

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.02- 18/114а-2025

решение диссертационного совета от 15 мая 2025 года № 18

О присуждении Лебедевой Гае Валерьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Разработка и внедрение в клиническую практику отечественного ольфакторного теста» в виде рукописи по специальности 3.1.3. Оториноларингология принята к защите 10 апреля 2025 года, протокол № 14/2 диссертационным советом ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, стр. 2 (Приказ ректора № 1452/Р от 12.09.2024 г.).

Лебедева Гая Валерьевна 1997 года рождения, в 2020 году окончила ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) «Лечебное дело».

С 2020 года аспирант очной аспирантуры на кафедре болезней уха, горла и носа Института клинической медицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет

имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Лебедева Гая Валерьевна работает в должности врача-оториноларинголога в Обществе с ограниченной ответственностью МОСТ-ФАРМ с 2024 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Разработка и внедрение в клиническую практику отечественного ольфакторного теста» по специальности 3.1.3. Оториноларингология выполнена на кафедре болезней уха, горла и носа Института клинической медицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор Свистушкин Валерий Михайлович, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра болезней уха, горла и носа, заведующий кафедрой

Официальные оппоненты:

Вахрушев Сергей Геннадиевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ЛОР-болезней, заведующий кафедрой

Владимирова Татьяна Юльевна – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра оториноларингологии имени академика РАН И.Б. Солдатова, заведующий кафедрой

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Попадюком Валентином Ивановичем, заведующим кафедрой оториноларингологии Медицинского института указала, что диссертация Лебедевой Гай Валерьевны на тему «Разработка и внедрение в клиническую практику отечественного ольфакторного теста», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Свистушкина Валерия Михайловича является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, а именно, создание нового метода диагностики расстройств обонятельного анализатора у населения РФ, что имеет существенное значение для оториноларингологии и соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692 /Рот 06.06.2022 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Лебедева Гая Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,6 печатных листа (авторский вклад определяющий), в том числе 1 научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 1 иная публикация по результатам исследования, 4 публикации в сборниках материалов всероссийских научных конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Лебедева, Г.В.** Определение узнаваемости запахов у населения регионов Российской Федерации: кросс-секционное исследование / **Г.В. Лебедева, М.В. Свистушкин, Л.В. Селезнева, Е.В. Алексеенко, И.А. Кирш, С.В. Морозова, В.М. Свистушкин** // **Медицинский совет.** – 2023 - Т.17, №19. – С. 180 – 186. [Scopus]

2. **Лебедева, Г.В.** Отечественный обонятельный тест: разработка и валидизация / **Г.В. Лебедева, М.В. Свистушкин, Л.В. Селезнева, В.М. Свистушкин, Ю.Н. Музыченко, А.Ю. Суворов, И.В. Хуторной, А.В. Педдер, В.В. Педдер, В.А. Кудрявцева, К.К. Погосян** // **Вестник оториноларингологии.** - 2024 – Т.89. № 3. – С. 41 – 47. [Scopus]

3. **Лебедева, Г.В.** Возможности диагностики отечественного обонятельного теста в диагностике типовых форм ольфакторной патологии / **Г.В. Лебедева, М. В. Свистушкин, Л. В. Селезнева, В.А. Кудрявцева, К.К. Погосян, И.А. Зинченко, В.М. Свистушкин** // **Русский медицинский журнал. Медицинское обозрение.** - 2024 – Т.8. № 8. – С.470 – 476.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой болезней уха, орла и носа им. профессора В.Ю. Шахова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Шахова Андрея Владимировича;

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой оториноларингологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» – Егорова Виктора Ивановича; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой оториноларингологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Овчинникова Андрея Юрьевича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области оториноларингологии, имеет ученых, являющихся безусловными специалистами одного из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, которое соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан новый способ диагностики ольфакторной дисфункции, который включает оценку пороговой способности обоняния, с помощью 25 разведений n – бутанола в различных концентрациях и оценку идентификационной способности обоняния с помощью 20 ароматизаторов, соответствующих наиболее узнаваемым запахам для населения Российской Федерации. Доказана эффективность выявления дизосмии разработанным тестом у пациентов с типовыми формами ольфакторной патологии (острый риносинусит, полипозный риносинусит и

постинфекционной дисфункцией обоняния). Выявлено наличие статистически значимой корреляции между пороговой способностью обоняния и степенью интенсивности жалоб пациентов по визуально – аналоговой шкале: острый риносинусит $r_s = -0,925$; полипозный риносинусит - $r_s = -0,959$; постинфекционная дисфункция обоняния $r_s = 0,983$, при $p < 0,001$. Обоснована необходимость проведения культурной адаптации для имеющихся зарубежных аналогов, перед их применением для оценки состояния обонятельного анализатора у жителей нашей страны. Даны практические рекомендации для диагностики различных форм нарушений обонятельной функции. Показаны результаты кросс – секционного исследования по оценке узнаваемости наименований запахов населением РФ в зависимости от региона для создания новых диагностических методов. Предложена оптимизированная методика ольфактометрии с применением визуальных изображений дескрипторов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана эффективность диагностического применения разработанного теста при типовых формах ольфакторной патологии. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс высокоинформативных эпидемиологических, клинических и статистических методов исследования. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, разработан новый способ диагностики расстройств обоняния (отечественный ольфакторный тест) и методика его применения. Приведены данные по валидации разработанного теста, при участии здоровых добровольцев, определены границы диапазонов для нормальной пороговой и идентификационной способностей обоняния в баллах. Изложены результаты клинического исследования по оценке обоняния у пациентов, которые подтверждают наличие дизосмии при типовых формах расстройств обоняния. Представлены данные о узнаваемых наименованиях запахов для населения РФ. Полученными данными обоснована потребность в разработке нового метода диагностики нарушений

