ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И.СВЕРЖЕВСКОГО

СТЕНОГРАММА № .

Заседания Диссертационного Совета 72.1.012.01 при Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И.СВЕРЖЕВСКОГО» Департамента здравоохранения города Москвы
от 29 мая 2025 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ - Член-корр. РАН,
Заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор
Крюков А.И.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ - кандидат медицинских наук
Лучшева Ю.В.

Защита кандидатской диссертации
по специальности 3.1.3 - Оториноларингология
Махачев Махач Баширович

на тему: «Состояние мукоцилиарного транспорта слизистой оболочки полости носа у детей с вазомоторным ринитом после хирургических вмешательств на нижних носовых раковинах»

Москва-2025

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

На заседании Диссертационного Совета 72.1.012.01 при Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И.СВЕРЖЕВСКОГО» Департамента здравоохранения города Москвы из 18 членов Диссертационного совета, утвержденных приказом Председателя ВАК РФ, присутствуют 15 членов совета. По специальности диссертации 3.1.3 - Оториноларингология - присутствуют 13 докторов медицинских наук.

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, шифр специальности в Совете
1.	Крюков А.И., профессор	д.м.н. 3.1.3
2.	Кунельская Н.Л. профессор	д.м.н. 3.1.3
3.	Лучшева Ю.В.	к.м.н. 3.1.3
4.	Алексанян Т.А.	д.м.н. 3.1.3
5.	Гаров Е.В., доцент	д.м.н. 3.1.3
6.	Гуров А.В., профессор	д.м.н. 3.1.3
7.	Зеликович Е.И.	д.м.н. 3.1.25
8.	Ивойлов А.Ю.	д.м.н. 3.1.3
9.	Кирасирова Е.А.	д.м.н. 3.1.3
10.	Кириченко И..М., доцент	д.м.н. 3.1.3
11.	Носуля Е.В., профессор	д.м.н. 3.1.3
12.	Панкова В.Б., профессор	д.м.н. 3.1.3
13.	Полунин М.М., профессор	д.м.н. 3.1.3
14.	Радциг Е.Ю., профессор	д.м.н. 3.1.3
15.	Солдатский Ю.Л., профессор	д.м.н. 3.1.3

Количественный и качественный составы Диссертационного Совета обеспечены. Совет правомочен начать работу.

Объявляю заседание Диссертационного совета открытым.

Приступаем к защите 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 на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Диссертация выполнена на кафедре оториноларингологии Института хирургии ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ.

Научный руководитель: Полунин Михаил Михайлович – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой оториноларингологии Института хирургии ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ.

Официальные оппоненты:

1. Карпова Елена Петровна – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой детской оториноларингологии имени профессора Б.В. Шеврыгина ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного последипломного образования» МЗ РФ;
2. Мирошниченко Нина Александровна – д.м.н., доцент, профессор кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ РФ.

Ведущая организация: Медицинский институт ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» (ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы).

Для оглашения официальных данных диссертанта слово предоставляется ученому секретарю.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ: оглашает официальные данные диссертанта.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо большое, Юлия Владиславовна. Пожалуйста Махач Баширович, Вам предоставляется 15 мин для доклада».

М.Б. Махачев — диссертант докладывает.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо, Махач Баширович. Пожалуйста вопросы к диссертанту. Пока нет вопросов? Тогда у меня есть вопрос. Часто ли в детской

практике встречается истинная гипертрофия нижних носовых раковин? Часто ли приходится прибегать к банальной нижней щадящей конхотомии?»

М.Б. Махачев - диссертант: «Уважаемый Андрей Иванович, спасибо Вам большое за вопрос. Да, в детской практике довольно часто встречается истинная гипертрофия нижних носовых раковин в старшей возрастной группе. И инструментальная нижняя щадящая конхотомия имеет право на существование».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Пожалуйста, еще вопросы».

Д.м.н. Ивойлов А.Ю.: «Скажите, пожалуйста, как вы дифференцировали аллергический ринит и вазомоторный ринит?»

