

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, руководителя отдела орбитальной и глазной реконструктивно-пластической хирургии ФГБНУ «НИИ глазных болезней» Группы Ярослава Олеговича на диссертационную работу Дзагуровой Зарины Руслановны «Этиопатогенетически ориентированная технология лечения приобретенногоптоза верхнего века, обусловленного жировой дистрофией верхней тарзальной мышцы, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – Офтальмология (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

Актуальность темы исследования определяется высокой распространенностьюптоза в практике офтальмолога и окулопластического хирурга. Опущение верхнего века у взрослых сопровождается механическим затруднением зрения, выраженным косметическим недостатком и психоэмоциональным дискомфортом, снижая социальную активность. В последние десятилетия предложено множество модификаций операций устранения приобретенногоптоза верхнего века, а также инструментария для проведения оперативного вмешательства. Однако, несмотря на существующее многообразие методик лечения, осложнения в виде гипо- и гиперкоррекции, рецидивы и поражения роговицы в раннем и позднем периоде после операции не исчезли из практики офтальмологов, специализирующихся на коррекцииптоза. Важным моментом является и то, что меньшее внимание уделяется верхней тарзальной мышце, в то время как ее состояние является немаловажным аспектом положительного исхода хирургического лечения приобретенногоптоза верхнего века. Большое значение имеет строение верхней тарзальной мышцы, однако ее морфологическому исследованию посвящено только несколько публикаций в отечественной и зарубежной печати. В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Дзагуровой З.Р., основным содержанием которой

является разработка этиопатогенетически ориентированного метода лечения приобретенного птоза верхнего века, обусловленного жировой дистрофией верхней тарзальной мышцы, несомненно, является актуальной и имеет непосредственное клиническое значение.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Все научные положения диссертации четко сформулированы, аргументированы, соответствуют целям и задачам работы. Работа выполнена на достаточном объеме клинического материала с применением современных клинико-диагностических методов исследования. Глубокий анализ полученных данных и корректная статистическая обработка материала в полной мере подтверждают достоверность результатов, которые согласуются с имеющимся небольшим количеством работ в отечественной и зарубежной литературе по данной теме. Обоснованность научных положений опирается на методы доказательной медицины и не вызывает сомнений.

Основные положения диссертации опубликованы в 10 печатных работах, в том числе 5 в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (в том числе 3 в журналах, входящих в международную базу данных Scopus) и 2 в зарубежной печати. Результаты исследования многократно обсуждены на международных и российских научных форумах.

Научная новизна и практическая значимость работы

Результаты исследования являются оригинальными, научная новизна не вызывает сомнений.

В работе впервые на достаточном клиническом материале и максимальном сроке наблюдения обнаружена ранее неизученная причина приобретенного птоза верхнего века – жировая дистрофия верхней

тарзальной мышцы. Для обнаружения этого диагноза на дооперационном этапе разработаны клинические критерии, которые дополнили существующий стандартный алгоритм предоперационной диагностики приобретенных птозов. Показано, что у данной категории пациентов при вывороте верхнего века выявляется утолщение тарзokonъюнктивальной складки, что не характерно для всех других существующих причин приобретенного птоза верхнего века. Кроме того, у пациентов обнаружен феномен «просвечивания» радужки. Эти два клинических симптома были подтверждены УБМ верхней тарзальной мышцы, в ходе которого было установлено утолщение этой мышцы как минимум в 2 раза превышающее аналогичные параметры контрлатеральной стороны.

Впервые с помощью гистологического исследования подтвержден диагноз жировой дистрофии верхней тарзальной мышцы и проведено сравнительное исследование дистрофически измененной мышцы с не вовлеченной в патологический процесс верхней тарзальной мышцей. В результате получены данные о нормальном строении верхней тарзальной мышцы, которая состоит из компактно упакованных пучков гладкомышечных клеток. Подтверждена жировая дистрофия этой мышцы: адипоциты, инфильтрировавшие толщу верхней тарзальной мышцы, приводили к нарушению компактности мышечных пучков и, соответственно, функции. Окрашивание гистологических срезов проводилось по следующим методикам: гематоксилину и эозину, Ван-Гизону и Маллори.

Доктором предложена оптимизированная тактика лечения приобретенного птоза верхнего века, обусловленного жировой дистрофией верхней тарзальной мышцы. Это условие удалось выполнить благодаря полной резекции патологически измененной верхней тарзальной мышцы. Доказано, что предложенная патогенетически ориентированная методика лечения данной патологии приводит к высоким функциональным и косметическим результатам в отдаленном послеоперационном периоде.

