

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Терещенко Александра Владимировича на автореферат диссертационной работы Пущиной Варвары Борисовны «Профилактика и лечение косоглазия, ассоциированного с первичной гиперфункцией нижних косых мышц», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертационного исследования

В популяции косоглазие встречается у 2-5% населения. Сложные виды косоглазия являются достаточно трудными для диагностики и лечения (функционального или хирургического). Одним из наиболее часто встречающихся сложных видов косоглазия является сочетание сходящегося и вертикального косоглазия. Причиной возникновения вертикальной девиации является гиперфункция нижней косой мышцы.

Первичная гиперфункция нижней косой мышцы может возникать у пациентов с эзотропией до 70% случаев. Способы хирургического лечения этой патологии достаточно дискуссионные в современной страбизмологии. Показания для проведения хирургического лечения определены недостаточно однозначно. Не смотря на различную степень выраженности вертикальной девиации большинство авторов склоняются к использованию одинаковых по ослабляющему эффекту методик, не учитывая сопутствующий алфавитный V-синдром. Современные способы ослабления нижней косой мышцы технически являются достаточно простыми в исполнении и имеют высокий риск возникновения осложнений, таких как интраоперационное кровотечение или перфорация склеры, на послеоперационном этапе возможно формирование спаечного процесса и антиэлевационного синдрома.

Учитывая изложенное можно считать, что разработка мер профилактики развития первичной гиперфункции нижней косой мышцы, разработка новых диагностических способов и малоинвазивных эффективных

методик хирургического лечения является актуальной и перспективной.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования

Автором чётко сформулированы цель и задачи диссертационного исследования, решение которых позволило расширить понимание взаимосвязи и зависимости возникновения первичной гиперфункции нижней косой мышцы и сходящегося содружественного косоглазия.

Определена прямая зависимость частоты возникновения вертикального косоглазия и его степени в зависимости от способа лечения врождённой или приобретённой эзотропии. Впервые определён наиболее достоверный способ диагностического обследования пациентов для выявления показаний к проведению хирургического лечения. Разработан метод хемоденервации нижней косой мышцы через малоинвазивный доступ, метод миотомии в комбинации с хемоденервацией, разработаны способы ослабления внутренней прямой мышцы в зависимости от угла горизонтального косоглазия и интраоперационного тракционного теста. Предложен алгоритм последовательного лечения несодружественного горизонтально-вертикального косоглазия.

Результаты исследования внедрены и активно применяются при лечении первичной гиперфункции нижней косой мышцы в Новосибирском филиале ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России.

Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством клинического материала. Диссертационное исследование основано на анализе клинико-инструментальных результатов обследования и лечения 1271 человека (2407 глаз). Из них непосредственно клинический материал составили 478 человек (939 глаз). Данные ретроспективного анализа

результатов обследования и лечения 793 пациентов (1468 глаз) представлены архивными материалами. Данное исследование проведено по типу «случай – контроль». Контрольная группа сопоставима с основной исследуемой группой. Между группой сравнения и основной группой проведены параметрические сравнения. Статистическая обработка вариационных рядов включала подсчёт среднеарифметических величин и стандартных отклонений. Доверительную вероятность, характеризующую надёжность результатов выборочных медико-статистических исследований, определяли по таблице значений t-критерия Стьюдента.

Материалы по теме диссертационной работы были обсуждены на научных форумах и представлены в 31 печатной статье по теме диссертации, из них 9 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационного исследования, получено 7 патентов на изобретение.

Всё вышеизложенное позволяет считать, что представленные автором данные достоверны, выводы обоснованы и отражают основное содержание работы.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с существующими требованиями и содержит результаты, необходимые для суждения об обоснованности выводов.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационное исследование Пуцвиной Варвары Борисовны «Профилактика и лечение косоглазия, ассоциированного с первичной гиперфункцией нижних косых мышц» является полноценной научной квалификационной работой, проведённой на достаточном научно-методическом уровне, в которой на основании проведённых исследований получен фактический материал и содержится решение актуальных научно-

практических задач – разработаны, обоснованы и внедрены в практику методы лечения вертикального косоглазия, ассоциированного с первичной гиперфункцией нижних косых мышц, что имеет существенное значение для офтальмологии.

Диссертационное исследование по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической новизне, значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

Директор Калужского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России,
д.м.н., профессор

«12» января 2023 г.



Терещенко А.В.

Подпись д.м.н. Терещенко А.В. заверяю

Начальник отдела кадров



Соколова И.Ф.

Калужский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России
Юридический и почтовый адрес: 248007, г. Калуга, ул. им. Святослава Фёдорова, дом 5.
Телефон: +7 (4842) 505-795
Сайт в интернете: <http://www.eye-kaluga.com>
E-mail: klg@eye-kaluga.com