

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.070.01 (Д 208.098.01), СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20.12.2022 г. №14

О присуждении Владимировой Оксана Владимировне, гражданке Российской Федерации ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Инновационные лечебно-профилактические подходы с персонализированным прогнозированием развития патологического рубцеобразования после травм и оперативных вмешательств» по специальностям: 3.1.9 Хирургия, 3.1.11 Детская хирургия принята к защите 7 сентября 2022 года, протокол № 6 диссертационным советом 21.2.070.01 (Д 208.098.01), созданном на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310, приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 714/нк от 2 ноября 2012 года с изменениями от 03 июня 2021 года №561.

Соискатель Владимирова Оксана Владимировна, 28.11.1981 года рождения.

В 2004 году соискатель окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Комплексный подход к первичной и вторичной профилактике посттравматических рубцов» по специальности 14.01.17 – хирургия защитила в 2011 году в диссертационном совете Д 208.098.01, созданном на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования

«Ставропольская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

Работает доцентом кафедры общей хирургии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации / врачом хирургом хирургического (гнойного) отделения (по совместительству) государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Городская больница №2» г. Ставрополя.

Диссертация выполнена на кафедре общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные консультанты:

доктор медицинских наук, профессор Лаврешин Петр Михайлович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей хирургии, заведующий кафедрой;

доктор медицинских наук, профессор Минаев Сергей Викторович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской хирургии с курсом дополнительного профессионального образования, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Татьянченко Владимир Константинович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра оперативной хирургии, клинической анатомии и патологической анатомии, заведующий кафедрой;

Федосеев Андрей Владимирович, доктор медицинских, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей хирургии, заведующий кафедрой;

Цап Наталья Александровна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра детской хирургии, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), г. Москва в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой хирургии института профессионального образования Цветковым Виталием Олеговичем и доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой детской хирургии и урологии-андрологии имени профессора Л.П. Александрова Морозовым Дмитрием Анатольевичем и утвержденном кандидатом медицинских наук, доцентом, проректором по научно-исследовательской работе Бутнару Денисом Викторовичем, указала, что диссертация Владимировой Оксаны Владимировны «Инновационные лечебно-профилактические подходы с персонифицированным прогнозированием развития патологического рубцеобразования после травм и оперативных вмешательств» является законченной квалификационной научно-исследовательской работой, совокупность теоретических положений и практических рекомендаций которой, можно квалифицировать как новое достижение в детской и взрослой хирургии. Работа вносит весомый вклад в решение актуальной научной проблемы – прогнозирование, предупреждение развития и лечение патологических избыточных рубцов. Результаты научных изыс-

каний содержат оригинальное решение вышеуказанной проблемы, что имеет существенное значение и высокую ценность для практического здравоохранения, и медицины в целом. Актуальность, достаточный объем и качество проведенных исследований, научная новизна и научно-практическая значимость полученных результатов, обоснованность выводов позволяют заключить, что диссертационная работа Владимировой О.В., представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, соответствует специальностям: 3.1.9 – хирургия и 3.1.11 – детская хирургия и отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, перечисленным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 с изменениями от 01.10.2018 г. №1168, 11.09.2021 г. № 1539, а ее автор, заслуживает искомой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.9 – хирургия и 3.1.11 – детская хирургия (медицинские науки).

Соискатель имеет 94 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 45 работ, включая 24 статьи, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 4 патента на изобретение РФ и 3 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, в которых расширены представления о причинах развития, профилактике и лечении патологических рубцов в возрастном аспекте. Общий объем научных изданий 20,5 п.л. Авторский вклад составляет 90%. Недостоверные сведения об опубликованных работах в диссертации отсутствуют.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Сравнение различных методик компрессии рубцов пластырем пролонгированного действия / С.В. Минаев, А.А. Ивченко, И.Н. Анисимов, Л.А. Яхьяева, Г.С. Ивченко, И.Н. Герасименко, **О.В. Владимирова** // Хирургия. Журнал имени Н.И. Пирогова. – 2019. – № 4. – С. 52–55.
2. **Владимирова, О.В.** Опыт применения противорубцового комбинированного средства с босвеллиевой и гиалуроновой кислотами и цепапином у пациентов с рубцами на ранних стадиях их развития / **О.В. Владимирова**, П.М. Лаврешин, С.В. Минаев // Амбулаторная хирургия. – 2019. – №1-2. – С. 140–145.
3. Опыт применения препарата повидон-йод в лечении поверхностных и

глубоких ожогов / **О.В. Владимирова**, П.М. Лаврешин, В.И. Владимиров [и др.] // Амбулаторная хирургия. – 2019. – №3-4. – С. 58–64.

4. Мультицентровое исследование эффективности противорубцовой терапии у пациентов различных возрастных групп / С.В. Минаев, **О.В. Владимирова**, И.В. Киргизов [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2020. – №9. – С. 51–58.

5. Особенность течения спаечного процесса брюшной полости у детей с различной степенью выраженности дисплазии соединительной ткани / С.В. Минаев, С.И. Тимофеев, А.Н. Григорова, **О.В. Владимирова** [и др.] // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. – 2020. – Т. 10, №4. – С. 381–389.

