

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

А.Л. Заплатников



«03» декабря 2021 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Российская Медицинская Академия Непрерывного Профессионального Образования Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Соловьева Ярослава Алексеевича «Эффективность применения преформированных физических факторов в медицинской реабилитации пациентов с язвой роговицы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Актуальность темы выполненной работы

Повышение эффективности медицинской реабилитации пациентов с язвенным дефектом роговицы остается одной из актуальных задач восстановительной медицины в связи с тем, что язва роговицы является одним из наиболее распространенных офтальмологических инфекционных заболеваний переднего отрезка глаза, характеризующимся быстрым течением и тяжелыми последствиями даже при своевременно начатой патогенетической терапии. Осложнениями язвенного процесса роговицы являются персистирующие помутнения глубоких слоев стромы, ввиду чего данное заболевание занимает ведущее место среди причин роговичной слепоты.

В последнее время все большее количество научных исследований посвящается обоснованию применения преформированных физических факторов в лечении заболеваний глаза. Интерес исследователей вызывает накопленный ранее научный и практический опыт, который свидетельствует

о достаточно высокой эффективности изолированного применения различных физиотерапевтических методов, включение которых в лечебный план позволяет значительно улучшить клинические результаты. Однако, на сегодняшний день данные о комплексном применении различных методик редки. Вышеизложенное определяет актуальность и социальную значимость диссертационной работы Соловьева Ярослава Алексеевича, посвященной научному обоснованию и разработке методики комплексного применения преформированных физических факторов местного и сегментарного действия в медицинской реабилитации пациентов с язвой роговицы.

Связь работы с планом соответствующей отрасли науки. Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ГАУЗ «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы «Разработка комплекса новых технологий медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями» по теме: «Разработка комплекса новых технологий медицинской реабилитации пациентов с поражением зрительного анализатора», номер государственной регистрации АААА-А17-117060150167-7

Научная и практическая ценность диссертации

В диссертации Соловьевым Я.А. впервые была проведена оценка эффективности комплексного применения низкочастотного электростатического поля воротниковой области и магнитофореза солкосерила у пациентов с язвами роговицы.

Показано, что комплексное применение низкочастотного электростатического поля и магнитофореза солкосерила у пациентов с язвой роговицы позволяет существенно улучшить клинико-функциональные показатели глаза, что выражалось в увеличении показателя остроты зрения, сокращении сроков эпителизации роговицы, уменьшении размера язвенного дефекта, а также способствует существенному снижению субъективной выраженности болевого синдрома, улучшению качества жизни и психоэмоционального состояния пациентов.

Установлено, что комплексное применение низкочастотного электростатического поля и магнитофореза солкосерила у пациентов с язвой роговицы превосходит эффективность изолированного применения магнитофореза по ряду клинических показателей и динамике психоэмоционального состояния пациентов, а также был разработан алгоритм

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

Значимость полученных соискателем результатов для развития соответствующей отрасли науки

На основании полученных результатов исследования разработана и внедрена в практическое здравоохранение эффективная комплексная методика с применением низкочастотного электростатического поля и магнитофореза солкосерила, позволяющая улучшить клиничко-функциональные показатели зрительного анализатора, повысить качество жизни и психоэмоциональное состояние пациентов, что позволяет рекомендовать его на ранних этапах лечения у пациентов с язвой роговицы.

Разработан алгоритм применения изучаемых автором преформированных физических факторов в зависимости от исходного размера язвенного дефекта роговицы.

Результаты диссертационной работы используются в практической деятельности 29 глазного отделения Городской Клинической Больницы №1 им. Н.И. Пирогова, а также в образовательной деятельности кафедры физической терапии и медицинской реабилитации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава России.

Автором проанализирована научная отечественная и зарубежная литература и определена степень разработанности выбранной тематики, разработана основная идея работы, цель и задачи исследования, самостоятельно выполнено комплексное обследование и лечение пациентов, проведена разносторонняя оценка и анализ полученных результатов с применением современных методов статистической обработки данных. Лично автором подготовлена диссертационная работа и научные публикации.

Обоснованность и достоверность результатов диссертационной работы Соловьева Я.А. не вызывает сомнений. Степень достоверности результатов настоящего диссертационного исследования определяется соответствием разработанного дизайна основным критериям доказательной медицины, обеспечивающей достоверность полученных данных и корректность выбранных статистических методов: непараметрических и параметрических, корреляционного анализа, гипотезы о равенстве средних в выборках.

В целом диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Автор убедительно доказал, что комплексное применение низкочастотного электростатического поля и магнитофореза солкосерила у пациентов с язвой роговицы позволяет существенно улучшить клинико-функциональные показатели и качество жизни пациентов, а так же превосходит эффективность изолированного применения магнитофореза. Соискатель имеет 9 печатных работ, 3 из которых в журналах, рекомендованных ВАК.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты данного исследования рекомендуется опубликовать в виде методических рекомендаций, они могут быть использованы в качестве учебного пособия на курсах усовершенствования врачей физиотерапевтов, специалистов в области медицинской реабилитации и офтальмологов.

Полученные результаты открывают достаточно широкие перспективы для применения разработанной методики комплексного применения преформированных факторов местного и сегментарного действия в медицинской реабилитации пациентов офтальмологического профиля.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний к диссертации нет. Имеются некоторые стилистические неточности и опечатки, которые не снижают достоинств работы.

Заключение

Таким образом, диссертация Соловьева Ярослава Алексеевича 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 научной специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, что соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. в действующей редакции, предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Отзыв о научно-практической значимости диссертации Соловьева Ярослава Алексеевича «Эффективность применения преформированных

физических факторов в медицинской реабилитации пациентов с язвой роговицы» обсужден и утвержден на научной конференции кафедры физической терапии, спортивной медицины и медицинской реабилитации ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Протокол №12 от 3 декабря 2021г.).

Герасименко Марина Юрьевна

Доктор медицинских наук (3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия), профессор, проректор по научной работе и инновациям, заведующий кафедрой физической терапии, спортивной медицины и медицинской реабилитации ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Даю согласие на обработку моих персональных данных

(подпись на линии)

Подпись доктора медицинских наук, профессора Герасименко Марины Юрьевны заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
3 декабря 2021г.

Чеботарёва Т.А.



Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

Заплатников Андрей Леонидович

Доктор медицинских наук,

Профессор

Основное место работы – ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства России

Проректор по учебной работе, заведующий кафедрой неонатологии имени профессора В.В. Гаврюшова

Даю согласие на обработку персональных данных

(подпись на линии)

Подпись доктора медицинских наук, профессора Заплатникова Андрея Леонидовича заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России

Чеботарёва Т.А.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования «Российская медицинская
академия непрерывного профессионального образования» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1, тел. +7 (499) 252-21-04, e-
mail: rmapo@rmapo.ru, web-сайт: <https://rmapo.ru/>