы раневого процесса у пациентов с инфицированными имплантатами передней брюшной стенки после герниопластик.

Убедительно продемонстрировано преимущество VAC-терапии над традиционными методами местной терапии: снижение частоты эксплантации сетчатого эндопротеза, сокращение длительности пребывания в стационаре.

Исследованы отдаленные результаты лечения пациентов с инфицированными имплантатами передней брюшной стенки и доказана меньшая частота рецидивов грыж передней брюшной стенки после применения метода локального отрицательного давления.

Практическая значимость полученных результатов

Полученные в исследовании Сысоева О.Ю. данные представляют интерес для медицинской науки и позволяют повысить эффективность лечения гнойно-септических осложнений у пациентов с инфицированными имплантатами передней брюшной стенки. Интерес представляют данные о критериях для контроля эффективности лечения и показания для завершения вакуум-терапии, на основе которых сформулирован алгоритм использования вакуум-терапии. Автором подробно описаны принципы применения метода локаль-

ного отрицательного давления у пациентов с инфицированными имплантатами передней брюшной стенки

Представленные в диссертации практические рекомендации могут быть внедрены в работу центров хирургии, что позволит улучшить эффективность лечения гнойно-септических осложнений после герниопластик.

Обоснованность и достоверность выводов диссертации.

Основные положения и выводы диссертации обоснованы и хорошо аргументированы. Представленный в диссертационной работе материал информативен и достаточен для построения научных выводов. Результаты работы получены с применением современных методов исследования.

Оценка содержания работы.

Диссертация Сысоева О.Ю. изложена на 118 страницах печатного текста, состоит из введения, литературного обзора, методов исследования, двух глав, заключения, выводов, практических рекомендаций. Библиография включает 138 источников, в том числе 35 работ отечественных авторов и 103 работы зарубежных авторов. Диссертация иллюстрирована 8 таблицами и 44 рисунками.

Во введении грамотно и корректно сформулированы цели и задачи работы, доступно изложены основные положения, выносимые на защиту.

В первой главе представлен обзор литературы, написанный на основании подробного изучения научных публикаций последних 10 лет. Автор дает критический анализ современного состояние проблемы гнойно-септических осложнений после герниопластик, ее профилактики и лечения. Структурно глава состоит из 3 разделов, что облегчает восприятия предлагаемого материала. Замечаний по данному разделу нет.

Во второй главе представлены материалы и метод исследования. Работа выполнена на достаточном клиническом материале. Детально описаны особенности хирургического этапа лечения, принципы проведения местной терапии и лекарственной терапии. Полученный материал обработан с помощью параметрических и непараметрических статистических методов, позволяющих получить объективную и достоверную информацию по проблеме.

В третьей главе показаны результаты использования метода локального отрицательного давления у пациентов с инфекционными осложнениями после герниопластик, его влияние на репарационные процессы, деконтаминацию раны, а также осуществлен анализ результатов стационарного этапа лечения. На основании которого проведено сравнение результатов применения вакуум-терапии и «традиционных» методов местной терапии ран у пациентов с инфицированными имплантами передней брюшной стенки.

В четвертой главе отражены отдаленные результаты лечения гнойно-септических осложнений у пациентов с инфицированными имплантами передней брюшной стенки. Продемонстрировано, что VAC-терапия приводит к улучшению качества жизни в отдаленном периоде, а также способствует уменьшению частоты эксплантации сетчатых имплантов и рецидива грыж передней брюшной стенки.

Выводы и практические рекомендации полностью отражают суть работы, соответствуют целям и задачам исследования.

Автореферат полноценно освещает основные положения диссертации. Работа достаточно иллюстрирована. Рисунки и графики указывают на представленные данные. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Заключение

Диссертация Сысоева Олега Юрьевича: «Клиническая эффективность метода локального отрицательного давления в лечении пациентов с инфекционными осложнениями после применения имплантов при герниопласти-

ках», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – «хирургия», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задачи хирургии, направленная на улучшение результатов лечения гнойно-септических осложнений у пациентов с имплантатами передней брюшной стенки после герниопластик. Диссертационная работы имеет теоретическую и практическую значимость для хирургии. Представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 с изменениями от 21 апреля 2016г. № 335, от 28 августа 2017г. № 1024, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Сысоев Олег Юрьевич - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3. 1.9 – «хирургия».

Официальный оппонент:

Владислав Феликсович Зубрицкий
доктор медицинских наук (14.01.17), профессор,
заведующий кафедрой хирургии повреждений
Медицинского института непрерывного образования
Московского государственного университета
пищевых производств, Заслуженный врач РФ

Подпись В.Ф. Зубрицкого заверяю

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «МГУПП»
кандидат технических наук, доцент

Новикова Жанна Викторовна

« 15 » апреля 2022 г.



Московский государственный университет пищевых производств
125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, 11
тел. +7 (499) 750-01-11 e-mail: mgupp@mgupp.ru; сайт: www. mgupp.ru