

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. директора
ФГБНУ «Научно-исследовательский
институт глазных болезней им. М.М. Краснова»
доктор медицинских наук
М.Н. Иванов


« 22 » октябрь 2024г

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова» о научно-практической значимости диссертационной работы Закарянского Владимира Сергеевича на тему: «Разработка и исследование клинико-диагностической эффективности бесконтактного метода оценки синдрома сухого глаза» по специальности 3.1.5. Офтальмология

Актуальность темы диссертации

Диагностика синдрома сухого глаза (ССГ) с каждым годом становится все более актуальной. Это связано с несколькими причинами: увеличение факторов риска его развития, к которым относят влияние различных лекарственных препаратов на слезопродукцию, активное косметологическое воздействие в периорбитальной зоне, стрессы, компьютерный-зрительный синдром и др.; появление новых инструментальных методов диагностики ССГ, которые позволяют на высоком технологическом уровне анализировать нарушение процесса слезообразования; расширение показаний к

применению офтальмохирургических вмешательств, включая факоэмульсификацию катаракты, которая в настоящее время может быть проведена с рефракционной целью. Следует отметить, что при проведении факоэмульсификации катаракты с рефракционной целью принципиальное значение имеет подбор интраокулярной линзы, особенно в тех случаях, когда речь идет о мультифокальных или торических линзах, и который может зависеть от показателей слезопродукции. Кроме того, важно не только определить наличие нарушения слезообразования, но и степень выраженности данного процесса, для выбора адекватного объема офтальмотерапии.

Диссертационная работа Закарянского Владимира Сергеевича посвящена изучению актуальной проблемы в современной офтальмологической практике – диагностике синдрома сухого глаза, основанной на дифференцировке степени выраженности нарушения слезопродукции и воспаления глазной поверхности.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертационная работа Закарянского В.С. написана в традиционном стиле, изложена на 122 страницах машинописного текста, состоит из введения, основной части (главы «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты исследования»), заключения, выводов, списка сокращений, списка литературы. Диссертация иллюстрирована 25 таблицами и 30 рисунками. Список литературы содержит 136 источников, из которых 19 – отечественных авторов и 117 иностранных.

В первой главе – «Обзор литературы» проведен всесторонний анализ данных современной научной литературы по заявленной теме. В главе «Материалы и методы» подробно описаны современные диагностические методики, применяемые в диссертационном исследовании. В главе 3 – «Результаты исследования» автором отображаются основные этапы

проведенного исследования, а также представлена оценка достоверности и эффективности разработанного диагностического алгоритма.

Цель и задачи исследования четко сформулированы и отражены в тексте диссертации, изложенные выводы диссертационной работы логично вытекают из имеющегося материала и не вызывают вопросов, практические рекомендации обоснованы проведенным исследованием. Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Степень обоснованности и достоверности научных положений

Достоверность полученных результатов исследования обусловлена достаточным объемом и корректным анализом клинического материала (в исследование включены 117 пациентов - 117 глаз), обоснована выбором высокотехнологических методов диагностики, статистической обработки полученных результатов 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.

Разработанная в ходе диссертационного исследования методика включена в учебный план цикла профессиональной переподготовки кафедры офтальмологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, применяется в ООО «Клиника доктора Куренкова».

Научная новизна и практическая значимость полученных результатов

Впервые в офтальмологической практике разработана и апробирована методика бесконтактной объективной оценки выраженности ССГ до и после ФЭК на основе количественного интегрального показателя ИСВГП и разработанных классификационных признаков степени выраженности

(норма; слабая; средняя; тяжелая) патологического процесса (заявка на выдачу патента на изобретение RU 2024122825 с приоритетом от 09.08.2024).

Установлен высокий уровень клинико-диагностической эффективности разработанной методики для оценки выраженности ССГ у пациентов до и после ФЭК, что подтверждается высокой ($r=0,67 - 0,84$) корреляционной связью между ИСВГП и традиционными апробированными показателями слезообразования и воспаления глазной поверхности (тест Ширмера, проба Норна, толщина липидного слоя, компрессионная проба, гиперемия конъюнктивы).

Доказано на основе диагностического алгоритма, что проведение комплексной терапии (гигиена век и массаж в периорбитальной зоне) снижает вероятность развития тяжелой формы нарушения слезообразования и воспаления глазной поверхности на 19,89 % на сроке наблюдения 2 недели, по сравнению с группой пациентов, в которой данная терапия не проводилась.

Печатные работы

Материалы диссертации представлены в 7-и научных работах, в том числе в 4-х 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).

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).

Замечания: принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

Заключение

диссертация Закарянского Владимира Сергеевича «Разработка и исследование клинико-диагностической эффективности бесконтактного метода оценки синдрома сухого глаза» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка нового метода диагностического анализа синдрома сухого глаза. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), а ее автор заслуживает

искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Отзыв на диссертацию Закарянского В.С. обсужден и принят на заседании проблемной комиссии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней им. М.М. Краснова». Протокол № 33 от «21» октябрь 2024г.

Заведующий отделением офтальмореконструкции Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова»



доктор медицинских наук, профессор
В.М. Шелудченко

Подпись д.м.н., профессора Шелудченко В.М. заверяю:

Ученый секретарь

ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»

д.м.н. А.А. Антонов.



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова», 119021, г. Москва, ул. Россолимо д.11А, телефон +7 (499) 110-45-45; e-mail: info@eyeacademy.ru; web-сайт: <https://niigb.ru>