

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского
д.м.н., профессор
Палеев Ф.Н.
« 16 » июля 2015 г

ОТЗЫВ

ведущей организации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертации Полуниной Елизаветы Геннадьевны на тему «Комплексная система персонализированных мероприятий по диагностике и лечению дисфункции мейбомиевых желез», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Актуальность проблемы исследования

Повышение эффективности диагностики и лечения дисфункции мейбомиевых желез - патологии, которая является основной причиной развития синдрома сухого глаза, является актуальной проблемой современной офтальмологии. Разработка методик, направленных на оценку морфофункционального состояния мейбомиевых желез, а также структуру хрящевой ткани и размеры протоков, позволит определять основные этиологические факторы развития дисфункции мейбомиевых желез. Выявление патогенетических механизмов, лежащих в основе изменений секреторной активности мейбомиевых желез, приводящих к нарушению процесса слезообразования, позволит назначать комплексную терапию с учетом персонализированных показателей, что несомненно повысит эффективность лечения.

Проведенный анализ показал, что в настоящее время в офтальмологической практике отсутствуют данные комплексного персонализированного подхода к диагностике и лечению дисфункции мейбомиевых желез. Изложенные положения определяют актуальность рецензируемой работы.

Связь с планом научных исследований

Диссертационная работа Полуниной Елизаветы Геннадьевны на тему: «Комплексная система персонализированных мероприятий по диагностике и лечению дисфункции мейбомиевых желез» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России и утверждена в качестве самостоятельного исследования.

Научная новизна исследования

Научная новизна работы определяется тем, что автором впервые в офтальмологической практике предложена комплексная система персонализированных мероприятий по диагностике и лечению дисфункции мейбомиевых желез, а также оценена медико-экономическая эффективность предложенных методов терапии.

Теоретическая и практическая значимость работы

Теоретическая значимость работы заключается в определении ведущих механизмов морфофункциональных нарушений мейбомиевых желез на основе применения разработанных методов функциональной (биометрия мейбомиевых желез) и визуализированной (ультразвуковая биомикроскопия век и конъюнктивы) диагностики. Практическая значимость работы заключается в обосновании комплексного, персонализированного подхода к проведению лечебно-восстановительных мероприятий у пациентов с дисфункцией мейбомиевых желез.

Оценка содержания работы

Диссертация изложена на 218 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Диссертация иллюстрирована 32 таблицами и 62 рисунками. Библиографический указатель содержит 365 источников (72 отечественных и 293 иностранных авторов).

Во введении автор четко обосновывает актуальность выбранной темы. В обзоре литературы подробно рассмотрены существующие современные диагностические методики диагностики и лечения дисфункции мейбомиевых желез, а также современные возможности оценки медико-экономической эффективности проводимой терапии.

Глава материалы и методы полностью характеризует диагностические методики, применяемые в работе, а также методы лечения, разработанные в ходе исследования.

Глава три посвящена исследованию встречаемости дисфункции мейбомиевых желез и основных закономерностей ее клинических проявлений. Установлена статистически значимая взаимосвязь между встречаемостью дисфункции мейбомиевых желез и ССГ, наиболее выраженная у пациентов с блефароконъюнктивальной формой ССГ (100%), по сравнению с пациентами, страдающими экзогенной формой ССГ (84,1%, $p < 0,05$) и пациентами с роговичной формой ССГ после ЛАСИК (75,7%, $p < 0,0001$).

Глава четыре направлена на исследование климато-экологических факторов риска возникновения дисфункции мейбомиевых желез. Выявлено, что возникновение синдрома сухого глаза (как ведущего симптома дисфункции мейбомиевых желез) отмечается в наименьшей степени в условиях умеренно тёплого климата с умеренной зимой (26%) по сравнению с условиями умеренно тёплого климата с равномерным

распределением осадков (62%, $p < 0,05$).

Глава пять – посвящена изучению клинической эффективности методов функциональной и визуальной диагностики дисфункции мейбомиевых желез. Впервые в офтальмологической практике разработана методика ультразвуковой биомикроскопии век и конъюнктивы, обеспечивающая более высокую (по сравнению с традиционной биомикроскопией) клиничко-диагностическую эффективность, что подтверждается более высокой частотой выявления пробок липидного слоя (на 4,6%), закупорки протоков мейбомиевых желез (на 3,8%), деструкции хрящевой ткани (на 98,0%) и дилатации протоков мейбомиевых желез (на 98%).

Глава шесть направлена на исследование клинической и медико-экономической эффективности разработанного алгоритма комплексного лечения пациентов с дисфункцией мейбомиевых желез. Установлено, что экономический эффект от применения пациентам с дисфункцией мейбомиевых желез разработанного комплекса лечебно-восстановительных мероприятий по сравнению с традиционной терапией составляет (по показателю прямых финансовых затрат) 47,8%; 37,2%; 32,1% при экзогенной, блефароконъюнктивальной и роговичной форме сопутствующего синдрома сухого глаза, соответственно.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Материалы диссертации соответствуют целями и задачам работы. Все научные положения и выводы аргументированы и обоснованы. Проведенный статистический анализ позволяет судить о достоверности результатов. Полученные результаты имеют несомненное научное и практическое значение. Степень обоснованности научной новизны и выводов работы не вызывают сомнений.

Результаты диссертационной работы включены в материалы сертификационного цикла и цикла профессиональной переподготовки кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО «Институт повышения

квалификации Федерального медико-биологического агентства», используются в «Клинике доктора Куренкова».

Выводы работы в полном объеме соответствуют поставленным задачам, сформулированы лаконично и четко. Материалы диссертации представлены в 47 научных работах, в том числе, в 21 статье, опубликованной в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах. Получено 3 патента РФ на изобретение, подана одна заявка на выдачу патента на изобретение, по которой получено положительное решение. Автореферат и печатные работы полностью отражают основные положения диссертационной работы.

Принципиальных замечаний по рецензируемой работе Полуниной Е.Г. не имеется.


ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Полуниной Елизаветы Геннадьевны на тему: «Комплексная система персонализированных мероприятий по диагностике и лечению дисфункции мейбомиевых желез» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение - разработана комплексная система персонализированных мероприятий по диагностике и лечению дисфункции мейбомиевых желез, имеющее важное научно-практическое значение для офтальмологии. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Полуниной Е.Г. на тему: «Комплексная система персонализированных мероприятий по диагностике и лечению дисфункции мейбомиевых желез» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора

наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, а сам автор Полунина Е.Г. достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Отзыв на диссертацию Полуниной Елизаветы Геннадьевны обсужден на совместной научной конференции сотрудников офтальмологического отделения и курса офтальмологии при кафедре хирургии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского – протокол N 20 от 13.11.2015 г.

Доктор медицинских наук, профессор,
руководитель офтальмологического
отделения ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского
Диссертация доктора медицинских наук
по специальности 14.01.07 — глазные болезни

 А.А.Рябцева

Подпись д.м.н., профессора Рябцевой А.А. заверяю
Ученый секретарь ГБУЗ МО
МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
кандидат медицинских наук



Д.А. Куликов

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».
129110, Москва, ул. Щепкина, 61/2
Тел. +7 (495) 681-93-90
e-mail: moniki@monikiweb.ru