

## ОТЗЫВ

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

Диссертационное исследование затрагивает актуальный вопрос практического здравоохранения, а именно повышение эффективности лечения ретинальных осложнений у пациентов с миопией высокой степени после факоэмульсификации катаракты путем комплексного применения низкочастотной магнитотерапии и эндоназального электрофореза пентоксифиллина, что связано во-первых – с большим объемом выполняемых в России операций по поводу катаракты, свыше 300 000 ежегодно, во-вторых, с ростом глазных послеоперационных осложнений у пациентов в возрасте старше 60 лет с хронологической коморбидной патологией и в третьих, с малой представленностью в современных научных работах предложений физиотерапевтического сопровождения в лечении и профилактики ранних ретинальных осложнений после хирургии катаракты у пациентов с сопутствующей глазной патологией.

Наличие у пациентов низких визуальных функций после хирургии катаракты отрицательно сказывается на их качестве жизни и психоэмоциональном статусе, требует длительного восстановительного лечения, значительных материальных затрат на реабилитацию, что определяет медико-социальную значимость диссертационного исследования.

Диссертационное исследование Акулова С.Н. выполнено 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 препаратом ангиопротекторного действия) 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.

Автореферат диссертационной работы С.Н. Акулова «Комплексное применение преформированных физических факторов при ретинальных осложнениях после факоэмульсификации катаракты у пациентов с миопией высокой степени», посвящен результатам обоснования целесообразности комплексного применения преформированных физических факторов (низкочастотной магнитотерапии и эндоназального электрофореза пентоксифиллина) в купировании ретинальных осложнений у пациентов с миопией высокой степени после хирургии катаракты в ранний послеоперационный период.

Неоспорима новизна исследования, которая нашла отражение в авторской программе скрининг-теста, позволяющей определять показания к назначению физиотерапии для коррекции региональных гемодинамических нарушений у тематических пациентов, а также в наличии предложенного реабилитационного способа комплексного применения низкочастотной магнитотерапии и эндоназального электрофореза пентоксифиллина у пациентов с миопией высокой степени с наличием ретинальных осложнений в раннем послеоперационном периоде после проведения факоэмульсификации катаракты с имплантацией интраокулярной линзы с доказательством клинической эффективности и сокращения сроков восстановительного лечения.

Достоверность полученных результатов подтверждается репрезентативным и достаточным объемом совокупной выборки, а также применением адекватных современных методик статистического анализа.

Многосторонний анализ исследования позволил автору логически обосновать и четко сформулировать выводы, которые полностью соответствуют представленным результатам работы.

Изложенные в автореферате данные межгруппового сравнительного анализа убеждают в эффективности и преимуществах комплексного применения низкочастотной магнитотерапии и эндоназального электрофореза пентоксифиллина, над изолированным использованием низкочастотной магнитотерапии и стандартной схемой медикаментозного лечения тематических пациентов. Положительная оценка

выражалась в существенном повышении остроты зрения, улучшении морфометрических и гемодинамических параметров, а так же в сокращении сроков восстановительного лечения.

Автореферат изложен на 24 страницах печатного текста, иллюстрирован 3 таблицами, написан профессиональным языком, кратко и последовательно отражает основные разделы диссертационной работы и позволяет получить целостное представление о ее содержании. Правильно поставленные задачи исследования, позволяют достичь четко сформулированной цели исследования.

Автореферат и научные публикации по теме исследования позволяют сделать вывод о том, диссертация является законченным научным трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком современном уровне.

Количество научных публикаций достаточное, в том числе в рецензируемых научных изданиях, а их тематика соответствует содержанию диссертационной работы. Материалы исследования достаточно обсуждены на региональных, всероссийских и международных медицинских профессиональных сообществах.

Принципиальных замечаний ни к автореферату, ни к диссертационной работе нет.

### **Заключение**

На основании анализа автореферата диссертации 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, считаю что данный труд представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой автором предлагается новое решение актуальной научной задачи – повышение эффективности лечения пациентов с ретинальными осложнениями на фоне миопии высокой степени после факоэмульсификации катаракты путем комплексного применения физиотерапевтических факторов, что имеет важное значение для восстановительной медицины, физиотерапии и офтальмологии.

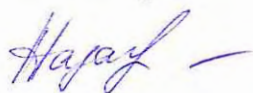
По актуальности, научной новизне, объёму проведенных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов

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 С.Н. 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.

Главный врач

ЗАО «Око-Эксимер»

д.м.н.



Г.А.Назарова

Подпись д.м.н. Назаровой заверяю.

Ген. Директор ЗАО «Око - Эксимер» Димулин В.В.



ЗАО «Око-Эксимер», г. Москва, ул. Каланчевская, дом 17, тел. 8 (495) 229-42-88,  
<https://www.doctorvisus.ru/kontakty.html> E-mail: [administrator@doctorvisus.ru](mailto:administrator@doctorvisus.ru)