

УТВЕРЖДАЮ

Начальник федерального казенного учреждения  
«Центрального военного клинического госпиталя имени  
П.В. Мандрыка» Министерства обороны РФ,  
доктор медицинских наук, доцент,  
генерал-майор медицинской службы



*П.Е. Крайнюков*

П.Е. Крайнюков

«31» *марта* 2022 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Сысоева Олега Юрьевича на тему: «Клиническая эффективность метода локального отрицательного давления в лечении пациентов с инфекционными осложнениями после применения имплантов при герниопластиках», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.9 – хирургия.

#### Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Сысоева Олега Юрьевича посвящена изучению применения метода локального отрицательного давления у пациентов с инфицированными имплантами ран передней брюшной стенки после герниопластик.

Несмотря на использование щадящих методик оперативных вмешательств, более совершенных сетчатых имплантов, частота гнойно-септических осложнений остаётся высокой. Основы патогенеза данного заболевания, а также нерациональное назначение антибактериальных препаратов ведёт к недостаточной эффективности антибактериальной терапии и развитию антибиотикорезистентности. «Традиционная» местная терапия также оказывается бессильна в подавлении парапротезной инфекции. Эти факторы вынуждают к проведению радикального лечения, заключающемуся в удале-

нии инфицированного сетчатого импланта передней брюшной стенки. Частота рецидивов грыж передней брюшной стенки после таких оперативных вмешательств крайне высока, что значительно снижает качество жизни этой категории пациентов.

Последнее десятилетие в практике лечения гнойно-септических ран доминирующие позиции занимает метод локального отрицательного давления. Вакуум-терапия демонстрирует хорошие результаты в лечении гнойных ран, в их деконтаминации и заживлении. Использование VAC-терапии у пациентов с инфицированными имплантами передней брюшной стенки является перспективной темой научных исследований и может послужить улучшению результатов лечения гнойно-септических осложнений у этих больных.

### **Новизна исследования и полученных результатов**

Автором диссертационного исследования убедительно доказано, что вакуум-терапия способствует деконтаминации раневой поверхности, а также уменьшает выраженность системной и местной воспалительной реакции, тем самым сокращая сроки заживления ран.

Установлены клинические, лабораторные, инструментальные и бактериологические критерии эффективности проводимой VAC-терапии, на её основе сформулирован алгоритм лечения пациентов с инфицированными имплантами передней брюшной стенки.

На достаточном количестве клинического материала проведена сравнительная оценка метода локального отрицательного давления по сравнению с традиционной местной терапией.

Проведенное исследование позволило подтвердить снижение количества эксплантаций сетчатого импланта передней брюшной стенки у пациентов после использования метода локального отрицательного давления.

Продемонстрировано улучшение качества жизни пациентов после в вакуум-терапии в отдаленном периоде.



## **Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа Сыроева Олега Юрьевича отличается грамотным планированием и высоким методическим уровнем выполнения. Объем проведенных исследований, статистическая обработка и научный анализ полученных результатов позволил автору представленной диссертации сделать обобщения, сформулировать выводы и практические рекомендации, имеющие существенное теоретическую и практическую обоснованность и достоверность.

### **Значимость для науки и практики полученных результатов**

Полученные результаты Сыроевым Олегом Юрьевичем в ходе выполнения диссертационной работы имеют важное научно-практическое значение. Они будут использованы в практическом здравоохранении, а именно в хирургии; в учебной работе высших медицинских учебных заведений для подготовки врача-лечебника, научно-педагогических кадров вузов. Результаты исследования окажут положительное влияние на расширение теоретических и практических знаний о клинической эффективности локального отрицательного давления у пациентов с инфицированными имплантатами передней брюшной стенки после герниопластик.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Представленные результаты и выводы диссертационной работы Сыроева Олега Юрьевича рекомендованы к использованию в клинической практике хирургических отделений. Применение вакуум-терапии у пациентов с инфицированными имплантатами передней брюшной стенки целесообразно с I фазы раневого процесса. Оценка эффективности проводимой терапии проводится путем мониторинга местной и системной воспалительной реакции, бактериологических посевов из раны и методами инструментальной визуализации. Закрытие раны вторичными швами с сохранением сетчатого импланта проводится при отрицательных бактериологических посевах, прорастании



импланта грануляционной тканью, а также при отсутствие воспалительной реакции.

