

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой оториноларингологии имени академика РАН И.Б. Солдатова Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации Владимировой Татьяны Юльевны на диссертационную работу Лебедевой Гаи Валерьевны на тему: «Разработка и внедрение в клиническую практику отечественного ольфакторного теста», представленную в Диссертационный совет ДСУ 208.001.36 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность темы исследования

Ольфакторная дисфункция – это изменение восприятия запахов, которое возникает в результате воздействия различных этиологических факторов. К их числу относятся вирусные инфекции (в том числе COVID – 19), заболевания носа и околоносовых пазух, эндокринологические, нейродегенеративные, психические заболевания и др. В связи с этим данная проблема является важной и междисциплинарной, поскольку ей занимаются специалисты из разных отраслей медицины.

Расстройства обоняния значительно влияют на качество жизни, и пациенты, страдающие длительной ольфакторной дисфункцией, отмечают изменение психического состояния (тревожность, депрессия), нарушение когнитивных функций и т.д. Ввиду перечисленного ряда причин раннее выявление расстройств обоняния является необходимым с целью диагностики различного ряда патологий и определения дальнейшего алгоритма лечения.

Известно много различных методов для оценки обонятельного анализатора. Самыми достоверными из них являются объективные (ЭЭГ, запись хемосенсорных вызванных потенциалов и др.), но их применение затруднительно в ежедневной клинической практике, поскольку анализ и интерпретация полученных результатов сложны. В связи с этим самым распространённым способом диагностики во всем мире являются

психофизические тесты. Но оценка идентификационной способности обоняния с их применением зависит от культурных особенностей населения. Применение зарубежных аналогов без проведения культурной адаптации приводит к снижению их диагностической ценности. Таким образом, остается потребность в создании собственного метода для диагностики ольфакторной дисфункции, что подтверждает актуальность диссертационного исследования Лебедевой Г.В.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Лебедевой Г.В. представляет собой комплексное научное исследование, в котором использован и осуществлен широкий спектр различных методологических подходов. Выбранные цели, задачи и дизайн исследования основаны на анализе большого объема литературных данных по ольфакторной дисфункции. В работе использованы все необходимые методы для разработки психофизического теста, выбор которых основан на данных, полученных из мировой научной и клинической практики.

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждается достаточным объемом выборки и тщательным анализом полученных результатов. Обработка результатов произведена автором с использованием современных методов статистической обработки в программном обеспечении IBM SPSS Statistics 27.0.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Новизна данного исследования не вызывает сомнений. Диссертационное исследование Лебедевой Г.В. является первым в нашей стране, в котором проведена разработка ольфакторного теста, включающего оценку пороговой и идентификационной способности обоняния, все запахи которого соответствуют социокультурным особенностям населения. В рамках работы автором впервые проведена оценка узнаваемости запахов в различных областях и регионах России. Впервые произведена разработка теста и оптимизация методики его применения, с использованием изображений

одорантов. Впервые проведено клиническое исследование, с помощью разработанного теста у пациентов с различным состоянием обоняния, включая типовые формы ольфакторной дисфункции.

Достоверность результатов работы обоснована корректной выборкой здоровых добровольцев и пациентов, а также статистической обработкой результатов с использованием подходящих для этой цели критериев.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

В исследовании Лебедевой Г.В. приведены результаты по оценке узнаваемости наименований в различных областях РФ, что может послужить основой для разработки новых методов диагностики ольфакторной дисфункции в России.

Выполнена валидация разработанного теста и подтверждена его эффективность в клиническом исследовании по оценке состояния обоняния у пациентов с типовыми формами ольфакторной дисфункции, что делает способ перспективным для внедрения его в клиническую практику. В ходе работы также подтверждена возможность применения визуально – аналоговой шкалы в качестве метода сравнения для дальнейшей разработки новых способов оценки обонятельного анализатора.

Полученные результаты отвечают требованиям современной медицины и позволят усовершенствовать диагностически – лечебные алгоритмы по ольфакторной дисфункции с дальнейшим их внедрением в практическое здравоохранение.

Основные научные положения, выводы и практические рекомендации исследования применяются на базе кафедры болезней уха, горла и носа ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ России (Сеченовский университет). Диагностика расстройств 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).