Практическая значимость определяется внедрением дополненного алгоритма предоперационной диагностики и модифицированного метода хирургического в регулярную клиническую практику ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н.Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Структура, объем работы и ее завершенность

Диссертационная работа Дзагуровой З.Р. изложена на 134 страницах машинописного текста, иллюстрирована 53 рисунками, 14 таблицами. Работа написана в классическом стиле и состоит из введения, 5 глав (обзор литературы, материал и методы, результатов собственных исследований) клинических примеров, выводов и практических рекомендаций и списка литературы. Библиографический список включает 32 отечественных и 107 зарубежных источников.

Во введении автор отражает актуальность выбранной темы, определяет цель настоящего исследования и задачи для ее достижения. Автором четко сформулированы аспекты новизны, практической значимости и положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы структурирован и отражает ключевые вопросы исследуемой проблемы. Диссертантом изложены данные научной литературы, представлены точки зрения и суждения разных авторов, грамотно дана подробная оценка имеющихся данных по всем разделам диссертационной работы, освещены имеющиеся вопросы, требующие дальнейшего изучения. Содержание обзора свидетельствует об уверенной ориентации автора в современной литературе по изучаемой проблеме.

Вторая глава посвящена описанию материала и методов и отражает весь спектр использованных в работе методов. Детально описаны офтальмологические и лабораторные методы обследования, критерии включения и исключения. Дифференцированный подход позволил разложить

диссертационное исследование на последовательные этапы. Выбор методов исследования адекватен для решения поставленных целей и задач.

В третьей главе подробно описаны разработанные дополнительные клинико-функциональные методы диагностики приобретенного птоза верхнего века, позволяющие на дооперационном этапе определить диагноз жировой дистрофии верхней тарзальной мышцы.

В четвертой главе представлен разработанный автором патогенетически ориентированный метод лечения приобретенного птоза верхнего века, обусловленного жировой дистрофией ВТМ. Описаны и наглядно продемонстрированы макроскопические особенности ВТМ при данной патологии. Строение ВТМ при ее жировой дистрофии и в норме исследовано гистологически, в том числе и с применением различных окрасок.

В пятой главе проведен сравнительный анализ всех биометрических показателей век пациентов основной и контрольной групп до лечения и через 36 месяцев после операции. В ходе исследования была доказана высокая эффективность и безопасность проведенного лечения. Все биометрические параметры глазной щели достигли целевого результата, достигнута полная симметрия с интактными глазами, устранен выраженный косметический недостаток.

Автор наглядно обосновывает эффективность метода лечения на двух клинических примерах.

В разделе «Заключение» автор проводит обсуждение полученных результатов в сравнении с имеющимися опубликованными данными. Проводит полный и детальный итог проведенных исследований.

Выводы соответствуют поставленным задачам, отражают основные положения диссертации и обоснованы фактическим материалом исследований.

Практические рекомендации сформулированы лаконично, согласуются с выводами и материалами диссертационного исследования.

Соответствие автореферата основным положениям работы

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с существующими требованиями, а его содержание соответствует данным, представленным в диссертации и содержит результаты, необходимые для суждения об обоснованности выводов.

Вопросы и замечания

Принципиальных замечаний по содержанию, изложению результатов и оформлению диссертационной работы нет. Все имеющиеся замечания были обсуждены и исправлены в процессе оппонирования.

Заключение

Диссертационная работа Дзагуровой Зарины Руслановны «Этиопатогенетически ориентированная технология лечения приобретенного птоза верхнего века, обусловленного жировой дистрофией верхней тарзальной мышцы», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, зав. отделом реконструктивно - восстановительной и пластической хирургии Катаева Михаила Германовича и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной научно-исследовательской работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи, а именно разработка этиопатогенетически ориентированной технологии лечения приобретенного птоза верхнего века, обусловленного жировой дистрофией верхней тарзальной мышцы, что имеет существенное значение для офтальмологии. По своей актуальности, научной и практической значимости, новизне полученных результатов, выводам и практическим рекомендациям диссертационное исследование Дзагуровой Зарины Руслановны полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013

№842 (ред.от 01.10.2018 с изм. от 26.05.2020), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

Официальный оппонент

доктор медицинских наук, профессор,
руководитель отдела орбитальной и
глазной реконструктивно-пластической
хирургии ФГБНУ «НИИ глазных болезней»

Груша Я.О.

« 03 » декабрь 2022 г.

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь
ФГБНУ «НИИ глазных болезней»,
доктор медицинских наук



Иванов М.Н.

« 03 » декабрь 2022 г.