

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.006.02, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15 июня 2023 г. № 6

О присуждении Архипову Дмитрию Валерьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение струйной кислородо-сорбционной обработки в хирургическом лечении ран мягких тканей (экспериментальное исследование)» по специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите 13.04.2023 г. (протокол заседания №4) диссертационным советом 21.2.006.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая д. 10. Приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета от 12.07.2022 г. №828/нк.

Соискатель Архипов Дмитрий Валерьевич, 4 июня 1992 года рождения, в 2016 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». В 2022 году освоил программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки «Клиническая медицина».

Работает в должности врача-онколога Государственного учреждения здравоохранения «Липецкий областной онкологический диспансер».

Диссертация выполнена на кафедре общей и амбулаторной хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Андреев Александр Алексеевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей и амбулаторной хирургии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Завражнов Анатолий Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская Мариинская больница», главный врач; федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра военно-полевой хирургии, профессор

Юдин Владимир Александрович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И.

Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой хирургии и хирургических технологий, д.м.н., профессором Панченковым Дмитрием Николаевичем, указала, что диссертационная работа Архипова Дмитрия Валерьевича на тему: «Применение струйной кислородо-сорбционной обработки в хирургическом лечении ран мягких тканей (экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной хирургии. В исследовании Архипова Дмитрия Валерьевича решена важная современная научная задача – изучение безопасности и эффективности применения нового метода лечения ран мягких тканей, основанного на сочетанном использовании кислородо-сорбционной взвеси. Диссертационная работа Архипова Дмитрия Валерьевича соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 18.03.2023 г. №415), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Соискатель имеет 19 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 19 работ, их них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы, 2 - Web of Science и Scopus. Получен патент на полезную модель. Общий объем научных изданий 4,5 печатных листа. Авторский вклад соискателя составляет около 90%. Недостоверных сведений в опубликованных соискателем ученой степени работах нет.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Кислородо-сорбционная обработка в лечении ран мягких тканей / Д.В. Архипов, А.А. Андреев, Д.А. Атякшин, А.П. Остроушко // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2019. – Том 12, № 4. – С. 248-253.

2. High-pressure oxygen insufflation of the sorbent in complex treatment of clean soft tissue wounds / D.V. Arhipov, A.A. Andreev, A.A. Glukhov, D.A. Atiakshin, A.P. Ostroushko, S.N. Boyev, A.Y. Laptiyova // International Journal of Biomedicine. – 2020. – Volume 10, № 3. – P. 247-250.

3. Струйная кислородо-сорбционная обработка в лечении гнойных ран мягких тканей / Д.В. Архипов, А.А. Андреев, Д.А. Атякшин, А.А. Глухов, А.П. Остроушко // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2020. – Том 13, № 1 (46). – С. 41-45.

На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва:

– из Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой общей хирургии Сергеева Алексея Николаевича;

– из Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, проректора по научной работе и инновационному развитию, профессора кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии Липатова Вячеслава Александровича;

– из Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская больница №40 Курортного района» от доктора медицинских наук, доцента, заместителя главного врача по хирургии главного внештатного специалиста-онколога Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга Гладышева Дмитрия Владимировича;

– из Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации от

кандидата медицинских наук, доцента, заведующего отделом ран и раневых инфекций Митиша Валерия Афанасьевича.

В отзывах отражены актуальность, научная новизна, теоретическая значимость и ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в области хирургии ран мягких тканей, имеющими публикации в соответствующей сфере и давшими свое согласие. Ведущая организация известна своими публикациями в области хирургии, а именно, изучением проблем диагностики и лечения ран мягких тканей и способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны метод хирургического лечения ран мягких тканей – струйной кислородо-сорбционной обработки, основанный на применении высоконапорного потока кислорода и сверхвысокодисперсного диоксида кремния, устройство для его осуществления;

предложены показания и оптимальные характеристики для реализации метода струйной кислородо-сорбционной обработки ран мягких тканей;

доказано на основании анализа данных клинических и биохимических показателей, что применение метода струйной кислородо-сорбционной обработки в лечении ран мягких тканей позволяет ускорить купирование местных признаков воспаления, сроки течения раневого процесса и способствует сокращению площади ран;

введены новые подходы к лечению ран мягких тканей в экспериментальных условиях, основанные на применении высоконапорного потока кислорода и сверхвысокодисперсного диоксида кремния.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность применения метода струйной кислородо-сорбционной обработки в комплексном лечении «чистых» и гнойных ран мягких тканей.

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован разработанный метод струйной кислородо-сорбционной обработки ран мягких тканей.

изложены доказательства эффективности применения метода струйной кислородо-сорбционной обработки в комплексном лечении «чистых» и гнойных ран мягких тканей;

раскрыта эффективность применение метода струйной кислородо-сорбционной обработки в лечении ран мягких тканей, позволяющего ускорить купирование местных признаков воспаления, сроки течения раневого процесса;

изучена с применением морфологических методов в экспериментальных условиях динамика активности репаративных процессов, стимуляция которых подтверждается, в том числе, ростом показателей средней оптической плотности РНК и SH-групп.

проведена модернизация существующих подходов к проведению сорбционной терапии ран мягких тканей.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен метод хирургического лечения ран мягких тканей – струйной кислородо-сорбционной обработки, основанный на применении высоконапорного потока кислорода и сверхвысокодисперсного диоксида кремния;

определены возможности и перспективы практического использования разработанного метода;

создано устройство для осуществления метода струйной кислородо-сорбционной обработки.

представлены практические рекомендации по реализации метода струйной кислородо-сорбционной обработки.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ – результаты получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования.

теория исследования базируется на известных и проверяемых данных, согласующихся с опубликованными данными;

идея базируется на анализе сведений об улучшении результатов лечения ран мягких тканей при применении сочетанной обработки ран мягких тканей кислородом и сорбентом;

использовано сравнение традиционного применения сорбента и кислородо-сорбционной терапии при лечении ран мягких тканей;

установлены безопасность и эффективность применения разработанного метода струйной кислородо-сорбционной обработки в комплексном лечении «чистых» и гнойных ран, в том числе на основании данных морфологических методов исследован

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в том, что им самостоятельно выполнен анализ литературы, разработан дизайн исследования, осуществлены клинические исследования, статистическая обработка, обобщение результатов исследования, а также оформлены научные статьи, диссертация и автореферат.

В ходе защиты диссертации не высказаны критические замечания.

Соискатель Архипов Д.В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 15 июня 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение для развития хирургии – изучение безопасности и эффективности применения метода струйной кислородо-сорбционной обработки в хирургическом лечении экспериментальных ран мягких

