

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.08 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29.05.2023 г. №10

О присуждении Сомову Никите Олеговичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Фотодинамическая терапия в комплексном лечении трофических язв венозной этиологии» по специальности 3.1.9 Хирургия принята к защите 27.03.2023 г. протокол № 4 диссертационным советом 21.2.058.08 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №1233/нк от 12.05.2015 г.), адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Сомов Никита Олегович, 1991 года рождения, в 2014 г. окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Москва по специальности «лечебное дело».

В период подготовки диссертации (2016 по 2019 гг.) соискатель Сомов Никита Олегович являлся очным аспирантом кафедры факультетской хирургии

№ 2 лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает ассистентом кафедры факультетской хирургии № 2 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской хирургии №2 лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Болдин Борис Валентинович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии № 2 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Варданян Аршак Варданович – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Шиманко Александр Ильич – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии

стоматологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном кандидатом медицинских наук, доцентом Митишем Валерием Афанасьевичем – заведующим отделом ран и раневых инфекций Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации указал, что диссертационная работа Сомова Никиты Олеговича «Фотодинамическая терапия в комплексном лечении трофических язв венозной этиологии», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Болдина Бориса Валентиновича, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения и практические рекомендации, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи – улучшение результатов лечения пациентов с хронической венозной недостаточностью в стадии трофических расстройств, имеющей важное научно-практическое значение для хирургии.

По своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости диссертация Сомова Никиты Олеговича «Фотодинамическая терапия в комплексном лечении трофических язв венозной этиологии» полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской

Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.9 Хирургия.

Основное содержание работы достаточно полно отражено в 7 работах, из них 2 – в изданиях, рекомендуемых ВАК. Публикации посвящены исследованию фотодинамического воздействия на венозные трофические язвы. Сбор данных, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем.

Общий объем публикаций составил 2,1 печатных листов и содержит 90% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 89,67%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Сомов Н.О. Венозные трофические язвы: современное состояние вопроса / П.Ю. Туркин, С.В. Родионов, Н.О. Сомов, И.О. Миргатия // Лечебное дело. – М., 2018. - №1. – С. 41-45.
2. Сомов Н.О. Эффективность фотодинамической терапии в лечении венозных трофических язв в эксперименте / Б.В. Болдин, П.Ю. Туркин, А.П. Эттингер, В.Ю. Богачев, Н.О. Сомов, С.Г. Кузьмин, В.Б. Лощенов, Л.М. Михалева, К.Ю. Мидибер // Амбулаторная хирургия. – М., 2022. - №2. – С. 82-94.

На автореферат диссертации поступил отзыв от:

Кузеева Рашида Евгеньевича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего хирургическим отделением № 2 Государственного автономного учреждения здравоохранения Московской области «Химкинская областная больница».

Отзыв на автореферат содержит высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости

полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, доцент Варданян Аршак Варданович и доктор медицинских наук, профессор Шиманко Александр Ильич – ведущие специалисты в области диагностики, хирургического и консервативного лечения больных с хронической венозной недостаточностью в стадии трофических расстройств, известные своими работами по тематике, представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации известно своими исследованиями и публикациями, посвященными диагностике и лечению ран и раневых инфекций, способно оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- данная работа демонстрирует безопасность применения фотодинамической терапии (ФДТ) и антибактериальной фотодинамической терапии (АФДТ) в клинике, а использование фотодинамической терапии может быть рекомендовано к применению не только в стационаре, но и в амбулаторных условиях;

- предложен алгоритм лечения пациентов с венозными трофическими язвами с использованием фотодинамической терапии;

- метод лечения венозных трофических язв с использованием фотодинамической терапии приводит к улучшению качества жизни пациентов

на физическом, психологическом, социальном и эмоциональном уровнях, с одновременным снижением сроков пребывания пациента в стационаре.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- проведена оценка эффективности фотодинамической терапии и антибактериальной фотодинамической терапии в комплексном лечении венозных трофических язв в эксперименте *in vivo*, выполнено их сравнение со стандартными методиками лечения хронической венозной недостаточности в стадии трофических расстройств;

- изучена и обоснована возможность применения фотосенсибилизатора Холосенс® для лечения венозных трофических язв методом фотодинамической терапии в клинической практике;

- доказана эффективность лечения венозных трофических язв методом фотодинамической терапии с использованием фотосенсибилизатора Фотосенс®.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что материалы диссертационного исследования внедрены в лечебную практику хирургического и паллиативного отделений АНО ЦКБ Святителя Алексия (главный врач – Заров А.Ю.) и ГАУЗ МО Химкинская областная больница (главный врач – к.м.н. Мирзонов А.А.). Результаты научного исследования используются в материалах лекций и семинаров для студентов, ординаторов и аспирантов на кафедре факультетской хирургии № 2 лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- материалы исследования были подвергнуты статистической обработке с использованием методов параметрического и непараметрического анализа;

- экспериментальная часть работы была проведена с использованием методов моделирования, наблюдения и сравнения с целью исследования влияния ФДТ и АФДТ на венозные трофические язвы. Проведение эксперимента, а также выведение животных из эксперимента выполнены в

соответствии с «Правилами проведения работ с использованием экспериментальных животных». Эксперимент произведен с разрешения локального этического комитета государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (выписка из протокола № 163 от 20.03.2017);

- исследование выполнено с соблюдением принципов доказательной медицины (отбор больных, статистическая обработка результатов). Работа выполнена в дизайне проспективного сравнительного наблюдательного исследования с применением стандартных и специальных методов диагностики с последующей оценкой результатов после проведения лечения.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах проведения научно-практического исследования, в проведении экспериментального исследования, а также в сборе, систематизации и обработке исходных данных и курации 213 пациентов на всех этапах работы. Автором лично проведено экспериментальное исследование, а также клиническое и инструментальное обследование пациентов, лечение, систематизация, статистическая обработка полученных данных. Автор самостоятельно сформулировал научные положения, выводы и практические рекомендации. Диссертант лично участвовал в подготовке к публикации печатных работ по теме научной работы.

Основные результаты работы доложены и обсуждены на: 66-ой Всероссийской научной конференции молодых ученых и студентов с международным участием (Курск, 2018); PDT & PD Update 2018 (Мюнхен, Германия, 2018); Международном молодежном форуме «Неделя Науки», (Ставрополь, 2019); PDT & PD Update 2020 (Мюнхен, Германия, 2020); 21-st European venous forum (Гринфорд, Англия, 2021).

Апробация диссертационной работы состоялась на совместной научно-практической конференции сотрудников кафедры факультетской хирургии № 2 лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский

национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, врачей хирургических отделений больницы АНО ЦКБ Святителя Алексия (протокол № 5 от «22» декабря 2022 г.).

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Сомова Никиты Олеговича представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.) и принял решение присудить Сомову Никите Олеговичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 Хирургия.

На заседании 29 мая 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Сомову Никите Олеговичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.9 Хирургия, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 22, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Шаповальянц Сергей Георгиевич

Учёный секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Хашукоева Асият Зульчифовна

31.05.2023 г.

