

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по научной работе
ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»,

доктор медицинских наук



Иванов М.Н.

«6» декабря 2023 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Шлаузер Галины Владимировны «Оптимизированная технология призматической коррекции при глазодвигательных нарушениях», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертационного исследования

Анализ научной литературы позволяет констатировать, что проблема формирования бинокулярного зрения у пациентов с косоглазием, нистагмом и другими нарушениями глазодвигательной системы остаётся одной из актуальных в современной офтальмологии, что обусловлено достаточно широкой распространённостью этого вида патологии глазодвигательной системы, его частым возникновением у лиц детского возраста, определёнными сложностями в лечении, снижением у пациентов зрительных функций. Это позволяет отнести изучаемый автором диссертационного исследования патологический процесс к медико-социальной проблеме.

Необходимо отметить, что при патологии глазодвигательной системы бинокулярное зрение нарушено, и на его восстановление направлен весь комплекс лечебных мероприятий. Развитие бинокулярного зрения следует

рассматривать как постепенное формирование относительно устойчивой, но подвижной стереотипии нервных процессов. Наличие косоглазия, вызванного различными причинами, препятствует возникновению функциональной взаимосвязи между обеими половинами зрительного анализатора, а также между оптическими и двигательными аппаратами. И чем старше становится человек, тем труднее формируется такая взаимосвязь.

Из этого следует, что необходимо уделять внимание на ранее назначенное функциональное лечение, так как чем раньше выявлена проблема и назначено функциональное лечение, тем эффективней мы предотвращаем возникновение грубых изменений в функции бинокулярного зрения. Только при этом условии возможно устойчивое восстановление зрительных функций и устранение асимметрии в положении глаз.

В связи с этим несомненный интерес представляет предлагаемый автором метод, направленный на поиск более эффективного способа формирования бинокулярного и стереоскопического зрения, устранения вынужденного положения головы и диплопии, повышения остроты зрения в комплексном лечении различных нарушений глазодвигательной системы.

Представленное выше свидетельствует, что цель и задачи диссертационной работы Шлаузер Г.В. являются актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

Связь диссертационной работы с планом научных исследований

Диссертация Шлаузер Г.В. «Оптимизированная технология призматической коррекции при глазодвигательных нарушениях» выполнена в соответствии с планами научных работ ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Фёдорова» Минздрава России.

На проведение исследования получено разрешение локального этического комитета ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Фёдорова» Минздрава России на выполнение темы НИР (Выписка из протокола № 3 Заседания Локального Этического Комитета от 23 декабря 2020 г.).

Научная новизна и практическая значимость полученных результатов и выводов

В проведённом исследовании впервые были получены новые научные данные, совокупность которых определяет научную новизну диссертационной работы.

Диссертантом впервые на основании ретроспективного исследования проведён анализ результатов функционального лечения пациентов с различной патологией глазодвигательной системы.

Автором впервые на основании анализа клинико-функциональных результатов лечения разработана технология подбора призматической коррекции пациентам превербального возраста. Разработанная диссертантом технология позволила расширить показания для применения методики, повысить её точность и функциональную эффективность.

Впервые на основании анализа клинико-функциональных результатов лечения оптимизирована методика подбора и назначения призматической коррекции при нистагме. Внедрённая автором в клиническую практику оптимизированная методика призматической коррекции при нистагме позволила устранить основные симптомы патологии и повысить качество монокулярного и бинокулярного зрения.

Диссертант впервые на основании анализа клинико-функциональных результатов лечения разработала методику подбора и назначения призматической коррекции при парезе взора. Применение данного метода позволило устранить диплопию, сформировать бинокулярное зрение и оптимизировать комплексное лечение

Автором диссертационного исследования впервые на основании анализа клинико-функциональных результатов лечения пациентов с гетеротропиями разработан оптимальный алгоритм комплексного и комбинированного лечения, проведён сравнительный анализ результатов лечения пациентов с гетеротропиями, выполненного в соответствии с предложенным алгоритмом и стандартными методиками.

Результаты диссертационного исследования внедрены в научно-клиническую практику филиалов ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России и научно-педагогическую деятельность ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

**Степень обоснованности и достоверность полученных результатов
и выводов, личный вклад автора**

Достоверность полученных результатов и выводов диссертационного исследования Г.В. Шлаузер основывается на логичности построения и проработке всех этапов исследования, обследовании достаточного количества пациентов с верифицированными диагнозами, выбором адекватных для решения поставленных задач современных информативных методов исследования, тщательном анализе и сопоставлении полученных данных, корректной статистической обработке результатов.

Материалы диссертационной работы были представлены и обсуждены на научных форумах и опубликованы в 23 печатных работах, в том числе в достаточном количестве в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание учёной степени кандидата/доктора наук.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования подтверждена 6 патентами РФ на изобретение.

Выводы логически следуют из материалов исследований и в полном объёме отражают поставленные задачи. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы проведёнными исследованиями и могут служить руководством для практикующих офтальмологов.

Автор принимала непосредственное участие в отборе и офтальмологическом обследовании пациентов, а также в проведении функциональных и призматических этапов лечения пациентов. Автором лично проведены поиск и анализ научной литературы, оценка полученных данных и

их статистическая обработка, написание и оформление диссертационной работы и автореферата.

Все вышеизложенное позволяет считать, что представленные автором результаты достоверны, а выводы обоснованы, отражают основное содержание диссертационной работы и соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Структура диссертационной работы

Диссертационная работа Г.В. Шлаузер написана в традиционном стиле и состоит из введения, обзора научной литературы, главы описания материалов и методов исследования, глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы. Диссертация изложена на 156 страницах печатного текста, работа иллюстрирована 27 таблицами и 47 рисунками. Список литературы включает ссылки на 89 отечественных и 62 иностранных источников.

Введение отвечает предъявляемым требованиям и содержит необходимые разделы: в нём обоснована актуальность исследования, определены цель и задачи диссертационной работы, изложены научная новизна и практическая значимость работы, представлены положения, выносимые на защиту. Разделы введения сформулированы корректно.

Аналитический обзор литературы изложен достаточно полно и охватывает современные аспекты изучаемой проблемы. В обзоре представлены точки зрения и суждения различных авторов, грамотно используется современная литература, что свидетельствует об эрудиции автора и его способности к аналитической работе. Знание литературы позволило автору корректно сформулировать цель и задачи собственного диссертационного исследования.

В главе «материалы и методы» автор описывает контингент обследованных пациентов, современные офтальмологические и статистические методы исследований, использованные в работе. Выбор методов адекватен для решения поставленных цели и задач диссертационного исследования.

Определив цель диссертационной работы, в главах результатов собственных исследований автор последовательно описывает полученные данные, проводит их корректное сопоставление и сравнительный анализ, делает обоснованные заключения.

В заключении автор грамотно проводит анализ полученных результатов и их сравнение с данными, представленными в научной литературе.

Выводы основываются на фактически полученном автором материале и отражают суть проведённого диссертационного исследования.

Содержание автореферата полностью соответствует диссертации, отражает основные результаты, необходимые для суждения об обоснованности выводов.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы в практике

Диссертационное исследование Шлаузер Г.В. представляет несомненный интерес для внедрения в практику специализированных офтальмологических учреждений, а также для использования в педагогическом процессе при подготовке и совершенствовании офтальмологов.

Учитывая новизну и практическую значимость результатов диссертационного исследования, представляется целесообразным издание по его материалам методических рекомендаций.

Принципиальных замечаний по содержанию, изложению результатов и оформлению диссертационной работы нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Шлаузер Галины Владимировны «Оптимизированная технология призматической коррекции при глазодвигательных нарушениях», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне, в которой получен важный фактический материал и содержится новое

решение актуальной научной задачи – разработана оптимизированная технология призматической коррекции пациентам с глазодвигательными нарушениями, отличающаяся высокой клинической эффективностью по сравнению с традиционными методами лечения, что имеет существенное значение для офтальмологии.

Диссертация по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической и теоретической значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (и в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

Отзыв заслушан, обсуждён и утверждён на заседании проблемной комиссии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова». Протокол № 55 от 4 декабря 2023 г.

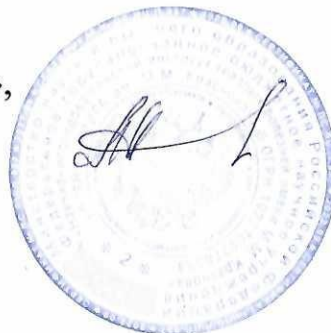
Заведующий отделом офтальморехабилитации
ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»,
доктор медицинских наук, профессор



В.М. Шелудченко

Подпись В.М. Шелудченко заверяю:

Учёный секретарь
ФГБНУ «НИИГБ имени М.М. Краснова»,
кандидат медицинских наук



А.А. Антонов

Юридический и почтовый адрес:
119021, Москва, ул. Россолимо 11А, Б
Телефон: +7 (499) 110-45-45
e-mail: info@eyeacademy.ru
Сайт в интернете: <http://www.niigb.ru>