

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор
по научной работе РУДН,

д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАН

А.А. Костин



2025 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» о значимости диссертационной работы Лебедевой Гаи Валерьевны на тему: «Разработка и внедрение в клиническую практику отечественного ольфакторного теста», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность избранной темы

Ольфакторная дисфункция является одним из симптомов, указывающих на наличие патологии из разных отраслей медицины; таких, например, как неврология, психиатрия, оториноларингология. В мире наблюдается рост количества пациентов с расстройствами обоняния и на данный момент он составляет около 23%. Увеличение распространённости данной патологии связано с возникшей в 2019 году пандемией, ассоциированной с коронавирусной инфекцией (COVID – 19). В связи с этим выросла актуальность проведения исследований по разработке новых методов диагностики и реабилитации нарушений обоняния.

На данный момент существует много различных способов для оценки обонятельного анализатора: субъективные (опросники; психофизические тесты) и объективные методы. Но все они имеют ряд ограничений для применения в ежедневной клинической практике. Опросники – обладают недостаточной информативностью и для комплексной оценки обонятельной

способности их лучше использовать в сочетании с психофизическими тестами. При этом, для диагностики обоняния с применением объективных методов необходимо приобретение специального оборудования, достаточное количество времени для исследования (около 40 минут на одного пациента), дополнительное обучение специалистов. В связи с этим наиболее распространённым и популярным методом среди клиницистов являются психофизические тесты.

Необходимым условием диагностики обонятельных нарушений с применением тестов является соответствие используемых запахов социокультурным особенностям населения. Использование неадаптированного теста может привести к выявлению дизосмии у человека с нормальной способностью обоняния. Несмотря на широкое разнообразие имеющихся методов остается потребность в создании собственного метода диагностики ольфакторной дисфункции, включающего узнаваемые запахи для населения Российской Федерации. В диссертационной работе Лебедевой Г.В. предлагается решение этой проблемы путём разработки нового метода диагностики с возможностью его применения в клинической практике, что делает работу актуальной и значимой для науки и практической медицины.

Связь диссертационной работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Лебедевой Г.В. на тему: «Разработка и внедрение в клиническую практику отечественного ольфакторного теста» выполнена в полном соответствии с планом основных работ и направлений исследований кафедры болезней уха, горла и носа Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научная новизна исследования и полученных результатов

В диссертационной работе Лебедевой Г.В. впервые проведено кросс – секционное исследование по оценке узнаваемости запахов населением Российской Федерации. На основании полученных результатов произведена

разработка первого отечественного обонятельного теста, включающего оценку пороговой и идентификационной способностей обоняния. Узнаваемость каждого запаха в разработанном ольфакторном тесте составляет от 94% до 97,9%. Впервые проведена оптимизация методики ольфактометрии, с использованием визуальных изображений и дескрипторов.

В ходе диссертационного исследования также впервые была проведена валидация разработанного теста и методики его применения при участии 150 здоровых добровольцев, определены границы диапазона значений в баллах для пороговой и идентификационной способностей обоняния в норме. На заключительном этапе исследования произведена оценка диагностических возможностей теста у пациентов с типовыми формами нарушения обоняния: острый риносинусит, полипозный риносинусит и постинфекционная дисфункция обоняния. По данным результатов проведённого исследования данный метод продемонстрировал эффективность в диагностике перечисленных патологий, что позволяет сделать вывод не только о научной новизне проведённого исследования, но и о его высокой практической значимости.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Научная значимость работы Лебедевой Г.В., прежде всего, заключается в проведении исследования по оценке узнаваемости запахов населением РФ, результаты которого могут послужить основой для разработки новых методов диагностики ольфакторной дисфункции (одноразовые тесты для самоконтроля пациентами, адаптированные версии теста для различных регионов РФ и др.). Диссертационная работа была выполнена в соответствии с принципами и правилами доказательной медицины. В ходе исследования разработан отечественный ольфакторный тест для диагностики пороговой и идентификационной способности обоняния, который может быть в дальнейшем применен для диагностики широкого спектра нозологий из различных отраслей медицины (неврология, психиатрия,

оториноларингология и др.). Полученные результаты могут послужить основой для развития научных направлений в области ольфактологии, таких как: развитие методов лечения ольфакторной дисфункции, изучение влияния запахов на жизнь человека, проведение кросс – секционных исследований по оценке этнических и культурных различий в восприятии запахов.

