

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соловьева Ярослава Алексеевича на тему «Эффективность применения преформированных физических факторов в медицинской реабилитации пациентов с язвой роговицы», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 - восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (медицинские науки).

Научное исследование А.А. Соловьева посвящено решению важной медико-социальной задачи, а именно повышению эффективности медицинской реабилитации пациентов с язвами роговицы. С этой целью автором был разработан и научно обоснован метод комплексного применения магнитофореза солкосерила на область глаза и импульсного низкочастотного электростатического поля на шейно-воротниковую область. В соответствии с целью исследования в работе решались четыре адекватных задачи, автор провел анализ клинической эффективности разработанного метода, подтвержденный результатами функциональных методов и медико-психологического тестирования, на основании которых им были сформулированы выводы и практические рекомендации.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые показано, что комплексное применение низкочастотного электростатического поля и магнитофореза солкосерила у пациентов с язвой роговицы позволяет существенно улучшить клинико-функциональные показатели глаза, что выразалось в увеличении показателя остроты зрения, снижении количества пациентов с остротой зрения менее 0,01, сокращении сроков эпителизации роговицы, а также уменьшении размера язвенного дефекта.

Диссертантом установлено, что комплексное применение низкочастотного электростатического поля и магнитофореза солкосерила позволило существенно сократить размер язвенного дефекта при исходном размере язвы от 3,0 до 5,0 мм по сравнению с изолированным применением

магнитофореза, что позволило разработать алгоритм применения исследуемых физических факторов и в зависимости от исходного размера язвенного дефекта роговицы.

Доказано, что в отдаленном периоде комплексное применение магнитофореза солкосерила с низкочастотным электростатическим полем превосходит по эффективности изолированное применением магнитофореза по показателям остроты зрения, размера инфильтрации роговицы, а также показателям психоэмоционального состояния пациентов (САН), выраженности болевого синдрома по ВАШ и качества жизни (SF-36).

Материалом исследования послужили 85 пациентов с язвенными дефектами роговицы в возрасте от 18 до 60 лет, которые методом случайной выборки были разделены на 3 сопоставимые по клинико-функциональным характеристикам группы. Работа выполнена на высоком методическом уровне, автором использованы современные информативные клинические, функциональные и инструментальные методы, высокоинформативные психологические тесты и сертифицированное оборудование, а также современные методы математической статистики, что позволило качественно оценить полученные результаты, сформулировать выводы и разработать практические рекомендации.

Приоритетность проведенных исследований подтверждена 9 научными работами в периодической печати, в том числе 3 статьями в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 методическими рекомендациями. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

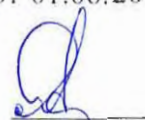
### **Заключение**

Все вышеизложенное позволяет рассматривать диссертационную работу Соловьева Ярослава Алексеевича на тему «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, как законченную научно – квалификационную работу, в которой решена актуальная медицинская задача – повышение эффективности реабилитации пациентов с язвами роговицы. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, диссертационная работа Соловьева Я.А. соответствует требованиям п.п. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335 «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 - восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Заведующий кафедрой медицинской реабилитации,  
спортивной медицины, физиотерапии и курортологии  
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор  
Яшков Александр Владимирович  
Адрес: 443099, Российская Федерация,  
г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89  
телефон: +7 (846) 956-19-60;  
e-mail: a.v.yashkov@samsmu.ru

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015), необходимых для работы диссертационного совета.



(подпись)

16.12.2021 г.

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Самарский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
Адрес: 443099, Российская Федерация,  
г. Самара, ул. Чапаевская, 89  
Электронная почта: info@samsmu.ru