М.Б. Махачев - диссертант: «Уважаемый Алексей Юрьевич, спасибо Вам большое за вопрос. На догоспитальном этапе при подозрении на аллергический ринит мы направляли таких детей на консультацию к аллергологу в Институте Вельтищева. И при подтверждении аллергического ринита такие дети не включались в исследование, и отправлялись на лечение к аллергологу».

Д.м.н., доцент И.М. Кириченко: «Спасибо за доклад. Скажите, пожалуйста, какие критерии вы применяли для распределения детей по группам исследования: кому выполнить радиоволновую вазотомию, кому выполнить шейверную вазотомию нижних носовых раковин? Дети с кровотечениями после шейверной вазотомии: какова степень выраженности кровотечения? Какова дальнейшая судьба детей с осложнением в виде кровотечения? Спасибо».

М.Б. Махачев - диссертант: «Спасибо большое за вопрос, Ирина Михайловна. Критериев отбора детей в какую-то конкретную группу не было. Это было случайное распределение по группам. Осложнения в виде носовых кровотечений были крайне редкими. У 16 детей развилось послеоперационное кровотечение. При развитии кровотечения мы проводили тампонирование полости носа».

Д.м.н., профессор Магомедов М.М.: «У вас очень убедительная картина гистологических исследований, которые отражали динамику и позволили сделать определенные выводы. А вот частоту биения ресничек, синхронную,

асинхронную, как вы определяли? Каким методом подсчитывали? Это было какое-то приложение?»

М.Б. Махачев - диссертант: «Спасибо большое за вопрос, Магомед Маллаевич. При поступлении ребенка мы брали браш-биопсию щеточкой, зайдя щеточкой под нижнюю носовую раковину, опускали щеточку в пробирку с физ. раствором, после чего материал сразу отправлялся в лабораторию Института, где проводилась нативная электронная микроскопия эпителия. Там и проводился подсчет биения ресничек».

Д.м.н., профессор Радциг Е.Ю.: «Махач Баширович, перед проведением исследования Вы изучали разные методики проведения вазотомии нижних носовых раковин. Вы остановились на указанных методах, как на наиболее эффективных и щадящих в настоящее время?»

М.Б. Махачев - диссертант: «Спасибо большое за вопрос, Елена Юрьевна. Мы выбрали эти методики, потому что на сегодняшний день они являются наиболее щадящими и малоинвазивными».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Пожалуйста, еще вопросы. Больше нет вопросов? Спасибо. Слово предоставляется научному руководителю д.м.н., профессору Полунину Михаилу Михайловичу».

Научный руководитель д.м.н., профессор М.М. Полунин: «Уважаемый Андрей Иванович, уважаемые коллеги. Махача Баширович закончил у нас ординатуру. Тем временем мы внимательно следили за его работой. Поскольку изначально он проявил большой интерес к хирургии. С первого года участвовал в операциях. И был успешен в этом. Также он проявил себя достаточно дисциплинированным и ответственным работником. С довольно мягким характером, что очень важно в работе с детьми, а также в общении с родителями. Мы приняли доктора Махачева в аспирантуру. Первым руководителем его в аспирантуре был Михаил Рафаилович Богомильский. Он и задал вектор этой темы. С уходом Михаила Рафаиловича мы продолжили эту работу. Здесь Махач Баширович проявил те качества, которые позволили довести работу до логического завершения. Тот самый случай, когда постоянное монотонное

движение вперед, компенсировало какие-то нюансы в глубине научного исследования. Я думаю, что эти качества помогут ему в дальнейшей работе. Поэтому я желаю ему успехов. Спасибо большое».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо, Михаил Михайлович. Юлия Владиславовна, пожалуйста огласите отзывы».

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ: «Внешний отзыв на диссертационную работу поступил из ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы», составлен и подписан заведующим кафедрой оториноларингологии, доктором медицинских наук, профессором Попадюком Валентином Ивановичем.

Зачитывается внешний отзыв. Отзыв положительный.