### **Внедрение результатов исследования**

Результаты исследования Сысоева О.Ю. внедрены в лечебную работу хирургического отделения ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации и образовательную деятельность кафедры хирургии с курсом хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### **Оценка содержания и оформления диссертации**

Диссертация Сысоева Олега Юрьевича оформлена в классическом стиле. Работа 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 работы отечественных авторов и 103 работ зарубежных авторов. Диссертация иллюстрирована 8 таблицей и 44 рисунками.

Во введении представлена актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, раскрыта научная новизна, практическая значимость, определены положения, выносимые на защиту.

Первая глава диссертации посвящена обзору литературы по изучаемой проблеме. На основании современных сведений автор показал проблему парапротезной инфекции у пациентов с инфицированными имплантами передней брюшной стенки после герниопластик. Особое внимание уделяется методам диагностики и лечения парапротезной инфекции, направленных на сохранение инфицированного импланта у этой категории пациентов.

Вторая глава содержит сведения о материалах и методах исследования. Автор показал себя опытным клиницистом и исследователем, способным к грамотному подбору клинического материала и выбору адекватных для решения поставленных задач методов исследования.



В третьей главе проведена сравнительная оценка эффективности метода локального отрицательного давления у больных с инфицированными имплантатами передней брюшной стенки с «традиционными» методами местной терапии ран на стационарном этапе лечения. На основании этих данных доказано преимущество VAC-терапии в сохранение сетчатых эндопротезов.

Четвертая глава содержит сведения об отдаленных результатах лечения инфицированных имплантов. Автором сделан вывод о более низкой частоте рецидивов грыж у пациентов, получавших лечение методом локального отрицательного давления, а также о более высоком уровне качества их жизни.

В заключении диссертации кратко и, в то же время, полноценно обобщены результаты работы.

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы вытекают из основных задач исследования, поставленных автором, сформулированы четко и соответствуют представленным результатам исследования.

Автореферат изложен в научном, доступном для понимания стиле, полностью отражает структуру и содержание диссертации. Количество научных трудов, в которых отражены основные аспекты работы, достаточное.

Диссертация написана понятным языком и оформлена надлежащим образом. Принципиальных замечаний к работе Сысоева Олега Юрьевича нет.

### **Заключение**

Диссертация Сысоева Олега Юрьевича: «Клиническая эффективность метода локального отрицательного давления в лечении пациентов с инфекционными осложнениями после применения имплантов при герниопластиках», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – «хирургия», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи, направленной на улучшение результатов лечения пациентов с инфекционными осложнениями после применения имплантов при герниопластиках, что имеет важное значение в области хирургии.



Таким образом, научная и практическая значимость работы, ее высокий методический уровень и несомненная новизна, позволяют сделать вывод о том, что диссертация Сысоева Олега Юрьевича 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, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Сысоев Олег Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – «хирургия».

Отзыв обсужден и одобрен на заседании ученого совета федерального казенного учреждения «Центрального военного клинического госпиталя имени П.В. Мандрыка» Министерства обороны РФ, протокол № 3 от «30» марта 2022г.

Главный хирург ФКУ «Центральный военный клинический госпиталь имени П.В. Мандрыка» Министерства обороны Российской Федерации,  
кандидат медицинских наук  
полковник медицинской службы

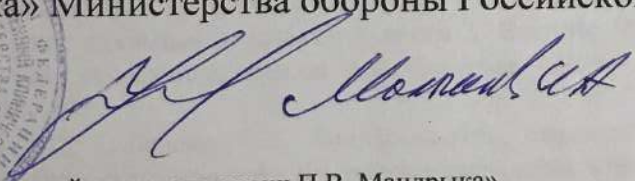


Погосов Н.В.

Подпись к.м.н. Погосова Н.В.

«ЗАВЕРЯЮ»

Начальник отдела кадров ФКУ «Центральный военный клинический госпиталь имени П.В. Мандрыка» Министерства обороны Российской Федерации



ФКУ «Центральный военный клинический госпиталь имени П.В. Мандрыка»  
Министерства обороны Российской Федерации

Адрес: 107014, г. Москва, ул. Большая Оленья, владение 8а  
Тел. +7 (499) 785-49-50; e-mail: cvkg\_man@mil.ru; сайт: 2cvkg.ru