

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук Марковой Елены Юрьевны на
диссертационную работу Морева Надежды Владимировны на тему:
«Профилактика синдрома сухого глаза при лечении конъюнктивита»
по специальности 3.1.5. – Офтальмология

Актуальность темы

Диссертационная работа Морева Надежды Владимировны посвящена актуальной теме - разработке и оценке эффективности комплексного алгоритма лечения конъюнктивита, направленного на профилактику синдрома сухого глаза в отдаленном периоде. Известно, что конъюнктивит это одна из самых частых причин обращения пациентов на офтальмологический прием. Число пациентов с конъюнктивитом с каждым годом увеличивается. Это связано с изменением образа жизни современного человека – применение различных косметологических воздействий (наращивание ресниц, татуаж век и др.) ухудшением экологии, появлением новых этиологических факторов, таких как ковид и др..

Важной предпосылкой для проведения настоящего исследования послужил тот факт, что большая часть клинических рекомендаций по лечению конъюнктивита предназначены для назначения лекарственных препаратов в зависимости от этиологического фактора развития воспалительного процесса при конъюнктивите, однако на первичном амбулаторном приеме не всегда имеется возможность подтверждения диагноза, и лечение назначают эмпирическим путем.

Определение дифференцированного подхода к проведению инстилляционной терапии позволит снизить медикаментозную нагрузку на глазную поверхность, от состояния которой зависит стабильность слезной

плёнки, следовательно уменьшит риск развития синдрома сухого глаза. Кроме того, при назначении лечения при конъюнктивите необходимо учитывать степень выраженности воспалительного процесса, однако до настоящего времени, как показали данные представленные в обзоре литературы Моревой Н.В., отсутствуют объективные показатели для назначения определенной группы препаратов, поэтому важной задачей является разработка вышеуказанных критериев.

В связи с вышеизложенным актуальность избранной темы диссертационной работы Моревой Н.В. : «Профилактика синдрома сухого глаза при лечении конъюнктивита» не вызывает сомнений.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Научная новизна диссертационной работы Моревой Н.В. не вызывает сомнений, поскольку впервые в офтальмологической практике разработан алгоритм медикаментозной терапии конъюнктивита с позиции экспертов-офтальмологов, направленный на минимизацию риска развития синдрома сухого глаза в отдалённом периоде, при сохранении высокого уровня эффективности лечения. Разработана комплексная классификация степени выраженности гиперемии при конъюнктивите при следующих показателях: слабая – 16-22%; средняя – 23-32%; выраженная – 33-39%; тяжелая – 40-100%, при точности диагностического теста: 92,9; 94,7; 92,9; 83,3%%, соответственно (Получено решение о выдаче патента на изобретение RU 2023123101 от 11.10.2023).

Анализ клинического материала и статистическая обработка результатов исследования выполнены корректно, что не может ставить под сомнение достоверность полученных данных.

В ходе исследования автор выявил прямую корреляционную зависимость при высокой тесноте связи между количеством препаратов, входящих в схему медикаментозной терапии конъюнктивита и качеством жизни пациентов по шкале SPEED, характеризующим симптомокомплекс синдрома сухого глаза.

Диссертантом показано, что прогностическими факторами риска развития синдрома сухого глаза у пациентов с конъюнктивитом в отдаленном периоде по результатам множественного регрессионного анализа являются количество препаратов, входящих в схему медикаментозной терапии, и степень выраженности биомикроскопических признаков воспаления на этапе начала медикаментозной терапии (коэффициент детерминации 0,756). При этом заметная теснота связи при прямой корреляционной зависимости выявлена только между количеством препаратов, входящих в схему медикаментозной терапии, и качеством жизни пациентов по шкале SPEED в отдалённом периоде при коэффициенте регрессии 0,646 ($p < 0,005$).

Практическая значимость работы заключается в разработке алгоритма медикаментозной терапии, основанного на дифференциально-диагностических критериях степени выраженности воспалительного процесса на глазной поверхности для лечения конъюнктивита на этапе первичного амбулаторного приема.

Разработаны практические рекомендации, позволяющие определить сферу применения представленного в данном исследовании алгоритма.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертация изложена на 108 страницах машинописного текста, построена по традиционному принципу, включает введение, основную часть (главы «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования»,

«Результаты»), главу «Обсуждение», выводы, практические рекомендации, список сокращений и список литературы, включающий 131 источник, из которых 23 отечественных авторов и 108 – зарубежных. Диссертация иллюстрирована 10 таблицами и 39 рисунками.

Во введении диссертант четко формулирует цель и задачи исследования. Цель работы адекватна теме диссертации, а её задачи обеспечивают её реализацию.

Обзор литературы чрезвычайно познавателен и интересен, написан хорошим языком, и раскрывает всю актуальность проблематики лечение конъюнктивита, разнообразие причин и факторов ее возникновения, современные возможности проведения медикаментозной терапии.

Глава «Материалы и методы» включает подробное описание клинического материала. Помимо стандартных офтальмологических методов обследования автором с целью определения состояния слезопroduцирующей системы применяли тесты на слезопroduкцию, а также описаны и использованы современные возможности диагностики гиперемии при применении различных инструментальных методик.

Особая роль отведена сбору анамнеза и жалоб, а также возможностям применения опросников, направленных на оценку качества жизни у пациентов с проявлениями синдрома сухого глаза. Проведено четкое распределение критериев включения и невключения.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований, изложенных четко и наглядно иллюстрированных. Автором проведен детальный анализ влияния объема медикаментозной терапии на состояние слезопroduцирующей системы. В четвертой главе представлено обсуждение результатов.

В диссертационной работе Моревой Н.В. систематизированы основные

научные и практические разработки, вытекающие из проведенных исследований. Наряду с этим, автором приводятся клинические примеры, демонстрирующие выявленные закономерности.

Представленные автором выводы логично вытекают из результатов исследования и соответствуют сформулированным задачам, а практические рекомендации могут быть применены в амбулаторной офтальмологической практике, что позволит снизить число осложнений, связанных с применением большого объема медикаментозной терапии.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений

Степень обоснованности и достоверности полученных данных, выводов и заключений, сделанных автором, можно признать высокой, учитывая достаточный клинический материал (99 пациентов), современную статистическую обработку, использование стандартизированных опросников и спектра офтальмологического обследования для выявления дисфункции мейбомиевых желез.

Результаты диссертационной работы нашли свое отражение в 5-ти научных печатных работах, 4 из которых, опубликовано в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах. Новизна разработки подтверждена патентом РФ на изобретение.

Принципиальных замечаний, влияющих на положительное решение, по работе нет.

Заключение

Диссертация Моревой Надежды Владимировны на тему: «Профилактика синдрома сухого глаза при лечении конъюнктивита» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей

значение для офтальмологии – разработка новых методов диагностики и профилактики синдрома сухого глаза при лечении конъюнктивита. 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 с изменениями от 1 октября 2018г. №1168), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Доктор медицинских наук, доцент
Заведующая отделом микрохирургии
и функциональной реабилитации глаза у детей,
профессор кафедры офтальмологии
института непрерывного
профессионального образования
ФГАУ НМИЦ
«МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава РФ

Маркова Е.Ю.

Подпись д.м.н. Марковой Е.Ю. «заверяю»
Ученый секретарь диссертационного совета
ФГАУ НМИЦ
«МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава РФ
доктор медицинских наук



Мушкова И.А.

ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»
Минздрава России Россия
Бескудниковский бульвар, 59а, Москва, 127486, Российская Федерация
Телефон 8 (499) 906-50-01
e-mail: fgu@mntk.ru
web-сайт: <http://mntk.ru>