

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук Рычковой Светланы Игоревны 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

Представленная диссертационная работа Горкина А.Е. посвящена изучению Синдром Брауна, как одной из редких форм несодружественного косоглазия, для которых характерно изменение угла девиации глаз при изменении положения взора. Описанный Н.W. Brown в 1950 году, он до сегодняшнего дня вызывает значительные сложности как в плане диагностики, так и в отношении выбора оптимального вида хирургического вмешательства.

Приобретенный синдром Брауна является следствием различных воспалительных или повреждающих факторов, приводящих к деформации и фиброзным изменениям верхней косой мышцы. При этом для пациентов с синдромом Брауна характерно вынужденное положение головы, которое может быть причиной нарушения кровотока в шейном отделе позвоночника, деформации костей черепа и развития асимметрии лица.

Многочисленные сообщения авторов о результатах хирургического лечения синдрома Брауна с использованием различных методик свидетельствуют о неудовлетворенности существующими методами хирургической коррекции данной патологии, вследствие значительной variability получаемых результатов. Зачастую требуется многоэтапное оперативное лечение этих пациентов.

Отсутствие унифицированного подхода к диагностике и тактике хирургического лечения пациентов с синдромом Брауна обуславливает

актуальность данной диссертационной работы, а также ее теоретическую и практическую значимость.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Цели и задачи, сформулированные в диссертационной работе, соответствуют исследуемой проблеме. Степень обоснованности и достоверности полученных данных, сделанных выводов, практических рекомендаций высокая и определяется достаточным количеством клинических наблюдений - 102 пациента (110 глаз).

Статистический анализ результатов исследования и хирургического лечения проведен с помощью современных методов сбора и обработки научных данных. Работа выполнена в дизайне проспективного сравнительного клинического исследования с использованием клинических, инструментальных, аналитических и статистических методов.

Выводы и практические рекомендации сформулированы на основании полученных результатов.

Научная новизна исследований и практическая значимость

Новизна исследования не вызывает сомнений, поскольку впервые в рамках данной работы систематизированы диагностические симптомы, определены показания к хирургическому лечению пациентов с синдромом Брауна.

Впервые в отечественной клинической практике на достаточно большой группе исследуемых (65 пациентов, 69 глаз) проведено сравнение эффективности различных хирургических вмешательств при синдроме Брауна. Автором показано, что вторичная гиперфункция нижней косой мышцы является прогнозируемым результатом первого этапа хирургического вмешательства, не зависящим от использованной методики и подлежит устранению на втором этапе оперативного лечения.

Впервые проведенные морфологические исследования сухожилия верхней косой мышцы подтверждают нарушение его нормальной структуры.

Общая оценка структуры и содержания работы

Диссертационная работа Горкина А.Е. построена по традиционному плану, 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.

Во введении диссертант формулирует цели и задачи исследования. Цель работы сформулирована четко. Задачи соответствуют цели выполненной работы.

В главе «Обзор литературы» проведен тщательный анализ как отечественных, так и зарубежных работ по вопросам патогенеза, диагностики и оперативного лечения синдрома Брауна. Описаны все существующие на сегодняшний день методы хирургического лечения. Обзор написан грамотным литературным языком и свидетельствует о хорошей ориентации автора в изучаемой проблеме.

Во второй главе «Материал и методы исследования» четко изложены характеристики клинического материала, включающие общую характеристику обследованных пациентов, оценку клинической симптоматики в группах сравнения. Описаны использованные автором методы выполнения ослабляющих вмешательств на верхней косой мышце, их преимущества и недостатки. Четко определены показания для выполнения хирургического вмешательства.

В третьей главе «Результаты собственных исследований» на основании статистического анализа встречаемости клинических симптомов, сформулирован алгоритм дифференциальной диагностики синдрома Брауна.

Проведена сравнительная оценка эффективности выполненных оперативных вмешательств с оценкой частоты развития и степени выраженности вторичной гиперфункции ипсилатеральной нижней косой мышцы.

На основании результатов морфологических исследований сухожилия верхней косой мышцы сделан вывод о принадлежности ряда случаев синдрома Брауна к синдрому врожденного фиброза экстраокулярных мышц.

По результатам исследования разработан алгоритм этапного хирургического лечения синдрома Брауна.

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 ученой степени кандидата наук.

Основные результаты научного исследования доложены на российских и международных научно-практических конференциях.

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 завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне. По своей актуальности и научной новизне 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 присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Доцент кафедры глазных болезней

МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,

доктор медицинских наук



Рычкова С.И.

Подпись С.И. Рычковой «Заверяю»:

Ученый секретарь

ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,

доктор медицинских наук

27.10.2024



Голобородко Е.В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства.

Адрес: 123098, г. Москва, ул. Живописная д. 46, стр. 8. Тел.: +7 (499) 190-96-92

E-mail: mbufmbc@mail.ru

Web-сайт: <http://www.mbufmbc.ru>