На автореферат поступило 3 отзыва от: д.м.н., профессора, Заслуженного врача РФ, руководителя отделения оториноларингологии, заведующего кафедрой оториноларингологии ФУВ ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» Егорова В.И.; д.м.н., врача-оториноларинголога, заве-дующей лабораторией научных основ оториноларингологии ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» МЗ РФ Малявиной У.С.; д.м.н., доцента, заведующим отделом оториноларингологии и сурдологии НИИ Педиатрии и охраны здоровья детей НКЦ №2 ФГБУН «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» МЗ РФ Пашкова А.В. Отзывы положительные. В отзывах отражена актуальность темы, новизна и практическая значимость проведённых исследований. Отмечено, что диссертация представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование, посвященное решению одной из актуальных проблем детской оториноларингологии. Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату отзывы не содержат.

Имеется 5 актов внедрения результатов диссертационного исследования: внедрены новые данные, подтверждавшие более высокую эффективность предложенных методик в работу оториноларингологического отделения и КДЦ «Морозовской ДГКБ» ДЗМ, оториноларингологического отделения НИКИ

Педиатрии и Детской Хирургии им. Академика Ю.Е. Вельтищева, ГБУЗ ДГКБ им. З.А. Башляевой ДЗМ, ГБУ РД «Детская республиканская клиническая больница и. Н.М. Кураева» г. Махачкала; результаты исследования внедрены в учебный процесс при обучении студентов, ординаторов и аспирантов кафедры оториноларингологии Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо, Юлия Владиславовна. Поскольку отзывы положительные, предлагаю приступить к официальному обсуждению работы. Слово предоставляется официальному оппоненту: доктору медицинских наук, доценту Мирошниченко Нине Александровне».

Д.м.н., доцент Н.А. Мирошниченко: — официальный оппонент зачитывает отзыв. (Отзыв прилагается).

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Махач Баширович, ответьте, пожалуйста, Нине Александровне».

М.Б. Махачев - диссертант: «Уважаемая Нина Александровна, большое спасибо за положительную оценку нашей работы».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо, второй официальный оппонент профессор Карпова Елена Петровна отсутствует по уважительной причине, поэтому слово предоставляется ученому секретарю Лучшевой Юлии Владиславовне для зачитывания отзыва оппонента».

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ: — зачитывает отзыв. (Отзыв прилагается). «У оппонента имеется вопрос: По результатам проведенного исследования определены ли абсолютные/относительные показания к проведению шейверной турбинопластики?»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Махач Баширович, ответьте, пожалуйста, Елене Петровне».

М.Б. Махачев - диссертант: «Выражаю огромную благодарность уважаемому профессору Карповой Елене Петровне за тщательный анализ нашей работы и положительный отзыв на диссертацию. Отвечая на вопрос уважаемого оппонента, скорее определены противопоказания к шейверной турбинопластике,

как и остальным методам хирургическое вазотомии нижних носовых раковин. Это аллергический ринит, сочетание вазомоторного ринита с искривлением перегородки носа и муковисцидоз».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо, есть ли желающие выступить в роли неофициальных оппонентов по данной работе? Магомед Маллаевич, пожалуйста».

Д.м.н., профессор Магомедов М.М.: «Вазомоторный ринит – бесконечная тема. И в то же время, очень благодарная тема. В свое время одна из тем наших исследований было определение мукоцилиарного клиренса у больных вазомоторным и гипертрофическим ринитом. Мы выполняли различные виды хирургического вмешательства: вазотомию, латероконхопексию, конхотомию петлевую, и т.д. И подсчитывали в отдаленном периоде, как восстанавливался мукоцилиарный клиренс. А автор настоящего исследования пошел дальше. Он не просто подсчитывал количество и частоту биения ресничек, а еще определял синхронное-асинхронное биение ресничек. Таким образом, вывел исследование на новый виток науки. Исследование лишний раз показало, что автор выбрал наиболее щадящий метод операции – некий золотой стандарт вмешательства на нижних носовых раковинах. Я всячески поддерживаю это исследование. Но мое личное пожелание, исследовать в результате других методов хирургического лечения, той же конхотомии, восстанавливается ли частота и синхронность биения реснитчатого эпителия?»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо, есть ли желающие выступить в роли неофициальных оппонентов по данной работе? Евгений Владимирович, пожалуйста, Вам слово, как ведущему ринологу страны».

Д.м.н., профессор Носуля Е.В.: «Могу сказать, что хронические риниты – это проблема. Потому, что сопровождаясь назальной обструкцией, они не только отрицательно влияют на респираторную систему вообще, но и существенно снижают качество жизни страдающих ринитом пациентов. Поэтому любые методы, которые отличаются щадящим характером воздействия и направлены на восстановление носового дыхания, заслуживают внимания и положительного

отношения. Если сделать выжимку из доклада диссертанта, то можно сказать, что нужно пропагандировать, бесспорно, щадящие методы воздействия, подслизистые, которые бы сохраняли важнейшую функцию мерцательного эпителия – мукоцилиарный клиренс. И которые бы сопровождались очень быстрым восстановлением носового дыхания. В этом плане, мне кажется, что диссертация заслуживает внимания и внедрения результатов в практическое здравоохранение».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо, есть ли желающие выступить в роли неофициальных оппонентов по данной работе? Нет? Тогда Вам, Махач Баширович, предоставляется заключительное слово».

М.Б. Махачев - диссертант - заключительное слово: «Уважаемые коллеги, спасибо большое за внимание. Я бы хотел в первую очередь выразить благодарность профессору Андрею Ивановичу Крюкову, за предоставленную честь защищаться в столь уважаемом диссертационном совете. Хочу выразить сердечную благодарность профессору Наталье Леонидовне Кунельской за неоценимую помощь в оформлении автореферата и ценные наставления. Особенно я хочу поблагодарить моего научного руководителя профессора Михаила Михайловича Полунина за помощь в решении сложных, а иногда, казалось бы, неразрешимых, задач, за его наставничество, за мудрость и безграничное терпение, конструктивную критику и поддержку все эти годы. Отдельную благодарность хотелось бы выразить Ученому секретарю Лучшевой Юлии Владиславовне за помощь в подготовке и оформлении документов. Хочу поблагодарить моих оппонентов: профессора Елену Петровну Карпову и Нину Александровну Мирошниченко за подробный анализ нашей работы, очень полезные замечания и актуальные наставления. Ваши замечания помогли мне выявить сильные и слабые стороны моей работы. Также я хотел поблагодарить профессора Дмитрия Анатольевича Морозова, директора Института педиатрии, на базе которого я выполнял свою работу. Отдельную благодарность глубокоуважаемому Михаилу Рафаиловичу Богомильскому, которого сегодня с нами нет. Но его наставления мотивируют меня и по сей день. И конечно же моя

благодарность моей семье, близким, друзьям, которые поддерживали меня на каждом этапе. Спасибо за терпение, за то, что вы верили в меня. Без вашей поддержки у меня ничего не получилось бы. Также хочу выразить благодарность всему диссертационному совету. Для меня было большой честью выступить перед таким авторитетным научным сообществом».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Спасибо, Махач Баширович. Просьба счетной комиссии приступить к работе. В состав счётной комиссии предлагаются: Зеликович Е.И., Носуля Е.В., Панкова В.Б. (Счётная комиссия утверждается)».

Происходит процедура тайного голосования.

Слово председателю счётной комиссии.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СЧЁТНОЙ КОМИССИИ - Оглашает протокол № 1 об утверждении состава счётной комиссии и протокол № 2 о результатах тайного голосования.

Результаты тайного голосования: Всего голосовали 15 членов Диссертационного совета, из них докторов наук по специальностям: «Оториноларингология» - 13 человек.

«За» - 15 членов Диссертационного совета.

«против» - нет.

Недействительных бюллетеней - нет.

Не розданных бюллетеней – 3.

Махачеву Махачу Башировичу по результатам работы счетной комиссии утверждается ученая степень кандидата медицинских наук.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Кто за то, чтобы принять результаты голосования и отчет счетной комиссии прошу голосовать. (Голосуют).

Кто против? (Нет) Воздержался? (Нет).

Протокол счётной комиссии утверждается.

Слово предоставляется учёному секретарю для оглашения проекта Заключения Диссертационного совета 72.1.012.01 при Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский

клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы».