6. Варианты нелоскутных реконструктивно-пластических операций на молочной железе с использованием силиконовых эндопротезов после подкожной мастэктомии по поводу рака / С.В. Петросянц, А.Н. Айдемиров, Д.Н. Ровенских, **О.В. Владимирова** [и др.] // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2021. – №16 (1). – С. 97–103.

7. Морфометрический анализ межклеточного вещества гипертрофических рубцов на фоне противорубцового лечения / С.В. Минаев А.Н. Григорова, **О.В. Владимирова** [и др.] // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. – 2021. – Т. 11, №1. – С. 39–46.

8. Применение обогащенной тромбоцитами аутоплазмы на ранних стадиях ранозаживления для профилактики образования патологического рубца / **О.В. Владимирова**, П.М. Лаврешин, В.И. Владимиров [и др.] // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2021. – №16 (2). – С. 203–205.

9. Влияние дифференциации соединительной ткани на формирование рубцовой ткани в детском возрасте / С.В. Минаев А.Н. Григорова, **О.В. Владимирова** [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2021. – №5. – С. 72–77.

10. Опыт применения покрытия «Хитокол» в лечении инфицированных ран различной этиологии / **О.В. Владимирова**, П.М. Лаврешин, С.В. Минаев [и др.] // Главный врач Юга России. – 2021. – №5 (80). – С. 38–40.

11. Патент №2721881 С1 Российская Федерация, МПК А61В 17/00(2006.01). Способ выполнения одномоментного закрытия кожной раны косметическим хирургическим швом / А.А. Шатохин, А.В. Шатохин, С.М. Карпов, А.А. Пучков, **О.В. Владимирова**; заявитель и патентообладатель А.А. Шатохин. – №2019128461; заявл. 2019.09.10; опубл. 2020.05.25. – Бюл. №15. – 10 с.

12. Патент №2737413 С 1 РФ. МПК А61В 17/00 (2006.01) А61К 35/19 (2015.01) А61Р 17/00 (2006.01). Способ хирургического лечения хронического воспаления эпителиального копчикового хода / В.В. Гобеджишвили, А.М. Омарова, **О.В. Владимирова** [и др.]; заявители и патентообладатели В.В. Гобеджишвили, А.М. Омарова, **О.В. Владимирова**. – № 2020109611; заявл. 04.03.2020; опубл. 30.11.2020. – Бюл. №34. – 17 с.

13. Патент №2753136 С1 РФ. МПК А61В 17/00 (2006.01). Способ аутодермопластики расщепленным кожным лоскутом для восстановления кожного покрова при ожогах / **О.В. Владимирова**, А.Н. Григорова, В.В. Гобеджишвили [и др.]; заявитель и патентообладатель **О.В. Владимирова**. – №2020133968; заявл. 15.10.2020; опубл. 11.08.2021. – Бюл. №23. – 17 с.

14. Патент №2760498 С1 РФ. МПК G01N 33/53 (2006.01) А61В 5/00 (2006.01). Способ прогнозирования развития избыточного рубцеобразования у больных после проктологической операции / В.В. Гобежишвили, И.Х. Коркмазов, М.Н. Мачукова, **О.В. Владимирова** [и др.]; заявители и патентообладатели: В.В. Гобежишвили, И.Х. Коркмазов, М.Н. Мачукова, **О.В. Владимирова**. – №2021103161; заявл. 09.02.2021; опубл. 25.11.2021. – Бюл. №33. – 15 с.

15. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2019666850 РФ. Дневник рубца / **О.В. Владимирова**, С.В. Минаев, И.А. Зыбинский; заявитель и правообладатель: **О.В. Владимирова**. – №2019662743/69; заявл. 11.10.2019; опубл. 16.12.2019.

16. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2020661221 РФ. Диспансерная карта раны-рубцы / **О.В. Владимирова**, А.Н. Григорова, С.С. Коновалов [и др.]; заявитель и правообладатель: **О.В. Владимирова**. – №2020660275/69; заявл. 08.09.2020; опубл. 18.09.2020.

17. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2021614200 РФ. Шкала оценки риска развития патологического рубца / **О.В. Владимирова**, А.Н. Григорова, С.С. Коновалов [и др.]; заявитель и правообладатель: **О.В. Владимирова**. – №2021613090; заявл. 11.03.2021; опубл. 19.03.2021.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от заведующего кафедрой общей хирургии с курсом последиplomного образования, доктора медицинских наук, профессора Топчиева Михаила Андреевича; федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от заведующего кафедрой общей и амбулаторной хирургии, доктора медицинских наук, профессора Глухова Александра Анатольевича; федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от заведующего кафедрой детской хирургии, доктора медицинских наук, профессора Разина Максима Петровича; федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от заведующего кафедрой общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана, доктора медицинских наук, профессора Винника Юрия Семеновича; федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от заведующего кафедрой детской хирургии, доктора медицинских наук, доцента Аксельрова Михаила Александровича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) – крупный научный, исследовательский и образовательный центр Российской Федерации, одним из направлений научных исследований которого является диагностика, лечение и профилактика осложнений в хирургии, в частности лечение рубцеобразования после травм и оперативных вмешательств. Доктор медицинских наук, профессор Татьянченко Владимир Константинович имеет большое количество научных трудов, которые посвящены новым технологиям профилактики гипертрофических рубцов; доктор медицинских наук, профессор Федосеев Андрей Владимирович занимается изучением альтернативных и комбинированных способов ушивания ран и их реабилитации; в круг научных интересов доктора медицинских наук, профессора Цап Натальи Александровны входят разработки новых подходов к диагностике, лечению и реабилитации больных с травмами.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: *разработана* новая научная концепция, усовершенствующая тактику хирургического закрытия операционных ран с применением методов физического и биологического воздействия; *доказана* перспективность использования в практике нового алгоритма выявления риска развития избыточных патологических рубцов после травм и оперативных вмешательств, а также перспективность использования метода аутодермопластики; *введена* в практику оптимальная индивидуальная программа динамического длительного наблюдения пациентов с использованием программного обеспечения, в том числе дистанционного, в виде приложения для мобильных устройств; *предложен* новый подход по оптимизации сроков и методов эффективной профилактики и раннего комплексного лечения патологических рубцов; *доказана* эффективность интраоперационного применения авторских методик профилактики патологического рубцеобразования.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: *доказаны* положения, расширяющие представления о факторах риска развития патологических рубцов и методах эффективной профилактики и комплексного лечения патологических рубцов; *применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс современных методов исследования – лабораторных, ультразвуковых, дерматоскопических и гистологических; *изложены* этапы определения факторов риска развития патологических рубцов, проведения интраоперационной профилактики и лечения, оценки эффективности проводимых мероприятий; *раскрыты* основные недостатки существующих методов диагностики и определения риска патологического рубцеобразования в динамике; *изучено* влияние факторов, изменяющих процессы формирования патологических рубцов; *проведена модернизация* амбулаторного этапа оказания помощи пациентам с применением современных программ для персонального компьютера и приложения для мобильных устройств.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: *разработаны и внедрены* полученные автором результаты в практику работы государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Городская клиническая больница №2» г. Ставрополя, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Городская клиническая больница №3» г. Ставрополя, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Ставрополя, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Ставропольская краевая клиническая больница», государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Краевая детская клиническая больница» г. Ставрополя, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Пятигорский межрайонный онкологический диспансер», а также в учебный процесс кафедр хирургического профиля федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Ми-

нистерства здравоохранения Российской Федерации; *определены* целесообразность применения и критерии эффективности интраоперационной профилактики и раннего комплексного лечения патологических рубцов; *создана* система практических рекомендаций по определению риска, проведению интраоперационной профилактики и раннему лечению патологических рубцов в детском и взрослом возрасте; *представлены* предложения по дальнейшему изучению факторов риска патологического рубцеобразования, совершенствованию лечебных и профилактических мероприятий у пациентов с патологическими рубцами.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: *эффективность* результатов в условиях практического здравоохранения; *теория* диссертационной работы построена на известных проверяемых фактах, согласуется с опубликованными в литературе данными по теме диссертации; *идея* работы базируется на анализе клинической практики и обобщении опыта отечественных и зарубежных специалистов в лечении пациентов с патологическими рубцами после травм и операций в различных возрастных группах; *установлено*, что полученные авторские результаты, сопоставимы с результатами, опубликованными в независимых источниках по данной научной тематике; *использованы* репрезентативные выборки пациентов, актуальные методы исследования, методики сбора и обработки исходной информации, в том числе современные статистические программы, которые подтверждают достоверность полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в: сборе и анализе отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации; определении цели и задач исследования; разработке дизайна исследования, критериев включения и невключения; обследовании выборки пациентов с непосредственным участием в выполнении манипуляций и оперативных вмешательств и пособий; ведении медицинской документации и анализе, обобщении данных опросников, протоколов ультразвуковых исследований; разработке и создании электронных баз данных; статистической обработке полученных результатов; формулировании выводов, рекомендаций и основных положений, выносимых на защиту; подготовке печатных работ, научных докладов и диссертационной работы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не последовало.

Соискатель Владимирова Оксана Владимировна ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию необходимости разработки комплекса мероприятий, включающего, в том числе, персонифицированную систему дистанционного наблюдения пациентов и направленного на выявление факторов риска, эффективную профилактику и раннее лечение патологических рубцов.

На заседании 20.12.2022 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной проблемы по повышению эффективности профилактики и лечения патологических рубцов у пациентов разных возрастных групп с хирургической патологией, травмами и ожогами, имеющей значение для развития медицинской науки, в том числе хирургии, присудить Владимировой О.В. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.9 – хирургия, 4 доктора наук по специальности 3.1.11 – детская хирургия, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета и 4 человек, введенных в качестве членов совета, проголосовали: за – 25, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
профессор


Ягода Александр Валентинович

Ученый секретарь диссертационного совета
профессор


Корой Павел Владимирович

20.12.2022 г.

