

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Архипова Дмитрия Валерьевича на тему: «Применение струйной кислородо-сорбционной обработки в хирургическом лечении ран мягких тканей (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – Хирургия.**

Актуальность данной проблемы сложно переоценить. По частоте встречаемости, которая достигает 35–45% в структуре хирургических больных, количеству неблагоприятных исходов, материальным затратам, раны, даже на фоне применения современных технологий, остаются значимой медицинской и социальной проблемой. Особую важность вопросы лечения ран приобретают на фоне роста количества техногенных и природных катастроф, террористических актов и военных конфликтов. В связи с этим разработку новой технологии, направленной на повышение эффективности местного лечения ран мягких тканей, основанную на применении потоков кислорода и сорбента, можно считать актуальной и своевременной.

Научная новизна исследования подтверждена патентом РФ на полезную модель и не вызывает сомнений. Автором разработан метод струйной кислородо-сорбционной обработки ран мягких тканей, определены параметры и разработано устройство для его осуществления, изучено, в том числе с применением гистологических и гистохимических методов, течение раневого процесса при использовании разработанной технологии в лечении «чистых» и гнойных ран мягких тканей. Достоверность и обоснованность выводов обусловлены грамотно составленным дизайном исследования, достаточным объемом анализируемого материала, применением современных объективных, планиметрических, гистологических, гистохимических, бактериологических методов исследования и статистического анализа.

Результаты исследования внедрены в работу научно-исследовательского института экспериментальной биологии и медицины, используются в учебном процессе на кафедре общей и амбулаторной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, полученные данные по проведению сорбционной терапии, применяются в практической деятельности учреждений здравоохранения. Автореферат написан в классическом стиле, иллюстрирован достаточным количеством таблиц и рисунков, которые отражают основные результаты работы. Изложенные в автореферате положения полностью отражены в публикациях. Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет.

**Заключение.** На основании анализа автореферата, можно сделать вывод, что диссертационная работа Архипова Дмитрия Валерьевича на тему: «Применение струйной кислородо-сорбционной обработки в хирургическом



лечения ран мягких тканей (экспериментальное исследование)», является законченной научной квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи современной хирургии – повышение эффективности местного лечения ран. По объему исследований, уровню и новизне решения задач, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 8.03.2023 г. №415), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Дмитрий Валерьевич Архипов заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. - Хирургия.

**Заведующий отделом ран и раневых инфекций  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр хирургии  
им. А.В. Вишневского» Минздрава России  
кандидат медицинских наук,  
доцент**



**Митиш Валерий Афанасьевич**

**Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27  
Телефон: +7(499) 237-88-28; E-mail: mitish01@mail.ru**

**Подпись к.м.н., доцента Митиша Валерия Афанасьевича  
«заверяю»**

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный  
медицинский исследовательский центр хирургии  
им. А.В. Вишневского» Минздрава России  
профессор**



**Степанова Юлия Александровна**

**117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27, тел +7(499) 236-60-94**

**« 06 » июня 2023 г.**