

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.037.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РЕАБИЛИТАЦИИ И КУРОРТОЛОГИИ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22.12.2021, протокол № 21
о присуждении Соловьеву Ярославу Алексеевичу, гражданину Российской
Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эффективность применения преформированных
физических факторов в медицинской реабилитации пациентов с язвой
роговицы» по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина,
спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия,
принята к защите 22.10.2021 г. протокол № 16/1 диссертационным советом
21.1.037.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного
учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр
реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской
Федерации, 121099, Москва, Новый Арбат, 32, приказ Минобрнауки России
от 11.03.2020 №309/нк.

Соискатель Соловьев Ярослав Алексеевич, 27 августа 1984 года
рождения.

В 2007 году окончил Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Российский государственный
медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и
социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

С 2018 года являлся соискателем в Государственном автономном
учреждении здравоохранения «Московский научно-практический центр
медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины»
Департамента здравоохранения города Москвы.

Работает в должности врача-офтальмолога Государственного
бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская

клиническая больница № 1 имени Н.И. Пирогова» Департамента здравоохранения города Москвы.

Диссертация выполнена в ГАУЗ «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины» Департамента здравоохранения города Москвы и ГБУЗ города Москвы ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова Департамента здравоохранения города Москвы.

Научные руководители:

доктор медицинских наук, профессор Юрова Ольга Валентиновна, заместитель директора по образовательной и научной деятельности ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор Кончугова Татьяна Венедиктовна, заведующая кафедрой физической терапии и медицинской реабилитации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава России

Официальные оппоненты:

Филатова Елена Владимировна - доктор медицинских наук, профессор кафедры физической и реабилитационной медицины с курсом клинической психологии и педагогики Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации

Полунина Елизавета Геннадьевна - доктор медицинских наук, профессор кафедры офтальмологии Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства России»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения

Российской Федерации (ФГБОУ ДПО РМАНПО) в своем положительном отзыве, подписанном Герасименко Мариной Юрьевной, доктором медицинских наук, профессором, проректором по научной работе и инновациям, заведующей кафедрой физической терапии, спортивной медицины и медицинской реабилитации ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, указала, что диссертационная работа Соловьева Ярослава Алексеевича «Эффективность применения преформированных физических факторов в медицинской реабилитации пациентов с язвой роговицы» является научно - квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – повышение эффективности медицинской реабилитации пациентов с язвой роговицы за счет комплексного применения преформированных физических факторов, что имеет существенное значение для специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

По методическому уровню, новизне полученных результатов, научной и практической значимости работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 года в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Отзыв обсужден и утвержден на научной конференции кафедры физической терапии, спортивной медицины и медицинской реабилитации ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (протокол № 12 от 03.12.2021 г.)

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 3 статьи опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Юрова О.В., Соловьев Я.А., Кончугова Т.В. Результаты применения преформированных физических факторов в восстановительном лечении язвенных дефектов роговицы //Вестник восстановительной медицины. 2021. Т. 20. № 4. С. 126-132 (вклад 80%).

В статье представлены результаты исследования и сравнительная оценка эффективности комплексного и изолированного применения преформированных факторов у пациентов с язвой роговицы. На основании полученных данных сформированы основные выводы научной работы.

2. Юрова О.В., Соловьев Я.А., Кончугова Т.В. Роль и место преформированных физических факторов в комплексном лечении пациентов с язвой роговицы» - //Физиотерапия, Бальнеология и Реабилитация. –2021. – Т.20. - №1. – С.79-84

В статье рассмотрены методики с доказанной клинической эффективностью применения отдельных физиотерапевтических процедур. На основании этих материалов спрогнозирован положительный клинический эффект применения физических факторов у пациентов с язвой роговицы, представлена степень разработанности темы.

На автореферат поступили отзывы от:

заведующего кафедрой медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., проф. Яшкова А.В.,

главного врача ООО «Московский научно-исследовательский офтальмологический центр «Новый взгляд», д.м.н. Смиреной Е.В.,

главного врача ЗАО «Око-Эксимер», д.м.н. Назаровой Г.А.

