

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Закарянского Владимира Сергеевича на тему: «Разработка и исследование клинко-диагностической эффективности бесконтактного метода оценки синдрома сухого глаза» по специальности 3.1.5. Офтальмология

С каждым годом все больше внимания уделяется диагностике синдрома сухого глаза в связи с высокой распространенностью данной патологии. Следует отметить, что синдром сухого глаза (ССГ) неразрывно связан с воспалительными процессами, которые развиваются в тканях глазной поверхности, в частности, в конъюнктиве, где располагаются железы, участвующие в процессе слезообразования. При этом отсутствуют комплексные диагностические алгоритмы, позволяющие оценить не только степень выраженности вышеуказанных нарушений, но и оценить в комплексе наличие нарушения слезообразования и воспаления глазной поверхности.

Целью диссертационной работы Закарянского В.С. явилась разработка и исследование клинко-диагностической эффективности бесконтактной объективной методики определения степени выраженности ССГ на основе неинвазивных показателей слезообразования и воспаления глазной поверхности у пациентов после операции факоэмульсификации (ФЭК).

Задачи, изложенные в автореферате, сформулированы четко, адекватны цели исследования.

В своем диссертационном исследовании автор разработал принципиально новый алгоритм проведения бесконтактной объективной оценки ССГ до и после ФЭК катаракты на основе определения количественного интегрального индекса слезопродукции и воспаления глазной поверхности в соответствии с предложенными классификационными признаками степени выраженности патологического процесса. Определены ведущие факторы риска развития тяжелой формы ССГ после проведения ФЭК на основе корреляционного анализа и применения регрессионной модели искусственного интеллекта.

Исходя из объема выборки, избранного дизайна исследования, высокого методического уровня проведенной работы можно считать представленные в автореферате результаты достоверными, выводы и рекомендации обоснованными

Результаты диссертационной работы Закарянского Владимира Сергеевича доложены на научно-практических конференциях. Материалы диссертации опубликованы в 7 печатных работах, в том числе 4 - в изданиях, входящих в Перечень

ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК, имеется заявка на выдачу патента на изобретение RU 2024122825 с приоритетом от 09.08.2024.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, выводы диссертационного исследования соответствуют поставленной цели и задачам.

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Заключение. Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Закатянского Владимира Сергеевича «Разработка и исследование клинко-диагностической эффективности бесконтактного метода оценки синдрома сухого глаза» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка нового метода диагностики 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.

Начальник отдела ультразвуковых исследований
ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Киселева Т.Н.

Отзыв профессора Киселевой Т.Н.
«заверяю»
Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца»
Минздрава России,
кандидат медицинских наук



Орлова Е.Н.

« 07 » 11 2024 г

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения Российской Федерации
105062, Москва, ул. Садовая-Черногрязская 14/19

<https://igb.ru>

tel: +7(495) 624-31-34

Адрес электронной почты: tkisseleva@yandex.ru