

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ

И.В. Погонченкова



2021г.

### Заключение

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация на тему «Эффективность применения преформированных физических факторов в медицинской реабилитации пациентов с язвой роговицы» выполнена на базе ГАУЗ «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы».

В период подготовки диссертации соискатель Соловьев Ярослав Алексеевич работал врачом–офтальмологом в ГБУЗ «Городская клиническая больница №1 Департамента здравоохранения города Москвы».

В 2007 году окончил ГОУ ВПО «Российский Государственный Медицинский Университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2018г. Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна ФМБА России».

### **Научный руководитель**

Юрова Ольга Валентоновна – доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по образовательной и научной деятельности ФГБУ «НМИЦ реабилитации и курортологии Минздрава России»

### **Научный консультант**

Кончугова Татьяна Венедиктовна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой физической терапии и медицинской реабилитации ФГБУ «НМИЦ реабилитации и курортологии Минздрава России»

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации.**

Диссертация Соловьева Я.А. является самостоятельным научным исследованием. Автором разработана основная идея работы, цель и задачи исследования, самостоятельно выполнено комплексное обследование и лечение пациентов с применением магнитофореза и электростатического поля, а также проведена разносторонняя оценка и анализ полученных результатов с применением современных методов статистической обработки данных. Также автор лично подготовил научные публикации и диссертационную работу. Для решения ряда организационных вопросов привлекались смежные профильные специалисты.

### **Степень достоверности результатов, проведенных в исследовании**

Диссертационное исследование Соловьева Я.А. представляет собой согласованное и последовательное изложение разработанных автором положений, целей и задач. Большой клинический материал, использование современных методов обследования, лечения и статистической обработки позволили получить достоверные результаты и сделать обоснованные выводы.

### **Степень новизны полученных результатов**

Впервые проведена оценка эффективности комплексного применения сегментарных и местных методик лечения язвы роговицы с применением преформированных физических факторов (низкочастотного электростатического поля на воротниковую область магнитофореза с препаратом солкосерил).

Впервые показано, что комплексное применение низкочастотного электростатического поля и магнитофореза у пациентов с язвой роговицы позволяет существенно улучшить клинико-функциональные показатели глаза, что выражается 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 по показателю «Общее психическое благополучие» и психоэмоционального состояния пациентов.

Показано, что комплексное применение низкочастотного электростатического поля и магнитофореза у пациентов с язвой роговицы превосходит эффективность изолированного применения магнитофореза по показателям остроты зрения, срокам эпителизации язвенного дефекта и психоэмоционального состояния пациентов по шкале «Настроение».

Доказано, что в отдаленном периоде комплексное применение магнитофореза с электростатическим полем позволяет существенно повысить уровень восстановления зрительных функций по сравнению с изолированным применением магнитофореза, что подтверждается серией офтальмологических наблюдений и субъективной оценкой самочувствия, активности и настроения (САН), динамикой выраженности болевого синдрома ВАШ, а также качества жизни (SF-36).

### **Практическая значимость**

На основании результатов исследования разработана и внедрена в практическое здравоохранение методика комплексного применения

магнитофореза с низкочастотным электростатическим полем, позволяющая улучшить клинико-функциональные показатели зрительного анализатора, повысить качество жизни и улучшить психоэмоциональное состояние пациентов.

Разработан алгоритм применения низкочастотного электростатического поля и магнитофореза с препаратом солкосерил в зависимости от исходного размера язвенного дефекта роговицы.

**Ценность научных работ соискателя и их полнота изложения материалов.**

Основные положения диссертационной работы Соловьева Я.А. «Эффективность применения преформированных физических факторов в медицинской реабилитации пациентов с язвой роговицы» полностью изложены в 8 научных публикациях, 3 из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ, докладывались на всероссийских и международных конференциях.

Результаты диссертационного исследования используются в образовательных программах Образовательного центра ФГБУ «НМИЦ реабилитации и курортологии» Минздрава России.


Диссертационная работа Соловьева Я.А. «Эффективность применения преформированных физических факторов в медицинской реабилитации пациентов с язвой роговицы» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по повышению эффективности медицинской реабилитации пациентов с язвой роговицы с применением методик магнитофореза и низкочастотного электростатического поля, что имеет существенное значение для восстановительной медицины и полностью соответствует специальности 3.1.33 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, отрасли медицинские науки, полностью соответствует требованиям, установленным п. 14 Положения «О

порядке присуждения ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842 в действующей редакции.

Диссертация Соловьева Ярослава Алексеевича «Эффективность применения преформированных физических факторов в медицинской реабилитации пациентов с язвой роговицы» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия».


Заключение принято на заседании научно-методического совета Государственного автономного учреждения здравоохранения «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы» Присутствовали на заседании 15 человек. Результаты голосования: «за» - 15, «против» - нет, «воздержались» - нет, протокол №5 от 10.09.2021г.

Председатель  
научно-методического совета  
заместитель директора по научной работе  
д.м.н., профессор

 Е.А. Турова

Подпись профессора Туровой Е.А. заверяю  
Ученый секретарь ГАУЗ  
«МНПЦ МРВСМ ДЗМ», к.м.н.



 А.М. Щикота