

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Коленко Олега 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

Сложные виды косоглазия даже на современном этапе развития офтальмологии вызывают много спорных вопросов. Одним из наиболее распространённых сложных видов косоглазия является сочетание эзотропии и первичной гиперфункции нижней косой мышцы, которая клинически определяется как вертикальное косоглазие. Клиника горизонтального и вертикального косоглазия при гиперфункции нижней косой мышцы сопутствует развитию алфавитного V-синдрома. Такое несодружественное косоглазие у пациента подразумевает под собой проведение функционального и многоэтапного хирургического лечения.

Учитывая высокий риск развития первичной гиперфункции нижней косой мышцы (до 72% пациентов), хирургическое ослабление её функции является весьма востребованным, но особенности доступа, анатомические взаимоотношения нижней косой мышцы с нижневисочной вортикозной венной и сосудисто-нервным пучком, близкое расположение жировой клетчатки делают хирургию нижней косой мышцы весьма сложной, сопровождающейся повышенным риском возникновения серьёзных интраоперационных осложнений.

Таким образом разработка и оценка эффективности новых методов профилактики развития и лечения первичной гиперфункции нижней косой мышцы являются актуальными и перспективными.

Учитывая вышесказанное, можно говорить о том, что цель и задачи представленной диссертационной работы Пущиной В.Б. являются актуальными, клинически значимыми, как для лечения косоглазия на амбулаторном и стационарном этапе, так и для практического здравоохранения в целом.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования

В проведённом исследовании автором получены данные, определяющие научную новизну, теоретическую и практическую значимость диссертационной работы.

На основании проведённого ретроспективного анализа выявлена частота возникновения первичной гиперфункции нижней косой мышцы, на основании анализа тактик лечения сходящегося содружественного косоглазия выявлены факторы, влияющие на клиническую степень вертикального косоглазия, ассоциированного с первичной гиперфункцией нижней косой мышцы. Усовершенствована диагностическая методика определения гиперфункции нижней косой мышцы и V-синдрома. Усовершенствованы, разработаны и внедрены в клиническую практику новые комплексные и комбинированные методы лечения гиперфункции нижней косой мышцы, отличающиеся от стандартных малой инвазивностью, меньшей длительностью выполнения и более низкими рисками возникновения интраоперационных осложнений. Для лечения сходящегося косоглазия с большим углом девиации предложены новые комбинированные методы ослабления внутренних прямых мышц включающие в себя рецессию с хемоденервацией, ослабление на подвешенных швах. Все предложенные методики имеют место в разработанном алгоритме комплексного лечения первичной гиперфункции нижних косым мышц.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику Новосибирского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России при лечении первичной гиперфункции нижней косой мышцы. Разработан информационный образовательный модуль на портале непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России.

Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов

Представленная диссертационная работа основана на результатах проведения ретроспективного анализа вертикального косоглазия, ассоциированного с первичной гиперфункцией 793 человек и проспективного наблюдения и лечения косоглазия 478 человек. Таким образом в исследование было вовлечено 1271 человек, что является достаточным для решения поставленных задач. 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. Статистическую обработку целесообразно считать адекватной.

Полученные материалы были обсуждены на различных научных форумах и представлены в 31 печатной работе по теме диссертации, из которых 9 – в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК РФ, рекомендованных для публикации основных результатов диссертаций.

Научные приоритеты и практическая значимость диссертационного исследования подтверждены 7 патентами РФ на изобретение.

Выводы диссертации имеют научное и практическое значение, последовательно и логично вытекают из полученных результатов исследования и соответствуют поставленной цели и задачам.

Все 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 Пущиной Варвары Борисовны «Профилактика и лечение косоглазия, ассоциированного с первичной гиперфункцией нижних косых мышц» является завершённой научно-квалификационной работой, проведённой на достаточном научно-методическом уровне, в которой на основании проведённых исследований получен фактический материал и содержится решение актуальной научно-практической задачи – разработаны, обоснованы и внедрены методы лечения первичной гиперфункции нижних косых мышц, включающие в себя использование функциональных и хирургических методик в их

самостоятельном и комплексном использовании, 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 Хабаровского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России,
доктор медицинских наук

О.В. Коленко

«23» января 2023 г.

Личную подпись д.м.н. Олега Владимировича Коленко заверяю

Начальник отдела кадров

Г.П. Шеховцова

Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, Хабаровский филиал

Адрес: 680033, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 211. Тел.: 8 (4212) 905-003

Адрес электронной почты: naukakhvmntk@mail.ru

Сайт: <https://khvmntk.ru>