

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого проректора -
проректора по научной
работе РУДН

И.А. Докукин



20 __ г.

15 ЯНВ 2026

ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» о научно-практической ценности диссертационной работы Трубилина Александра Владимировича на тему: «Комплексная персонализированная система профилактики и лечения синдрома сухого глаза в периоперационном периоде факоэмульсификации катаракты», представленную к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Анализ данных научной литературы, а также многолетний клинический опыт наблюдения за пациентами с синдромом сухого глаза (ССГ) показал необходимость разработки дифференцированного подхода к выбору тактики лечения этой патологии в зависимости от степени выраженности нарушения процесса слезообразования и воспалительного процесса тканей глазной поверхности. Это связано с несколькими факторами. В первую очередь с тем, что недифференцированный подход к назначению лекарственной терапии в

значительной степени повышает медикаментозную нагрузку на глазную поверхность и приводит к усугублению тяжести течения ССГ. Например, применение цитостатиков при слабых проявлениях ССГ не является оправданным, но может показать свою эффективность при его тяжелом течении. Следовательно, возникает необходимость разработки классификации степени тяжести ССГ, что открывает возможности определить показания, на базе комплексной классификации определить показания для основных методов лечения ССГ.

Отдельной проблемой, связанной с синдромом сухого глаза, является проведение у данной группы пациентов офтальмохирургического вмешательства, особенно с рефракционным компонентом, в частности факоэмульсификации катаракты. Адекватная коррекция слезопродукции на этапе дооперационного ведения пациентов дает возможность повысить эффективность проведенной операции и снизить риск развития осложнений в послеоперационном периоде.

Изложенные положения определяют актуальность диссертационного исследования Трубилина А.В.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных результатов исследования обусловлена достаточным объемом и корректным анализом клинического материала (в исследование вошли 562 пациентов - 562 глаза), обоснована выбором высокотехнологических методов диагностики, статистической обработки полученных данных с применением современных методов сбора и обработки данных. Обоснованность научных положений не вызывает сомнений. Научные положения, представленные в диссертации, четко

аргументированы, соответствуют цели и задачам работы, базируются на детальном анализе достаточного объема клинического материала.

Научная новизна исследований, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые в офтальмологической практике разработана комплексная система диагностики, профилактики и лечения ССГ в периоперационном периоде ФЭК.

Несомненную научную новизну и практическую значимость представляет разработанная, на основе объективных (щелевая лампа MediWorks Dixion S 350) и субъективных (опросник SPEED) показателей комплексная клиническая классификация ССГ, обеспечивающая дифференциальную диагностику степени тяжести (норма; слабая; средняя; тяжелая) патологического процесса.

Наряду с этим, научную новизну представляет применение в диссертационном исследовании разработанного поэтапного алгоритма интраоперационной профилактики ССГ при выполнении ФЭК, включающий в себя инстилляцию противовоспалительных препаратов непосредственно перед операцией, применение блефаростата с функцией аспирации, снижение яркости микроскопа до 35 % за счет использования галогенового фильтра и 3D системы визуализации, один парацентез величиной 0.5 мм, инстилляцию бесконсервантного корнеопротектора перед применением антибактериального препарата (заявка на выдачу патента на изобретение, RU 2025115393 от 04.06.2025).

Определено, что срок больничного листа после проведения ФЭК при отсутствии дифференцированного подхода к профилактике и лечению ССГ увеличивается на 35 %.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Практическая значимость работы заключается в разработке комплексной системы профилактики и лечения ССГ в периоперационном периоде ФЭК. С учетом научной и практической значимости данная работа может послужить основой для дальнейших клинических исследований на базе кафедры офтальмологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России и в других учреждениях, изучающих проблематику синдрома сухого глаза. Результаты, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, могут быть рекомендованы для использования в работе учреждений, оказывающих медицинскую помощь на этапе амбулаторного звена. Основные положения диссертации можно рекомендовать для включения в образовательный процесс для студентов, ординаторов, аспирантов, посещающих курсы повышения квалификации по специальности «Офтальмология». Материалы диссертационного исследования были доложены и обсуждены на ведущих офтальмологических конференциях - Всероссийской научно-практической конференции «XIII съезд офтальмологов» (Москва, 2024), «Ерошевские чтения» (Самара, 2024), «Невские горизонты» (Санкт-Петербург, 2024), РООФ (2024).

Структура и содержание работы

Диссертация изложена на 243 страницах машинописного текста, состоит из введения, основной части (главы «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты исследования»),

заклучения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы и приложения. Диссертация иллюстрирована 32 таблицами и 93 рисунками. Список литературы содержит 288 источников, из которых 35 – отечественных авторов и 253 – иностранных.

Материалы диссертации представлены в 25-ти научных работах, в том числе в 17-ти статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах. Подана заявка на выдачу патента на изобретение («Способ определения степени нарушения слезопродукции и воспаления глазной поверхности», RU 2024122825 с приоритетом от 09.08.2024).

Личный вклад автора

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в исследовании (все оперативные вмешательства выполнены автором), сборе материала, интерпретации результатов обследования пациентов, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Замечания: принципиальных замечаний по диссертационной работе Трубилина А.В. нет.

Заключение

Диссертация Трубилина Александра Владимировича «Комплексная персонализированная система профилактики и лечения синдрома сухого глаза в периоперационном периоде факоэмульсификации катаракты» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы, имеющей важное социально-экономическое значение – повышение клинической эффективности факоэмульсификации катаракты. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и

практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Трубилин Александр Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Отзыв о научно-практической значимости диссертационной работы Трубилина А.В. обсужден на заседании кафедры глазных болезней медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», протокол № 0300-10-04/14 от 30.12.2025.

Отзыв составили:

Профессор кафедры глазных болезней
медицинского института РУДН
(3.1.5. Офтальмология), д.м.н.



И.В. Воробьева

Директор медицинского института РУДН,
д.м.н., профессор



А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.

Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82

e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru