ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Махачева Махача Башировича на тему «Состояние мукоцилиарного транспорта слизистой оболочки полости носа у детей с вазомоторным ринитом после хирургических вмешательств на нижних носовых раковинах», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

(Специальность 3.1.3 – Оториноларингология)

Сегодня не только в оториноларингологии, но и в педиатрической популяции в целом в структуре заболеваемости вазомоторный ринит занимает важное место, что обусловлено анатомическими и физиологическими особенностями полости носа у детей, особенно в подростковом периоде. Заболевание негативно влияет на качество жизни детей, т.к. вызывает значительную назальную обструкцию, ринорею, нередко становится причиной обструктивного апноэ сна, что снижает повседневную активность ребенка, сказывается на успеваемости и когнитивных способностях. Нередко медикаментозная терапия при вазомоторном рините оказывается неэффективной, когда возникают показания для хирургической коррекции нижних носовых раковин. При любом механическом воздействии на эндоназальные структуры, в первую очередь страдает эпителий полости носа. Мукоцилиарный клиренс, осуществляемый реснитчатым эпителием, является важнейшим механизмом, который обеспечивает санацию дыхательных путей, наряду с выполнением барьерной и очистительной функций респираторного тракта.

Целью исследования Махачева М.Б. явилось определение оптимального метода турбинопластики у детей с вазомоторным ринитом на основании сравнительной оценки их эффективности и состояния мукоцилиарного транспорта слизистой оболочки нижних носовых раковин на фоне применения различных методов хирургического лечения.

Автором проведен проспективный анализ 179 детей с диагнозом вазомоторный ринит, госпитализированных в стационар для хирургического лечения. Методы диагностики функции мукоцилиарного транспорта и хирургического лечения нижних носовых раковин, которые применялись диссертантом в исследовании являются современными и соответствуют, как цели, так и задачам исследования.

Махачевым М.Б. было установлено, что подход к выбору оптимального метода хирургического лечения вазомоторного ринита у детей разнится, а данные о предпочтительном способе турбинопластики крайне противоречивы и зачастую основываются на личном опыте хирурга. Это подчеркивает важность изучения эффективности различных хирургических методов коррекции при гипертрофии нижних носовых раковин с позиции оценки скорости восстановления мукоцилиарного транспорта.

Основная часть диссертационной работы посвящена оценке мукоцилиарного транспорта слизистой оболочки полости носа с количественной и качественной оценкой работы ресничек цилиарного эпителия полости носа у детей с вазомоторным ринитом после проведения различных хирургических вмешательств на нижних носовых раковинах: шейверной турбинопластики, поверхностной и подслизистой радиоволновой деструкции нижних носовых раковин. В ходе исследования доказано, что хирургическая коррекция нижних носовых раковин с использованием шейверной техники подслизистым доступом позволяет достичь качественного клинического результата при минимальном нарушении работы мукоцилиарного клиренса слизистой оболочки полости носа.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на региональных и всероссийских научно-практических конференциях и конгрессах. По теме исследования опубликовано 3 печатных работы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, работа Махачева М.Б. «Состояние мукоцилиарного транспорта слизистой оболочки полости носа у детей с вазомоторным ринитом после хирургических вмешательств на нижних носовых раковинах», представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование, посвященное решению одной из актуальных проблем оториноларингологии. Работа соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам диссертант заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – оториноларингология.

Руководитель отделения оториноларингологии,
заведующий кафедрой оториноларингологии
ФУВ ГБУЗ МО «Московский областной
научно-исследовательский клинический
институт им. М.Ф. Владимирского»
заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук (14.01.03.)
профессор В.И. Егоров

Подпись В.И. Егорова подтверждаю

Специалист по кадрам ГБУЗ МО Моники им. М.Ф. Владимирского Н.Ю. Ивлева
12.05.25

129110 Москва ,
Ул. Щепкина, д61/2 , корпус 15
Тел 8-495-631-74-25
Email: Lor-moniki@yandex.ru

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Махачева Махача Башировича на тему «Состояние мукоцилиарного транспорта слизистой оболочки полости носа у детей с вазомоторным ринитом после хирургических вмешательств на нижних носовых раковинах», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

(Специальность 3.1.3. – оториноларингология)

В настоящее время одну из актуальных проблем оториноларингологии представляет хирургическое лечение патологии нижних носовых раковин, в частности при их гипертрофии у детей с вазомоторным ринитом, т.к. до сих пор отсутствует единое мнение касаемо выбора предпочтительной тактики у таких пациентов. В последние годы в ринохирургии все чаще используются моторные системы и применение микродебридера сегодня является неотъемлемой частью многих ринохирургических вмешательств. Так, все чаще используется метод интратурбинальной вазотомии или подслизистой шейверной турбинопластики для коррекции нижних носовых раковин, так как субмукозное воздействие максимально деликатно в отношении слизистой оболочки. Однако, к недостаткам метода можно отнести кровотечение, как в интраоперационном, так и в раннем послеоперационном периодах. Сравнительные исследования эффективности подслизистой шейверной турбинопластики показали противоречивые результаты, что зачастую объясняется низким качеством проведенных исследований. Вместе с тем, отсутствие исследований высокого качества и гетерогенность имеющихся данных не позволяет выявить наиболее предпочтительные методики. Таким образом, на сегодня все еще остро стоит вопрос выборе максимально щадящего метода оперативного лечения нижних носовых раковин при назальной обструкции в детском возрасте с учетом их влияния на физиологические процессы слизистой полости носа.