Результаты исследования также используются в образовательном процессе на кафедре болезней уха, горла и носа, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ России (Сеченовский университет).

Соответствие диссертации паспорту специальности

Основные научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют паспорту специальности 3.1.3. Оториноларингология, в частности пунктам 1 и 2.

Полнота освещения результатов исследования в печати

По теме диссертационного исследования опубликовано 8 работ, в том числе 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 1 научная статья в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России; 1 иная публикация по результатам исследования, 4 публикации в сборниках материалов всероссийских научных конференций.

Общая характеристика структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа Лебедевой Гай Валерьевны изложена на 117 страницах машинопечатного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы, полученных собственных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и сокращений. Текст диссертационной работы иллюстрирован 6 таблицами и 21 рисунком. Библиографический список включает в себя 155 источников, из которых 21 отечественный и 134 зарубежных.

Первая глава посвящена обзору литературы. В ней содержится информация о современном взгляде на анатомию обонятельного анализатора, анализ терминологии и этиологии дизосмии. Далее освещены имеющиеся данные по алгоритму обследования пациентов с ольфакторной дисфункцией, описаны существующие субъективные и объективные методы оценки обоняния. В обзоре также приведены данные об имеющихся отечественных подходах диагностики. В заключении приведён анализ методологии культурной адаптации опросников и психофизических тестов.

Во второй главе описаны материалы и методы, проведённых в диссертационной работе исследований. Данная глава содержит в себе несколько подразделов. В начале представлен общий дизайн исследования, который включает в себя несколько этапов. Далее описана методология проведения исследования по оценке узнаваемости запахов населением Российской Федерации, подробно изложена разработка отечественного теста, а именно панелей для оценки пороговой и идентификационной способностей обоняния. В главе также уделено особое внимание валидации теста и оценке его диагностических возможностей. В заключительной части подробно изложены методы статистической обработки данных.

В третьей главе автор демонстрирует собственные результаты проведённых исследований, которые описаны в соответствии с ранее изложенной методологией.

В четвертой главе обсуждается важность проведения культурной адаптации при создании новых методов диагностики ольфакторной дисфункции, акцентируется внимание на имеющихся региональных различиях узнаваемости запахов. Приводится обоснование выбора запахов при разработке теста, анализ полученных данных по оценке состояния обоняния у пациентов с типовыми формами ольфакторной дисфункции.

Сформулированные диссертантом выводы полностью отражают поставленные задачи, практические рекомендации основаны на данных полученных результатов исследования.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата полностью отражает все основные моменты диссертационного исследования, соответствует основным положениям, выводам и практическим рекомендациям диссертации. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Лебедевой Г.В. является завершённым научным исследованием. Весь материал изложен в логичной последовательности, ясно сформулированы цели и задачи, а также положения, выносимые на защиту. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным целям и задачам. В диссертации присутствует незначительное количество орфографических ошибок, которые не влияют на положительное впечатление от данной работы и не снижают её научную ценность. Принципиальных замечаний по содержанию работы нет.

В порядке дискуссии хотелось бы задать автору следующие вопросы:

1) Будут ли проводиться дополнительные исследования по созданию адаптированных версий теста для других регионов?

2) Планируется ли разработка психофизического теста для оценки обоняния у группы детского возраста?

3) В какие лечебные учреждения уже внедрён отечественный ольфакторный тест, и как Вы видите перспективы его дальнейшего внедрения?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Лебедевой Г.В. на тему: «Разработка и внедрение в клиническую практику отечественного ольфакторного теста», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по разработке нового метода диагностики нарушений обоняния у населения Российской Федерации, что имеет существенное значение для оториноларингологии, что соответствует 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) утвержденным 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.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лебедева Гая Валерьевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3. Оториноларингология.

Официальный оппонент,

доктор медицинских наук (3.1.3. Оториноларингология), доцент, заведующий кафедрой оториноларингологии имени академика РАН И.Б. Солдатова, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Т.Ю. Владимирова

Подпись д.м.н., доцента Владимировой Т.Ю. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России доктор медицинских наук, профессор



О.В. Борисова

« 23 » 04 2025 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 43099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89
Телефон: +7 846 374-10-04, e-mail: info@samsmu.ru