Материалы и методы, основные научные положения и выводы исследования применяются в научных работах кафедры болезней уха, горла и носа ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ России (Сеченовский университет). Методика исследования обоняния 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).

Личный вклад автора

Автором лично проведен анализ литературы по теме диссертационного исследования, обоснована актуальность и степень разработанности темы, сформулирована цель и задачи исследования. Методология исследования выстроена на данных проведенного обзора отечественной и зарубежной литературы. Диссертант принимала непосредственное участие во всех этапах исследования, в том числе, самостоятельно проводил кросс – секционное исследование по оценке узнаваемости запахов, клинические исследования при участии здоровых добровольцев и пациентов с типовыми формами нарушения обоняния. Автором лично произведен сбор материала, его анализ и дальнейшая статистическая обработка. Основные положения результатов исследования доложены автором на российских конференциях и оформлены в виде публикаций.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Полученные рекомендации наглядно демонстрируют и отражают результаты диссертационной работы Лебедевой Г.В., которые рекомендуется использовать в научно – исследовательских учреждениях для разработки

новых методов диагностики ольфакторной дисфункции. Практическая оригинальность диссертационного исследования состоит в разработке нового способа для диагностики расстройств обоняния у населения РФ, который может быть в дальнейшем применён в лечебных учреждениях для диагностики патологий, сопровождающихся дизосмией. Результаты исследования интегрированы в образовательный процесс на кафедре болезней уха, горла и носа и применяется в семинарах и лекциях по диагностике ольфакторной дисфункции для студентов, клинических ординаторов и аспирантов, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ России (Сеченовский университет).

Печатные работы

По результатам исследования опубликованы 8 печатных работ, в том числе 1 научная статья в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК, 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 1 иная публикация по результатам исследования, 4 публикации в сборниках материалов всероссийских научных конференций. Все материалы диссертации неоднократно доложены и обсуждены на российских научно-практических конференциях.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности

Диссертация Лебедевой Г.В. оформлена в традиционном стиле, изложена на 117 страницах машинописного текста. Состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов кросс – секционного и клинических исследований, собственных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Текст иллюстрирован 6 таблицами и 21 рисунком. Список литературы содержит 21 отечественный и 134 иностранных наименования, всего 155 источников.

Диссертационная работа Лебедевой Г.В. оформлена в полном соответствии с требованиями ГОСТ, предъявляемыми к кандидатским диссертациям и является завершённым научным трудом. Дизайн исследования

соответствует поставленной цели и задачам. Все этапы выбранной автором методологии соблюдены. Разделы диссертации изложены грамотным литературным языком, дополнены наглядными таблицами и графиками. Выводы в диссертационной работе отражают результаты проведенного исследования. Практические рекомендации обладают научной и клинической ценностью, основаны на данных полученных в ходе исследования. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Достоинства и недостатки работы

Диссертационная работа Лебедевой Г.В. имеет теоретическую и практическую значимость для различных отраслей медицины, в первую очередь, для оториноларингологии. Работа является законченным научным трудом, написана грамотно, логично, с последовательным изложением материала и соблюдением взаимосвязи между разделами. Имеются редкие стилистические неточности изложения материала, не снижающие ценности работы. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Таким образом, 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 /Р от 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.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой оториноларингологии медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктором медицинских наук, профессором Попадюком Валентином Ивановичем, обсужден и утвержден на заседании кафедры оториноларингологии медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», протокол № 11 от « 14 » апреля 2025 года.

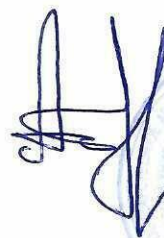
Отзыв составили:

Заведующий кафедрой
оториноларингологии медицинского
института РУДН, доктор медицинских наук
(3.1.3. Оториноларингология),
профессор



В.И. Попадюк

Директор медицинского института
РУДН, доктор медицинских наук,
профессор



А.Ю. Абрамов



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6.

Тел. 8 (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82

e-mail: rector@rudn.ru ; rudn@rudn.ru