Отзывы полностью положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их ведущими научными позициями по проблемам

восстановительной медицины, в частности по направлениям, рассматриваемым в диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

доказано, что комплексное лечение язвенного дефекта роговицы с применением магнитофореза солкосерила, непосредственно после лечения, существенно превосходит эффективность стандартного лечения по показателю остроты зрения и размеру язвенного дефекта, способствует увеличению количества пациентов с полной эпителизацией роговицы в среднем на 10,4%, снижению количества пациентов с неоваскуляризацией роговицы в 1,43 раза, на фоне существенного снижения субъективной выраженности болевого синдрома и улучшения психоэмоционального состояния пациентов по шкале «Настроение» (опросник САН)

установлено, что комплексное применение низкочастотного электростатического поля и магнитофореза солкосерила у пациентов с язвой роговицы превосходит эффективность изолированного применения магнитофореза по показателям остроты зрения в среднем в 1,56 раза, позволяет сократить сроки эпителизации язвенного дефекта при исходном размере язвы более 3,0 мм, снизить количество пациентов с наличием язвенного дефекта на 50,2% и шкале «Настроение» опросника САН

показано, что в отдаленном периоде комплексное применение низкочастотного электростатического поля и магнитофореза солкосерила у пациентов с язвой роговицы позволило получить существенно более высокие показатели остроты зрения в среднем в 1,8 раза, снизить размеры инфильтрации (остаточных помутнений) роговицы в среднем на $0,5 \pm 0,02$ по сравнению с изолированным применением магнитофореза солкосерила

установлено, что в отдаленном периоде разработанная методика комплексного применения преформированных физических факторов существенно превышает эффективность стандартного лечения по показателям остроты зрения, размеру остаточных помутнений роговицы в

среднем на $1,0 \pm 0,04$, а также в 1,6 раза уменьшить количество пациентов с неоваскуляризацией роговицы, снизить субъективную выраженность болевого синдрома и повысить качество жизни пациентов по шкалам Интенсивность боли и Психическое здоровье.

Теоретическая значимость исследования заключается в расширении представлений о механизмах комплексного влияния сегментарных и местных методик лечения с применением преформированных физических факторов и научно-теоретическом обосновании результатов использования разработанной методики комплексного применения магнитофореза солкосерила и низкочастотного электростатического поля в медицинской реабилитации пациентов с язвой роговицы.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработана и внедрена в практическое здравоохранение комплексная методика применения низкочастотного электростатического поля и магнитофореза солкосерила, позволяющая улучшить клиничко-функциональные показатели зрительного анализатора, повысить качество жизни и психоэмоциональное состояние пациентов с язвой роговицы

разработан алгоритм применения низкочастотного электростатического поля и магнитофореза солкосерила в зависимости от исходного размера язвенного дефекта роговицы

установлено, что локальное применение магнитофореза солкосерила на область глаза в комплексе с сегментарным воздействием низкочастотным электростатическим полем является безопасным и эффективным лечебным методом, что позволяет рекомендовать его на ранних этапах лечения у пациентов с язвой роговицы для применения в практическом здравоохранении.

Разработанная методика внедрена в практическую деятельность 29 глазного отделения Городской клинической больницы №1 им. Н.И. Пирогова и в образовательную деятельность кафедры физической терапии и

медицинской реабилитации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: что научные данные получены на сертифицированном оборудовании, исследование проведено на современном методическом уровне с участием 85 пациентов с язвой роговицы, адекватно разделенных на группы.

Теория работы построена на проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации.

Идея диссертации базируется на анализе клинических и экспериментальных литературных данных о действии лекарственного препарата солкосерил, стимулирующего репаративные и регенеративные процессы в тканях, противоотечном и противовоспалительном действии вращающегося магнитного поля в комплексе с воздействием низкочастотным электростатическим полем на шейно-воротниковую область, рефлекторно связанную с органом зрения.

В работе использованы современные методики обработки полученных данных с помощью пакета прикладных программ Excel 2016 (Microsoft, USA) и IBM SPSS Statistics v25 (IBM, USA).

Личный вклад соискателя заключается в:

определении актуальности темы, формировании цели, задач, методологии и дизайна диссертационной работы, самостоятельном анализе отечественной и зарубежной литературы, разработке методики комплексного применения преформированных физических факторов в лечении пациентов с язвой роговицы, участии автора в отборе больных в исследовательские группы, проведении анкетирования и клинического осмотра пациентов, статистической обработке материала, анализе и обсуждении результатов, формулировке основных положений, выводов и практических рекомендаций, подготовке научных публикаций по результатам исследования.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

На заседании 22.12.2021 г. диссертационный совет принял решение за решение научной задачи по научному обоснованию и разработке методики комплексного применения преформированных физических факторов местного и сегментарного действия в медицинской реабилитации пациентов

с язвой роговицы, имеющей значение для развития восстановительной медицины и физиотерапии, присудить Соловьеву Ярославу Алексеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 15 докторов наук по специальности 3.1.33 - восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного совета

д.м.н.



Фесюн Анатолий Дмитриевич

Ученый секретарь диссертационного совета

к.м.н., доцент

Стяжкина Елена Михайловна

23.12.2021 г.