Все вышеописанное обуславливает актуальность проведенной автором работы и определило

Цель исследования – определение оптимального метода турбинопластики у детей с вазомоторным ринитом на основании сравнительной оценки их эффективности и состояния мукоцилиарного транспорта слизистой оболочки нижних носовых раковин.

В исследование вошло 179 детей от 8 до 17 лет с диагнозом вазомоторный ринит. Махачевым М.Б. были детально проанализированы данные анамнеза жизни и болезни, особенности течения заболевания, жалобы, которые предъявляли пациенты. В своей работе автор провел глубокий анализ тщательного обследования и хирургического лечения детей. Статистическая обработка полученных в исследовании данных базировалась на современных методах медицинской статистики, что позволило автору сформулировать ёмкие выводы, полностью соответствующие поставленным задачам.

В ходе научной работы представлены объективные результаты, полученные на обширном клиническом материале, продемонстрирована качественная статистическая обработка данных, а также рандомизированный подход при выборе того или иного метода хирургического лечения вазомоторного ринита у детей. Автором дана комплексная оценка состояния мукоцилиарного клиренса слизистой оболочки полости носа, где наглядно продемонстрирована работа ресничек цилиарного эпителия нижних носовых раковин после оперативного лечения на нижних носовых раковинах на разных сроках катамнестического наблюдения. Доказана эффективность и безопасность использования подслизистой шейверной турбинопластики с позиции достижения клинического результата (восстановление носового дыхания) и быстроты восстановления функции цилиарного эпителия.

Материалы диссертации неоднократно доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня. По теме

исследования опубликовано 3 печатных работы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

В целом работа, выполненная М.Б. Махачевым, представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, посвященное решению одной из актуальных задач современной оториноларингологии, что соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам диссертант заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – оториноларингология.

Доктор медицинских наук, врач оториноларинголог,
заведующая лабораторией научных
основ оториноларингологии
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»
Минздрава России.

Малявина Ульяна Станиславовна

«12» 05 2025г

Подпись доктора медицинских наук Малявиной У.С. заверяю:

Заместитель директора по научной работе,
Главный научный сотрудник
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России
Доктор медицинских наук

Антонова Елена Вадимовна

Федеральное государственное автономное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

119296, Россия, г.Москва Ломоносовский проспект 3, стр 1
Тел. +7 (495)967-14-20, сайт www.bashgmu.ru , Email:kmc@nczd.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Махачева Махача Башировича «Состояние мукоцилиарного транспорта слизистой оболочки полости носа у детей с вазомоторным ринитом после хирургических вмешательств на нижних носовых раковинах», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3. – Оториноларингология.

Диссертационная работа Махачева М.Б. посвящена актуальному вопросу современной оториноларингологии – коррекции нарушений носового дыхания на фоне патологии нижних носовых раковин у детей с вазомоторным ринитом.

Актуальность выбранной темы научной работы не вызывает сомнений, так как в настоящее время отсутствует единый подход к выбору предпочтительной хирургической тактики в лечении вазомоторного ринита у детей. Об этом свидетельствуют исследования, приведенные диссертантом; в них показаны спорные вопросы в выборе методов хирургической коррекции нижних носовых раковин.

Махачевым М.Б. четко определена цель научной работы, направленная на определение оптимального метода коррекции нарушений носового дыхания у детей с вазомоторным ринитом на основании сравнительной оценки эффективности различных хирургических методов и состояния мукоцилиарного транспорта слизистой оболочки нижних носовых раковин.

Для решения поставленной автором цели определены задачи, которые в исследовательской работе последовательно раскрыты в полной мере.

Представленная научная работа базируется на результатах всестороннего анализа 179 детей в возрасте от 8 до 17 лет с диагнозом вазомоторный ринит, которые получали хирургическое лечение в оториноларингологическом отделении Института Вельтищева за период с 2020 по 2023 гг. Пациенты были разделены на группы в зависимости от выбранного метода оперативного лечения для проведения сравнительного анализа эффективности операций (шейверная вазотомия, поверхностная и подслизистая радиоволновая деструкция нижних носовых раковин).

Одним из ключевых аспектов работы явилось исследование состояния мукоцилиарного транспорта слизистой оболочки полости носа на фоне применения различных методов хирургического воздействия на нижние носовые раковины. В ходе выполнения научной работы диссертантом проведена количественная и качественная оценка работы ресничек цилиарного эпителия

нижних носовых раковин у детей с вазомоторным ринитом после проведения турбинопластики с применением микродебридера, поверхностной и подслизистой радиоволновой деструкции.

Автореферат в полной мере отражаст структуру диссертационной работы. Материалы диссертации, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации в работе изложены подробно и лаконично. Наиболее значимые результаты проведенного исследования доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 3 научных работы в журналах, включенных в перечень ВАК.

Выводы характеризуют основные положения работы и полностью соответствуют поставленным задачам исследования. Научное обоснование практических рекомендаций позволяет широко применять результаты исследования в клинической практике.

Диссертационная работа Махачева Махача Башировича является законченной научно-квалификационной работой, посвященной решению одной из актуальных проблем оториноларингологии, что соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам диссертант заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология.

Заведующий отделом
оториноларингологии и сурдологии
НИИ Педиатрии и охраны здоровья детей НКЦ №2
ФГБУН «Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского»,
д.м.н., доцент А.В. Пашков

Подпись Пашкова А.В. удостоверяю,
Руководитель группы кадров НКЦ №2
ФГБНУ «Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского» Г.А. Межинская

м.п.

117593, г. Москва, Литовский бульвар, 1А
Тел. +7 (495) 182-79-09
Email: callcenter@ckbran.ru