обоняния для дальнейшего его применения в различных отраслях медицины. Изучены особенности ольфакторной дисфункции у пациентов с острым риносинуситом, полипозным риносинуситом и постинфекционной дисфункцией обоняния, с использованием разработанного теста. Выявлена корреляционная зависимость между изменением пороговой способности обоняния и степенью интенсивности жалоб по визуально – аналоговой шкале. Проведена модернизация методики проведения ольфактометрии для населения РФ с применением отечественного ольфакторного теста, что является перспективным для дальнейшего его внедрения в ежедневную клиническую практику.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: методика исследования обоняния с применением разработанного теста внедрена в клиническую работу клиники болезней уха, горла и носа, клинического центра УКБ № 1, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ России (Сеченовский университет), материалы диссертационного исследования внедрены в учебный процесс на кафедре болезней уха, горла и носа ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ России (Сеченовский университет). Создан способ для оценки пороговой и идентификационной способностей обоняния, включающий социокультурно адаптированные запахи для населения РФ и разработана методика его применения. Представлены данные о наиболее узнаваемых запахах для жителей нашей страны, что может послужить основой для разработки новых методов диагностики ольфакторной дисфункции.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность диссертационного исследования Лебедевой Г.В. обоснована подробным анализом современной отечественной и зарубежной литературы, на основе которого были сформулированы цель и задачи, определена методология научной работы. Обоснованность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, подтверждается достаточным объемом материала исследования (оценка узнаваемости запахов при участии 3000 человек, валидация разработанного теста при участии 150 человек;

оценка диагностических возможностей теста – 100 человек, из которых 50 человек – острый риносинусит, 25 – полипозный риносинусит; 25 – постинфекционная дисфункция обоняния) и целесообразным выбором методов исследования, таких, как эпидемиологическое (кросс – секционное) и клинические исследования при участии здоровых добровольцев и пациентов. При оценке результатов проведённых исследований автором использовались различные современные методы статистической обработки. При валидации разработанного теста была произведена оценка его точности и проведен сравнительный анализ с набором запахов, идентичных зарубежному аналогу Sniffin' sticks test, при помощи корреляции Спирмена. При анализе результатов в исследовании диагностических возможностей разработанного способа у пациентов оценены корреляционные связи показателей разработанного теста (оценка порога и идентификации) между собой и данными ВАШ с использованием корреляции Спирмена. Для сравнения значимых коэффициентов корреляции применена нормализация по методу Фишера, проведено их сравнение между собой, с помощью Z-теста. Сравнительный анализ данных в группе пациентов с острым риносинуситом до и после лечения проводился с помощью критерия Вилкоксона. При проверке статистических гипотез критический уровень значимости был 0,001 ($p < 0,001$). Проведённый автором тщательный анализ полученных данных, целесообразность выбранных статистических критериев обеспечивает надёжность проведенного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в: автором самостоятельно проведён сбор и анализ литературы, обоснована актуальность темы, сформулированы цели и задачи. Диссертант непосредственно участвовал в проведении всех этапов исследования: кросс – секционное исследование при участии 3000 человек, разработка отечественного ольфакторного теста и методики его применения, валидация при участии 150 здоровых добровольцев, проведение клинического исследования по оценке эффективности применения разработанного теста при участии 100 пациентов с типовыми формами нарушения обоняния. Автором лично проведён анализ

полученных данных и их статистическая обработка. Основные результаты исследования оформлены в виде публикаций и доложены на научно – практических конференциях. В диссертационной работе автором подготовлены рисунки и таблицы, демонстрирующие полученные результаты, сформулированы выводы и предложены практические рекомендации.

Вклад Лебедевой Гаи Валерьевны является определяющим на всех этапах проведённого исследования, в том числе в подготовке опубликованных научных работ и внедрения основных научных положений диссертации в клиническую практику.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными приказом №1179 от 29.08.2023г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Лебедева Гая Валерьевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 15 мая 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – по разработке способа для оценки пороговой и идентификационной способностей обоняния, запахи которого адаптированы для населения Российской Федерации, имеющей важное практическое значение, способствующей повышению качества оказания оториноларингологической помощи населению.

Присудить Лебедевой Гае Валерьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, присутствовавших на заседании, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 17, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент

«16» мая 2025 года



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна