

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шлаузер Галины Владимировны на тему: «Оптимизированная технология призматической коррекции при глазодвигательных нарушениях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. — Офтальмология (медицинские науки)

Патология глазодвигательного аппарата является одной из наиболее частых причин нарушений зрительных функций в детском возрасте. Косоглазие является не только косметическим дефектом, но и функциональным нарушением бинокулярного зрения и глазодвигательной системы. Современная система лечения косоглазия представляет собой комплексный подход. Каждый способ лечения направлен на достижение правильного положения глаз, повышение остроты зрения и развитие бинокулярного взаимодействия.

Тактика ведения пациентов детского возраста с эзотропией подразумевает в качестве первичных рекомендаций назначение оптимальной очковой коррекции и попеременной окклюзии.

Нет сомнения в полезности ортоптических упражнений в комплексном лечении косоглазия. Диплоптическое лечение — это система методов лечения косоглазия, ориентированная на восстановление бинокулярного зрения в условиях, максимально приближенных к естественным, которая включает различные принципы «провокации» диплопии и воздействия на различные компоненты бинокулярного слияния. Призматическая коррекция получила широкое распространение в США в последней трети девятнадцатого века.

В современной страбизмологии в комплексе мероприятий по восстановлению бинокулярного зрения используются очки с призмами Френеля. Однако существующие методические рекомендации по подбору и назначению призматических очков имеют существенные ограничения по возрасту пациента, по величине девиации, по патологии. Всё вышеперечисленное даёт возможность считать перспективным разработку и оценку эффективности новых методов призматической коррекции при различной патологии глазодвигательной системы, что позволяет сформулировать цель настоящего исследования.

Диссертация выполнена на основе анализа клинико-инструментальных результатов обследования и лечения 2358 глаз. Был проведён ретроспективный анализ результатов функционального лечения 834 пациентов. Пациентов разделили на три группы. Первая группа: 484 пациента с эзотропией; вторая группа: 110 пациентов с нистагмом; третья группа: 60 пациентов с парезом зрения.

В настоящем исследовании был разработан метод подбора призматической коррекции пациентам превербального возраста, кроме того, был проведён сравнительный анализ результатов лечения с использованием предложенного метода призматической коррекции, как функционального метода лечения и ортоптического лечения.

Усовершенствованная автором методика назначения и подбора призматической коррекции детям превербального возраста позволила: расширить возрастной диапазон подбора призматической коррекции; повысить точность подбора призматических очков у детей; сократить время функционального лечения для подготовки ребёнка к оперативному вмешательству; предотвратить возникновение вертикального компонента косоглазия. При нистагме позволила: повысить точность в моделировании синдрома блокирования нистагма; повысить качество зрения и уменьшить вероятность возникновения функционального неравенства глаз. Разработанный метод подбора и назначения призматической коррекции при парезе зрения позволил устранить диплопию и вынужденное положение головы у пациентов с горизонтальным парезом зрения.

Оптимизация лечения гетеротропий с помощью призматической коррекции позволила: повысить точность подбора призматических очков у детей; достичь состояния ортофории без хирургического вмешательства; повысить точность в определении параметров диплопии у пациентов с горизонтально-вертикальной диплопией; повысить эффективность в устранении экзофории, осложнённой А-синдромом.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 23 печатных работы, из них – 8 в периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание учёной степени кандидата. Основные положения диссертации защищены 6 патентами РФ на изобретение.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями.

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Шлаузер Г.В. «Оптимизированная технология призматической коррекции при глазодвигательных нарушениях» по актуальности, научной новизне, теоретической ценности и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., с изменениями от 01.10.2018 г. №1168 предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Шлаузер Галина Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 Офтальмология.

« 29 » декабря 2023 г.

Директор Оренбургского филиала
ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова,
доктор медицинских наук, профессор



Чупров А.Д.

Личную подпись д.м.н., профессора Чупрова А.Д. заверяю:

Специалист по кадрам

Мотовилова А.Ю.

Оренбургский филиал Федерального государственного автономного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-
технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 460047, г. Оренбург, ул. Салмышская, д. 17

Телефон: +7 (3532) 38-80-30

Факс: +7 (3532) 64-76-35

Email: ofmntkmg@esoo.ru