

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.014.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29.11.2022 г. № 8

О присуждении Марченко Денису Николаевичу, гражданину России ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование способов хирургического лечения в комбустиологии с применением вакуум-терапии» по специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите 22.09.2022 г., протокол №6, диссертационным советом 21.2.014.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063, г. Краснодар, улица Митрофана Седина, д. 4), действующим на основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.12.2007 г. №2397-1749; приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 г. №105/нк признанным соответствующим Положению о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Соискатель Марченко Денис Николаевич, 31.08.1988 года рождения. В 2011 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

С 2018 г. по 2022 г. обучался в аспирантуре (заочная форма обучения) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре хирургии №1 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов. Работает врачом-хирургом ожогового отделения государственного

бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре хирургии №1 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Богданов Сергей Борисович, государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края, ожоговое отделение, заведующий отделением.

Официальные оппоненты:

1. Зиновьев Евгений Владимирович (гражданин России), доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе», отдел термических поражений, руководитель отдела;

2. Островский Николай Владимирович (гражданин России), доктор медицинских наук, профессор, государственное учреждение здравоохранения «Областной клинический центр комбустиологии» Министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, г. Санкт-Петербург, в своём положительном заключении, подписанном Шаповаловым Сергеем Георгиевичем доктором медицинских наук, профессором, заведующим ожоговым отделением с пластической хирургией, указала, что «диссертация является законченной научно-квалифицированной работой..., полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней»..., а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия».

Соискатель имеет 36 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним опубликована 21 работа. Краткая характеристика работ (вид, количество, объем в страницах, творческий вклад в %): статьи в журналах – 16, 87, 70; патенты на изобретение – 8, 95, 30; материалы конференций – 12, 24, 80. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Цитологическое обоснование применения вакуумной терапии в комбустиологии / С.Б. Богданов, Д.Н. Марченко, К.С. Павлюк, [и др.] // Вестник хирургии им. И.И. Грекова. – 2020. – Т. 176, № 6. – С. 44-49.

2. Богданов, С.Б. Совершенствование способов хирургического лечения в комбустиологии с применением вакуумной терапии. / С.Б. Богданов, Д.Н. Марченко, В.Ю. Иващук // Пластическая хирургия и эстетическая медицина. – 2022. – № 2. – С. 57-62.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Баиндурашвили Алексея Георгиевича, академика РАН, доктора медицинских наук, профессора, президента федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера" Министерства здравоохранения Российской Федерации и Чмырёва Игоря Владимировича, доктора медицинских наук, начальник кафедры термических поражений федерального государственного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации. Отзывы критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что специалисты указанных организаций являются известными и признанными учеными данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, размещенных на сайте: <http://www.ksma.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработаны** новые научные подходы к улучшению результатов лечения больных с глубокими ожогами различных локализаций с применением вакуум-терапии; **предложен** нетрадиционный подход к выполнению первичной и отсроченной аутодермопластики, создающий оптимальные условия для приживления кожного трансплантата; **доказаны** перспективность и це-

лесообразность применение вакуум-терапии при хирургическом лечении пациентов с глубокими ожогами; **введены** новые способы применения вакуумных повязок в оперативном лечении глубоких ожогов и послеожоговых рубцовых деформаций.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что **доказаны** положения, показывающие, что применение вакуум-терапии при лечении глубоких ожогов ускоряет восстановление поврежденных кожных покровов и улучшает качество лечения; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследования: клинические, инструментальные, лабораторные, цитологические; **изложены** доказательства целесообразности применения вакуумной терапии при лечении пострадавших от глубоких ожогов; **раскрыты** новые аспекты применения вакуумной терапии в комбустиологии; **изучена** сравнительная оценка результатов приживления аутодермотрансплантатов у пациентов с применением вакуумной терапии и пациентов, пролеченных без использования вакуум-терапии; **проведена модернизация** алгоритма оказания помощи больным с глубокими ожогами различной локализации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что **разработаны и внедрены** оригинальные способы применения вакуумных повязок при хирургическом лечении пациентов с глубокими ожогами и их последствиями; **определены** и обоснованы перспективы применения вакуум-терапии в комбустиологии; **создана** система практических рекомендаций по применению вакуумных повязок в лечении пациентов с глубокими ожогами и рубцовыми деформациями; **представлены** предложения по дальнейшему совершенствованию хирургических способов лечения пострадавших с глубокими ожогами путем применения вакуум-терапии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: **теория** диссертации построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; **идея** на анализе клинической практики и обобщении передового опыта специалистов в области хирургии; **использованы** данные современных методов исследования, общепризнанные в мировой и отечественной науке; **установлено** качественное и количественное соответствие авторских результатов с представленными в независимых источниках по данной тематике; **использованы** современные методики сбора и обработки полученной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования, в получении исходных клинических и экспериментальных данных, их обработке и интерпретации, апробации результатов, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания и вопросы:

1. Какая частота осложненного раневого процесса установлена вами на фоне применения вакуумной терапии при аутодермопластике, выполненной одновременно с ранней, а также с отсроченной некрэктомией?

2. В каких подгруппах пациентов применялся постоянный режим работы вакуумного аппарата, а в каких переменный?

3. В нескольких разработанных патентах использовалась пластика кожными трансплантатами без перфорации, наблюдались ли на первых перевязках подтрансплантатные гематомы? Чем обрабатывалась раневая поверхность перед наклеиванием инцизной пленки для вакуумных систем?

4. Имеет ли отличия применение вакуумных повязок в комбустиологии и гнойной хирургии?

5. Использовалось ли наложение вакуум-промывных систем при выполнении аутопластики?

6. Какие на ваш взгляд технические аспекты ограничивали использование вакуум-терапии в комбустиологии?

Соискатель Марченко Д.Н. убедительно ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, согласился со всеми замечаниями и привел собственную аргументацию по заданным вопросам:

1. Осложнением мы считали неполное приживление кожных трансплантатов, при котором пациенты нуждались в повторных пластиках. В 1 группе с вакуум-терапией осложнений мы не наблюдали, во второй группе, где не применялась вакуумная терапия осложнения наблюдались у 11% больных с первичной пластикой и у 17% с отсроченной пластикой.

2. В 1 подгруппе 1 группы у пациентов с первичной пересадкой кожи использовался только постоянный режим. В подгруппе 2 на этапе подготовки раны к отсроченной пластике, использовался переменный режим, при наложении вакуума после пластики только постоянный.

3. Благодаря плотному придавливанию трансплантата ко дну раны вакуумом гематом не наблюдалось. Пленка клеилась на здоровую кожу, либо на участки сухого некроза, которые перед этим обрабатывались спиртовыми растворами.

4. Отличия применения вакуума в ожоговой хирургии заключаются прежде всего в размерах ран и применении вакуумных повязок при первичной аутопластике сразу после некрэктомии.

5. Вакуум-промывные системы мы не использовали, т.к. применение подобных систем может ухудшить приживание кожных трансплантатов.

6. Отсутствие расходного материала для использования вакуума при больших площадях, размер губок и инцизной пленки, также наличие самих вакуумных аппаратов ограничивали использование вакуум-терапии в комбустиологии.

На заседании 29.11.2022 г. диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей значение для развития хирургии – улучшение результатов лечения пациентов с глубокими ожогами различной локализации за счет применения их в хирургическом лечении новых способов наложения вакуумных повязок присудить Марченко Д.Н. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 12 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета 21.2.014.01
доктор медицинских наук,
профессор

Порханов
Владимир Алексеевич

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.2.014.01
доктор медицинских наук, профессор

29.11.2022



Гуменюк
Сергей Евгеньевич