

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Катаева Михаила Германовича на диссертационную работу Горкина Александра Евгеньевича на тему «Диагностика и хирургическое лечение атипичного косоглазия – синдрома Брауна» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология в диссертационный совет Д 24.1.174.01 ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова»

Актуальность темы диссертации

Синдром Брауна является редко встречающейся формой несодружественного косоглазия. Несмотря на характерную клиническую симптоматику, он остается при этом одним из наиболее сложных видов атипичного косоглазия для диагностики и хирургического лечения.

У пациентов с синдромом Брауна в значительной части случаев возникает глазной тортиколлис, приводящий в раннем возрасте к деформации костей черепа и развития асимметрии лица (гемикрании), нарушениям в шейном отделе позвоночника. В ряде случаев возможно нарушение бинокулярного зрения, формирование амблиопии.

Редкая встречаемость данной патологии, сходность с рядом других глазодвигательных нарушений вызывает сложности в диагностике синдрома Брауна, что приводит к позднему хирургическому лечению.

До настоящего времени отсутствуют единые подходы в определении показаний к хирургическому лечению синдрома Брауна и выбору оптимального типа вмешательства. Согласно литературным данным, сохраняется значительная вариабельность результатов хирургического вмешательства.

Тема диссертационного исследования Горкина А.Е., целью которого является совершенствование диагностики и хирургического лечения

атипичного косоглазия – синдрома Брауна, является актуальной как в научном, так и в практическом применении.

Диссертантом сформулированы задачи, способствующие решению данной проблемы с применением современных и адекватных методов исследования.

Общая 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.

В разделе «Введение» автором раскрыто обоснование актуальности выбранной темы; указаны цели и задачи исследования; научная новизна и практическая значимость работы; основные положения, выносимые на защиту.

В главе «Обзор литературы» проведен детальный, критический анализ как отечественных, так и зарубежных работ по вопросу патогенеза, диагностики и оперативного лечения синдрома Брауна. Обзор написан грамотным литературным языком и свидетельствует о хорошей ориентации автора в изучаемой проблеме.

Вторая глава «Материал и методы исследования» включает общую характеристику обследованных пациентов, оценку клинической симптоматики в основной и контрольной группах исследования. Описаны принципы дифференциальной диагностики синдрома Брауна и схожих глазодвигательных нарушений. Изложены методики выполнения ослабляющих вмешательств на верхней косой мышце, их преимущества и

недостатки. Сформулированы показания для хирургического лечения.

Приведено описание примененных методов статистического анализа.

Третья глава «Результаты собственных исследований» включает анализ частоты встречаемости отдельных клинических симптомов при синдроме Брауна, на основании которого разработан алгоритм дифференциальной диагностики данной патологии. Проведена сравнительная оценка эффективности различных оперативных вмешательств при синдроме Брауна.

Приводятся результаты морфологических исследований сухожилия верхней косой мышцы.

Приведена оценка частоты развития вторичной гиперфункции нижней косой мышцы, в зависимости от типа вмешательства на I этапе хирургического лечения и методы ее коррекции. По результатам исследования разработан алгоритм этапного хирургического лечения синдрома Брауна

Все разделы структурированы. Изложение материала последовательное и логичное. Все результаты наглядно представлены в виде таблиц и рисунков.

Завершает работу «Заключение», в котором автор обобщенно и емко представляет основные результаты полученные в процессе выполнения диссертационного исследования. Сформулированы выводы и практические рекомендации

Обоснованность и достоверность научных результатов и выводов

Степень достоверности диссертационной работы Горкина А.Е. определяется достаточным количеством клинических наблюдений - 102 пациента (110 глаз), выполненных оперативных вмешательств, стандартизированными условиями для выполнения поставленных задач, а также подробным анализом данных литературы. Анализ клинико-функциональных результатов исследования и хирургического лечения, их статистическая обработка проведены с помощью современных методов сбора

и обработки научных данных. Доказательная база представленных автором выводов и рекомендаций наглядно подкреплена фактическими данными, содержащимися в 18 рисунках и 11 таблицах. Таким образом, системный подход в решении поставленных задач подтверждает обоснованность полученных результатов

Научная новизна исследований, полученных результатов

В результате проведенной работы получен комплекс данных, имеющих важное научное и практическое значение.

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

Впервые в отечественной клинической практике проведен сравнительный анализ различных хирургических вмешательств при синдроме Брауна. Приводится описание модифицированного циклоторзионного теста.

В результате морфологических исследований впервые подтверждено нарушение нормальной структуры сухожилия верхней косой мышцы.

Практическая значимость работы

Автором проведена оценка эффективности различных ослабляющих вмешательств на верхней косой мышце при различных степенях 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.

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах

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.

Основные результаты научного исследования апробированы на российских и международных научно-практических конференциях различного уровня

Соответствие автореферата содержанию диссертации.

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации и отражает ее содержание. Оформлен в соответствии с требованиями п.25 положения о присуждении ученых степеней.

Список замечаний по диссертации и автореферату

Принципиальных замечаний по выполненной работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Горкина Александра Евгеньевича на тему «Диагностика и хирургическое лечение атипичного косоглазия – синдрома Брауна» является самостоятельной научно квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – совершенствование диагностики и хирургического лечения синдрома Брауна. Работа Горкина А.Е. полностью соответствует требованиям п.9 «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.

Официальный оппонент:

Заведующий отделом
реконструктивно-восстановительной
окулопластики ФГАУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
«Межотраслевой научно-технический комплекс
«Микрохирургия глаза» имени академика
С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения РФ,
доктор медицинских наук, профессор



М.Г. Катаев

30 октября 2024г

Отзыв «Заверяю»
Ученый секретарь
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика
С.Н. Федорова» Минздрава РФ
доктор медицинских наук, профессор



Иойлева Е. Э.

ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр
«Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза»
имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения РФ
Адрес: 127486, Москва, Бескудниковский бульвар, дом 59а Тел.: 8 (499) 906-50-01
E-mail: fgu@mntk.ru Веб-сайт: <https://mntk.ru/>

Подпись г.м. Иойлева Е.Э. М.Т. заверяю



Специалист по кадрам отдела
управления персоналом

Шавлова А.В. Шавлова