

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лебедевой Гаи Валерьевны на тему «Разработка и внедрение в клиническую практику отечественного ольфакторного теста», представленной к официальной защите в Диссертационный совет ДСУ 208.001.36 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология.

**Шахов Андрей Владимирович**

Ученая степень, ученое звание: доктор медицинских наук, доцент

Шифр специальности: по специальности 3.1.3. – оториноларингология (медицинские науки)

Должность: заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа им. профессора В.Ю. Шахова ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Сайт организации: <https://www.pimunn.ru//>

Адрес места работы: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1

Рабочий телефон: +7-831-422-13-19

Адрес электронной почты: shakhovav54@yandex.ru

Диссертационная работа Лебедевой Гаи Валерьевны посвящена разработке нового способа диагностики ольфакторной дисфункции у населения Российской Федерации и оценке возможностей его применения у пациентов с типовыми формами нарушения обоняния (острый риносинусит, полипозный риносинусит и постинфекционная дисфункция).

Расстройство обоняния является симптомом множества заболеваний из разных отраслей медицины (оториноларингология, неврология, психиатрия и др.) Актуальность данной проблемы существенно выросла в связи с возникшей в 2019 году пандемией, ассоциированной с коронавирусной инфекцией (COVID-19). В настоящее время существует несколько различных методов для выявления

ольфакторной дисфункции. К ним относятся: субъективные (опросники – ВАШ, SNOT – 22, QOD и др.), психофизические тесты (UPSIT, Sniffin'sticks) и объективные (электроэнцефалография, электроольфактография и др.). Но не смотря на их имеющееся разнообразие есть ряд ограничений для их применения в клинической практике.

Опросники не являются исчерпывающим методом, целесообразно применять их в комбинации с психофизическими тестами. Для проведения диагностики с использованием объективных методов необходимо приобретение дорогостоящего оборудования, достаточное количество времени для исследования (40 минут и более), дополнительное обучение специалистов, что затрудняет их применение в ежедневной клинической практике. В связи с этим «золотым стандартом» являются психофизические тесты. Но особенностью их применения является необходимость культурной адаптации, поскольку при наличии в тесте неузнаваемых наименований и запахов возможно получение некорректного результата. В России существуют собственные методы для диагностики ольфакторной дисфункции, но отсутствует метод для оценки пороговой и идентификационной способности обоняния, включающий запахи, адаптированные к жителям нашей страны. Это положение определяет **актуальность** диссертационного исследования.

Цель диссертационной работы - разработать отечественный ольфакторный тест с оценкой возможности его применения для оптимизации диагностики обонятельных нарушений в клинической практике.

В рамках диссертационной работы автором проведено кросс – секционное исследование, по оценке узнаваемости запахов у 3000 человек, проживающих в различных регионах РФ. На основании полученных результатов произведена разработка теста и его валидация при участии 150 здоровых добровольцев. А также проведена оценка возможностей его применения у пациентов с типовыми формами нарушения обоняния (острый риносинусит n=50; полипозный риносинусит n = 25 и постинфекционная дисфункция n=25).

По результатам проведённых исследований был разработан отечественный обонятельный тест, который включает оценку пороговой способности обоняния, с помощью 25 разведений n – бутанола в концентрациях от 0,0930% до 7,178% и оценку идентификационной способности обоняния с помощью 20 ароматизаторов,

соответствующих наиболее узнаваемым запахам для населения Российской Федерации. Узнаваемость каждого запаха в разработанном ольфакторном тесте составляет от 94% до 97,9%. Оценка возможностей клинического использования разработанного теста показала эффективность его диагностического применения при типовых формах ольфакторной патологии.

Достоверность результатов основывается на соответствии дизайна работы целям и задачам исследования, объёме полученных данных и их статистическом анализе с использованием современного программного обеспечения.

Материалы диссертационного исследования в представленном автореферате отражены полно. Цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, сформулированы корректно. Выводы в полной мере соответствуют поставленным задачам диссертационного исследования. Существенных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 8 научных работ, из них 1 в журнале, включенном в перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / перечень ВАК при Минобрнауки России; 2 - в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 4 публикации в сборниках материалов всероссийских научных конференций.

Материалы и методы исследования, научные положения и выводы исследования используются в научно – исследовательских работах кафедры болезней уха, горла и носа ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ России (Сеченовский университет). Методика исследования обоняния внедрена в практику клиники болезней уха, горла и носа, клинического центра УКБ № 1, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ России (Сеченовский университет).

**Таким образом** диссертация Лебедевой Гаи Валерьевны на соискание учёной степени кандидата медицинских наук на тему «Разработка и внедрение в клиническую практику отечественного ольфакторного теста», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Свистушкина В.М., является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной проблемы, а именно разработка нового способа для оценки пороговой и идентификационной способности обоняния у населения

Российской Федерации, что имеет существенное значение для оториноларингологии.

По своей актуальности, новизне, методологии, научно-практической значимости диссертация Лебедевой Гаи Валерьевны на тему «Разработка и внедрение в клиническую практику отечественного ольфакторного теста» 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/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа  
им. профессора В.Ю. Шахова ФГБОУ ВО  
«Приволжский исследовательский медицинский  
университет» Минздрава России, доктор  
медицинских наук, доцент

 А.В. Шахов

Подпись А.В. Шахова заверяю

Учёный секретарь ФГБОУ ВО «Приволжский  
исследовательский медицинский университет»  
Минздрава России, кандидат биологических  
наук, доцент



 Ю.А. Сорокина

« 14 » апрель 2025 г.