

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

**доктора медицинских наук Марковой Елены Юрьевны на
диссертационную работу Чиненовой Ксении Владимировны на тему:
«Влияние косметологических процедур в периорбитальной зоне на
слезопродуцирующую систему», представленную на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности «Глазные
болезни» (14.01.07)**

Актуальность темы

Диссертационная работа Чиненовой Ксении Владимировны посвящена актуальной теме - изучению влияния косметологических процедур на глазную поверхность, в частности, на слезопродуцирующую систему в периорбитальной зоне. Стремление к красоте и молодости – это примета современного мира. Потребность в косметологических процедурах стала необходимостью, но риск появления осложнений в пластической хирургии есть. Но, как показывают мировые исследования, на 55 тысяч ежедневно проводимых по всему миру операций осложнения в пластической хирургии случаются в 1,5-5 % случаев. Важной предпосылкой для проведения настоящего исследования Чиненовой К.В. послужило отсутствие в литературе комплексного подхода в изучении негативного влияния применения косметологических процедур на слезопродуцирующую систему.

В настоящее время широко применяются такие виды косметологических процедур, как наращивание ресниц, татуаж век, а также инъекции ботулотоксина в периорбитальную и другие области лица. Данные мировой литературы свидетельствуют о том, что нередко косметологические процедуры, проведенные в периорбитальной зоне, приводят к возникновению различного рода осложнений, как ургентных ятрогенных, так и отдаленных хронических, как со стороны органа зрения в целом, так и со стороны

слезопродуцирующей системы, однако анализ работ показал, что многие вопросы, связанные с изучением влияния данных процедур на состояние глазной поверхности, недостаточно изучены.

В связи с вышеизложенным актуальность избранной темы диссертационной работы: «Влияние косметологических процедур в периорбитальной зоне на слезопродуцирующую систему» не вызывает сомнений.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Научная новизна диссертационной работы Чиненовой К.В. не вызывает сомнений, поскольку на достаточном клиническом материале (106 женщин (212 глаз)) впервые в офтальмологической практике была проведена комплексная работа по оценке клинико-функционального состояния глазной поверхности, состояния слезопродуцирующей системы и морфофункционального состояния мейбомиевых желез при применении косметологических процедур (татуаж век, наращивание ресниц, инъекции ботулотоксина), проведенных в периорбитальной зоне.

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

Установленные автором корреляционные зависимости указывают на тесную связь между выраженностью жалоб, характерных для синдрома сухого глаза, частотой и их разнообразием, и частотой возникновения и количеством процедур, а также специфическими показателями и видом и количеством процедур.

Диссертантом впервые показано, что сочетанное воздействие косметологических процедур (татуаж век, наращивание ресниц, и ботулотоксина в периорбитальной области) отягощает течение и прогноз синдрома сухого глаза и дисфункции мейбомиевых желез, одной из основных

причин возникновения синдрома сухого глаза, заболевания, крайне актуального в ежедневной практике врача-офтальмолога.

Автором разработан способ прогнозирования развития синдрома сухого глаза после косметологических процедур в периорбитальной области, заявка на выдачу патента на изобретение РФ № 2728974 от 03.08.2020 (Чиненова К.В. с соавторами).

Практическая значимость работы базируется на том, что на основании проведенного настоящего исследования и анализа литературных данных выявлены прогностические факторы риска развития синдрома сухого глаза и дисфункции мейбомиевых желез у пациентов, проводивших косметологическое воздействие в периорбитальной зоне в анамнезе. Предложенные и внедренные в клиническую практику практические рекомендации позволяют снизить негативное воздействие косметологических процедур на слезопродуцирующую систему и глазную поверхность в целом.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертация изложена на 130 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 152 источника, из которых 15 отечественных авторов и 137 – зарубежных. Диссертация иллюстрирована 16 таблицами и 48 рисунками.

Во введении диссидентант 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 синдрома сухого глаза, разнообразие причин и факторов возникновения, в полной мере раскрывает суть и разнообразие косметологических процедур, наиболее актуальных в современном мире.

Глава «Материалы и методы» включает подробное описание клинического материала. Помимо стандартных офтальмологических методов обследования автором с целью определения состояния слезопродуцирующей системы, проведены тесты и пробы для оценки морфофункционального состояния мейбомиевых желез и уровня слезопродукции (мейбография, биометрия мейбомиевых желез, тест Ширмера, определение времени разрыва слезной пленки).

Особая роль отведена сбору анамнеза и жалоб по оригинальному опроснику. Проведено четкое распределение критериев включения и исключения.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований, изложенных четко и наглядно иллюстрированных. Автором проведен детальный анализ соматических и офтальмологических факторов, предрасполагающих к развитию дисфункции мейбомиевых желез и синдрому сухого при применении косметологических процедур в периорбитальной зоне в анамнезе. В четвертой главе представлено обсуждение результатов.

В представленной работе 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

косметологических процедур в периорбитальной зоне.

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 (106 пациентов), современную статистическую обработку, использование оригинальных опросников и спектра офтальмологического обследования для выявления синдрома сухого глаза и дисфункции мейбомиевых желез.

Результаты диссертационной работы нашли свое отражение в 6 научных печатных работах, опубликованных 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

Диссертационная работа Чиненовой Ксении Владимировны на тему: «Влияние косметологических процедур в периорбитальной зоне на слезопродуцирующую систему» является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой. 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 1

октября 2018 г. № 1168, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

Оппонент:

**Заведующая отделом микрохирургии
и функциональной реабилитации глаза у детей**

ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.

Федорова» Минздрава РФ,

д. м. н.

Е.Ю. Маркова

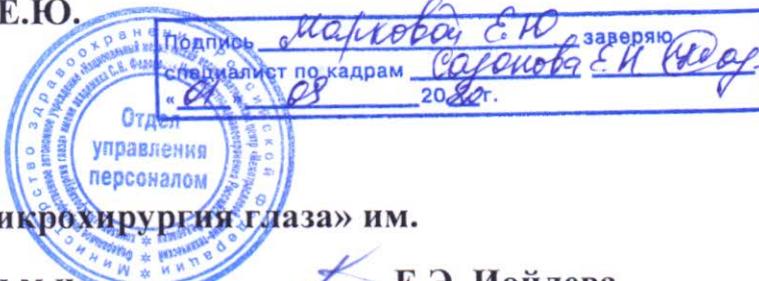
Подпись д.м.н., Марковой Е.Ю.

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь

ФГАУ НМИЦ «Микрохирургия глаза» им.

Федорова» Минздрава РФ, д.м.н.



Е.Э. Иойлева

Маркова Елена Юрьевна

Доктор медицинских наук

Диссертация доктора медицинских наук 14.01.07 – глазные болезни

Почтовый адрес: 127486, Москва, ул. Бекетовский бульвар, д.59 А

Тел 8(499)906501

E-mail:dissoviet@mntk.ru

