

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Миненко Инессы Анатольевны на автореферат диссертации Акулова Сергея Николаевича «Комплексное применение преформированных физических факторов при ретинальных осложнениях после факоэмульсификации катаракты у пациентов с миопией высокой степени», представленную на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям: 3.1.33. – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия и 3.1.5. – офтальмология

Настоящая диссертационная работа посвящена актуальной проблеме восстановительного лечения после хирургии осложненной катаракты, которая занимает важное место в профилактике послеоперационных осложнений и в сокращении сроков реабилитации пациентов, страдающих сопутствующей глазной патологией.

В современных научных работах не представлены предложения применения преформированных физических факторов в лечении и профилактики ранних ретинальных осложнений после факоэмульсификации катаракты у пациентов с миопией высокой степени. Хотя возрастает количество научных трудов, связанных с высокой эффективностью применения физиотерапевтических методик в офтальмологической практике, доказывающих свой большой лечебный ресурс.

Диссертационная работа Сергея Николаевича Акулова выполнена на стыке двух специальностей и посвящена изучению, научному обоснованию и разработке физико-фармакологических методов лечения, включающих в себя комплексное применение преформированных физических факторов (низкочастотной магнитотерапии и эндоназального электрофореза с пентоксифиллином) в послеоперационном периоде у пациентов офтальмологического профиля, что соответствует специальностям 3.1.33. - восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия и 3.1.5. – офтальмология.

Представленные в автореферате данные статистического анализа 9300 историй болезни тематических пациентов, свидетельствуют о том, послеоперационные ретинальные осложнения в виде макулярного отека отмечаются у 81,6% пациентов с осевой миопией высокой степени.

Автор на большом клиническом материале, используя современные высокотехнологичные методы диагностики и лечения, доказывает, что комплексное применение низкочастотной магнитотерапии и эндоназального электрофореза пентоксифиллина у пациентов с миопией высокой степени и наличием макулярного отека в раннем послеоперационном периоде позволяет существенно улучшить клиничко-функциональные, морфометрические и электрофизиологических показатели глаза.

Разработанная автором программа скрининг-теста на основании гемодинамических региональных скоростных показателей позволяет проводить дифференцированный подход к назначению физиотерапевтического лечения у пациентов с миопией высокой степени после проведения факоэмульсификации катаракты с целью коррекции региональных сосудистых расстройств.

В автореферате на 24 страницах в лаконичной форме, кратко отражены все разделы диссертационного исследования, иллюстрированные 3 таблицами. Задачи работы решают поставленную цель исследования и отражены в полном объёме в выводах и практических рекомендациях.

Основные материалы исследования опубликованы в 11 научных трудах, включая 3 статьи в рецензируемых журналах ВАК.

Новизна настоящего исследования подтверждена получением 1 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

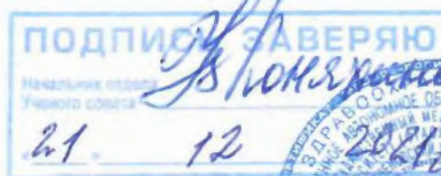
Диссертационная работа Акулова Сергея Николаевича «Комплексное применение преформированных физических факторов при ретинальных осложнениях после факоэмульсификации катаракты у пациентов с миопией высокой степени», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – повышение эффективности лечения пациентов с ретинальными осложнениями на фоне миопии высокой степени после факоэмульсификации катаракты путем комплексного применения преформированных физических факторов (низкочастотной магнитотерапии и

эндоназального электрофореза с ангиопротектором), что имеет важное значение для восстановительной медицины, физиотерапии и офтальмологии.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Акулова Сергея Николаевича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Акулов Сергей Николаевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.33. – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия и 3.1.5. – офтальмология.

Профессор кафедры спортивной  
медицины и медицинской реабилитации  
Института клинической медицины  
им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый  
Московский государственный Медицинский  
университет им. И.М. Сеченова Минздрава  
России (Сеченовский Университет),  
доктор медицинских наук

Миненко Инесса Анатольевна



Адрес: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр.2  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России  
Тел: +7(495)609-14-00 e-mail: rektorat@sechenov.ru