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационного Совета 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ по диссертации Махачева Махача Башировича «Состояние мукоцилиарного транспорта слизистой оболочки полости носа у детей с вазомоторным ринитом после хирургических вмешательств на нижних носовых раковинах» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан алгоритм выбора хирургической тактики лечения детей с вазомоторным ринитом, который опирается на результаты комплексного обследования (клиническое, эндоскопическое, функциональные методы оценки носового дыхания, исследование мукоцилиарного клиренса) для определения наиболее эффективного и наименее травматичного метода хирургического лечения. Также доказано, что хирургическая коррекция нижних носовых раковин с использованием шейверной техники позволяет получить качественный клинический результат при минимальном нарушении мукоцилиарного клиренса слизистой оболочки полости носа.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана необходимость оценки мукоцилиарного клиренса слизистой оболочки полости носа с количественной и качественной оценкой работы ресничек цилиарного эпителия нижних носовых раковин у детей с вазомоторным ринитом для выбора того или иного метода хирургического лечения. Согласно поставленным задачам

результативно использованы современные методы исследования мукоцилиарного клиренса слизистой оболочки полости носа; изучены особенности клинических проявлений вазомоторного ринита у детей; проведена сравнительная оценка существующих методов хирургического лечения данной группы пациентов (шейверная вазотомия, поверхностная и подслизистая радиоволновая деструкция нижних носовых раковин).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты диссертации используются в работе оториноларингологического отделения и КДЦ «Морозовской ДГКБ» ДЗМ, оториноларингологического отделения НИКИ Педиатрии и Детской Хирургии им. Академика Ю.Е. Вельтищева, ГБУЗ ДГКБ им. З.А. Башляевой ДЗМ, ГБУ РД «Детская республиканская клиническая больница и. Н.М. Кураева» г. Махачкала; результаты исследования внедрены в учебный процесс при обучении студентов, ординаторов и аспирантов кафедры оториноларингологии Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила следующее: результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании, теория согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации, идея базируется на анализе историй болезней и клинической практике (179 больных с вазомоторным ринитом). В работе использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представлены выборочные совокупности с обоснованием подбора групп пациентов.

Личный вклад Махачева М.Б. состоит в непосредственном участии в обследовании, диагностике лечении детей с вазомоторным ринитом, разработке методики лечения, катамнестическом наблюдении за больными, подготовке основных публикаций и научных докладов по выполненной работе.

Диссертация полностью отвечает на основные вопросы, сформулированные в цели и задачах, и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии и соответствия выводов и практических рекомендаций.

Диссертационная работа Махачева М.Б. полностью соответствует требованиям п. 9 и п. 10 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденных Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024 , предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, ее автор, достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3- Оториноларингология.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, и принял решение присудить на заседании 29.05.2025 Махачеву Махачу Башировичу ученую степень кандидата медицинских наук.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Будут ли какие-то замечания, дополнения к проекту заключения? Замечаний и дополнений нет.

Есть предложение, утвердить в целом Заключение Диссертационного совета. Кто за данное предложение, прошу голосовать. (Голосуют). Кто против, воздержался? (Нет).

Диссертационного Совета 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ по диссертации Махачева Махача Башировича «Состояние мукоцилиарного транспорта слизистой оболочки полости носа у детей с

вазомоторным ринитом после хирургических вмешательств на нижних носовых раковинах», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология утверждается единогласно».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: «Махач Баширович, мы поздравляем Вас и Вашего руководителя с успешным присуждением Вам учёной степени кандидата медицинских наук».

Председатель заседания диссертационного совета
72.1.012.01 при ГБУЗ
«НИКИО им. Л.И.СВЕРЖЕВСКОГО» ДЗМ,
Член-корр. РАН, Заслуженный деятель науки РФ,
д.м.н., профессор А.И. Крюков

Ученый секретарь Диссертационного
Совета 72.1.012.01 при ГБУЗ
«НИКИО им. Л.И.СВЕРЖЕВСКОГО» ДЗМ,
к.м.н. Ю.В. Лучшева