

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук Коленко Олега Владимировича
на автореферат диссертационной работы Шлаузер Галины Владимировны
«Оптимизированная технология призматической коррекции при
глазодвигательных нарушениях», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).**

Актуальность темы диссертационного исследования

По данным многочисленных источников причиной развития косоглазия могут быть: аметропия (гиперметропия, миопия, астигматизм), анизометропия (разная рефракция обоих глаз), неравномерность тонуса глазодвигательных мышц, нарушение их функции, заболевания, приводящие к слепоте или значительному снижению зрения одного глаза, врождённые пороки механизма бинокулярного зрения. Все эти факторы оказывают влияние на ещё не сформировавшийся и недостаточно устойчивый механизм бинокулярной фиксации у детей и, в случае воздействия неблагоприятных факторов, могут привести к возникновению косоглазия. При косоглазии бинокулярное зрение нарушено, и на его восстановление направлен весь комплекс лечебных мероприятий.

В последние годы для проведения ортоптических упражнений используют преимущественно синотипные приборы, основанные на принципе гаплоскопии, то есть разделений полей зрения обоих глаз. При этом не учитывается, что условия гаплоскопического зрения значительно отличаются от естественных. Видимо, в ограниченных возможностях этих приборов кроется одна из причин того, что истинное бинокулярное зрение не восстанавливается, несмотря на упорное лечение, нормальную корреспонденцию сетчаток и достаточную ширину фузии. Становится очевидным, что методы восстановления бинокулярного зрения при косоглазии требуют дальнейшего совершенствования и разработки.

Таким образом, разработка и оптимизация технологий призматической коррекции при глазодвигательных нарушениях являются актуальными и перспективными задачами.

Учитывая вышесказанное, можно говорить о том, что цель и задачи представленной диссертационной работы Шлаузер Г.В. 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 разработана технология призматической коррекции при лечении пациентов превербального возраста с патологией глазодвигательной системы, которая позволяет расширить показания для применения методики, повышает её точность и функциональную эффективность. Усовершенствована и оптимизирована методика призматической коррекции при нистагме и парезе взора, которая устраняет основные симптомы патологии и повышает качество монокулярного и бинокулярного зрения. Применение нового разработанного метода призматической коррекции различных видов косоглазия позволяет устранить диплопию, сформировать бинокулярное зрение и оптимизировать комплексное лечение. Все предложенные методики имеют место в разработанном алгоритме комплексного лечения различных патологий глазодвигательной системы.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику Хабаровского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России и являются частью комплексного лечения – применения призматической коррекции у пациентов с патологией глазодвигательной системы. 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 функционального лечения 834 пациентов с патологией глазодвигательной системы и проспективного наблюдения и лечения 345 человек. Таким образом, в исследование было вовлечено 1179 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 23 печатных работах по теме диссертации, из которых 8 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационного исследования.

Научные приоритеты и практическая значимость диссертационного исследования подтверждены 6 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.

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 Шлаузер Галины Владимировны «Оптимизированная технология призматической коррекции при глазодвигательных нарушениях» 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, оптимизированы и усовершенствованы методики подбора и назначения призматической коррекции пациентам с различными патологиями глазодвигательной системы, 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 ВАК РФ 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. Федорова» Минздрава России,
доктор медицинских наук

О.В. Коленко

«19» *декабрь* 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>