

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ
«НМИЦ ГБ им. Гельмгольца»
Минздрава России,
академик РАН, профессор,
доктор медицинских наук,
заслуженный деятель науки РФ,
заслуженный врач РФ



[Signature] В.В. Нероев

[Signature] 7 октября 2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Горкина Александра Евгеньевича на тему «Диагностика и хирургическое лечение атипичного косоглазия – синдрома Брауна», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертации

Синдром Брауна является одной из редких форм нарушения подвижности глаз, имеет характерный симптомокомплекс, встречается с частотой 1 на 400-500 случаев нарушений бинокулярного зрения, оставаясь при этом одной из наиболее сложных форм атипичного косоглазия в плане диагностики и хирургического лечения.

У пациентов с синдромом Брауна часто возникает глазной тортиколлис, приводящий к деформации костей черепа и развитию асимметрии лица (гемикрании), также возможно нарушение бинокулярного зрения и формирование амблиопии.

Целью лечения пациентов с синдромом Брауна является полное восстановление подвижности глазного яблока, устранение глазного тортиколлеса, восстановление бинокулярного зрения.

Хирургические вмешательства при синдроме Брауна направлены на ослабление верхней косой мышцы, однако отдаленные результаты этих хирургических операций различны, единого мнения относительно выбора оптимального хирургического вмешательства и показаний к нему при лечении синдрома Брауна до сегодняшнего дня не существует.

Тема диссертационного исследования Горкина А.Е., целью которого является совершенствование диагностики и хирургического лечения атипичного косоглазия – синдрома Брауна, несомненно является актуальной и значимой как в научном, так и в практическом применении.

Связь диссертационной работы с планом научных исследований

Все этапы обследования и лечения (консервативное, хирургическое) проводились при личном участии соискателя. Диссертация выполнена в соответствии с планами научно-исследовательских работ ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова». Работа соответствует специальности 3.1.5. Офтальмология.

Научная новизна исследований, полученных результатов и выводов

Представленная диссертационная работа характеризуется несомненной новизной и безусловной теоретической, а также практической значимостью.

В рамках исследования систематизированы диагностические критерии и определены показания к хирургическому лечению пациентов с атипичным косоглазием – синдромом Брауна.

Впервые в отечественной клинической практике проведен анализ результатов хирургического лечения синдрома Брауна, а также дана сравнительная оценка эффективности различных хирургических вмешательств.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Диссертация Горкина А.Е. вызывает большой интерес как с научной, так и с практической, прикладной точки зрения. Работа имеет важные для врачей-офтальмологов результаты и положения.

Автором проведена оценка эффективности различных видов ослабляющих операций на верхней косой мышце при разной степени выраженности синдрома Брауна. Уточнены показания к хирургическому лечению синдрома Брауна.

Практическую значимость представляет разработанный алгоритм диагностики и хирургического лечения синдрома Брауна, оптимизация тактики ведения пациента при развитии гиперфункции ипсилатеральной нижней косой мышцы в послеоперационном периоде.

Обоснованность и достоверность научных результатов

Степень достоверности результатов проведенного исследования определяется достаточным количеством клинических наблюдений, выполненных оперативных вмешательств, стандартизированными условиями для выполнения поставленных задач. Анализ клинико-функциональных результатов исследования и хирургического лечения, их статистическая обработка проведены с помощью современных методов сбора и обработки научных данных. Научные положения, выводы и практические рекомендации сформированы на основе системного анализа полученных результатов, основываются на достаточном объеме клинического материала 102 пациентов (110 глаз). Выводы диссертации закономерно вытекают из основных

положений, представленных автором к защите, имеют научное и практическое значение.

Публикация результатов исследования в рецензируемых изданиях также позволяет сделать заключение о высокой степени обоснованности научных положений и выводов диссертации Горкина А.Е.

Диссертация написана грамотно, стиль изложения логичен и последователен. Представленный материал хорошо иллюстрирован. Содержание представленной диссертации соответствует специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки). Автореферат соответствует содержанию диссертации, аккуратно и грамотно оформлен

Оценка структуры и содержания работы

Диссертация изложена на 104 страницах машинописного текста и состоит из введения, трех глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Диссертация проиллюстрирована 18 рисунками и фотографиями, содержит 11 таблиц. Список литературы включает 181 библиографический источник, из них – 15 отечественных и 166 зарубежных. Обзор литературы отражает современное состояние проблемы.

Изложение материала последовательное и логичное. Представленные выводы соответствуют поставленным задачам и имеют основание для внедрения в клиническую практику. Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет.

Апробация работы и публикации

Все научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, четко аргументированы, достоверны, основаны на достаточном количестве клинического материала.

Основные результаты и положения работы доложены и обсуждены на: XI-th meeting of the International Strabismological Association (Istanbul, 2010); XII-th meeting of the International Strabismological Association (Japan, Kioto, December, 2014); 37th meeting of the European Strabismological Association (Venice, Italy, 1st-4th October 2015); Научной конференции офтальмологов «Невские горизонты» (Санкт-Петербург, 2018, 2024 гг.); I международной конференции офтальмологов страбизмологов STRABO 2019 «Новые технологии в диагностике и лечении глазодвигательной патологии» (Москва, 3-6 октября 2019 г.), XII симпозиуме «Осенние рефракционные чтения» ФГБНУ «НИИ глазных болезней» (Москва, 19-20 ноября 2021 г.), X образовательном проекте «День зрения» (Санкт-Петербург, 26-27 мая 2023 г.).

По материалам диссертации опубликовано 15 печатных работ, из них 4 статьи в периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание учёной степени кандидата наук.

Личный вклад автора в проведенное исследование

Автором проанализированы научные публикации, посвящённые проблемам диагностики и лечения врожденного и приобретенного синдрома Брауна, определены цель и задачи диссертационной работы, проведены клинические и функциональные исследования, выполнены хирургические вмешательства, проведено послеоперационное динамическое наблюдение за пациентами, оценены результаты лечения в группах исследования. Проанализированы и обобщены результаты исследования. Подготовлены публикации и доклады по теме диссертационного исследования.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Горкина Александра Евгеньевича на тему: «Диагностика и хирургическое лечение атипичного косоглазия – синдрома Брауна» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой,

выполненный на высоком методическом уровне, в котором содержится новое решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для современной офтальмологии. По своей актуальности и научно-практической значимости, работа Горкина А.Е. полностью соответствует требованиям пп.9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. в редакции постановления Правительства РФ № 1786 от 26 октября 2023 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Отзыв обсужден на заседании Экспертной комиссии Ученого совета ФГБУ «НМИЦ ГБ им Гельмгольца» Минздрава России протокол № 5 от «02» октября 2024 г.

Ведущий научный сотрудник
отдела патологии рефракции,
бинокулярного зрения
и офтальмоэргономики
ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца»
Минздрава России
доктор медицинских наук



Г.А. Маркосян

Заверяю
Учёный секретарь
ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца»
Минздрава России
кандидат медицинских наук



Е.Н. Орлова

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ГБ им Гельмгольца» Минздрава России)
адрес 105062, Москва, ул.Садовая-Черногрозская 14/19 телефон +7 (495) 625-87-73 Email: kanc@igb.ru