

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,
лауреат премии Правительства РФ,
д.м.н., профессор _____ Давыдкин И.Л.

« 01 » 10 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
Куренкова Александра Валерьевича
на тему «Совершенствование методов коррекции нарушения обоняния в
комплексном лечении пациентов с острым и хроническим риносинуситом»
выполненной по специальности
3.1.3.- Оториноларингология**

Диссертация Куренкова А.В. на тему «Совершенствование методов коррекции нарушения обоняния в комплексном лечении пациентов с острым и хроническим риносинуситом» по специальности 3.1.3. – оториноларингология выполнена на кафедре оториноларингологии имени академика РАН И.Б.Солдатова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки научно-квалификационной работы Куренков Александр Валерьевич работал в должности ассистента на кафедре оториноларингологии имени академика РАН И.Б. Солдатова в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2008 году Куренков Александр Валерьевич окончил Самарский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело».

В 2010 году завершил обучение в ординатуре по специальности «Оториноларингология». С 2010 по 2013 год проходил обучение в очной аспирантуре по специальности «Болезни уха, горла и носа». Во время обучения в аспирантуре Куренков Александр Валерьевич своевременно, согласно учебному плану, прошел аттестацию. Справка о сдаче кандидатских экзаменов прилагается. С 2013 года по настоящее время работает в должности ассистента кафедры оториноларингологии имени академика РАН И.Б.Солдатова.

Научный руководитель – заведующий кафедрой оториноларингологии имени академика РАН И.Б. Солдатова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент Татьяна Юльевна Владимирова.

По итогам обсуждения диссертации «Совершенствование методов коррекции нарушения обоняния в комплексном лечении пациентов с острым и хроническим риносинуситом» принято следующее **заключение**:

Оценка выполненной аспирантом работы

Диссертационная работа «Совершенствование методов коррекции нарушения обоняния в комплексном лечении пациентов с острым и хроническим риносинуситом» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, посвященную решению актуальной научной задачи в области оториноларингологии. Работа обладает научной новизной, теоретической и практической ценностью.

Актуальность темы исследования

Нарушения обоняния достаточно широко распространены в популяции и полиэтиологичны. Согласно статистике, примерно 23% людей в возрасте от 25 до 75 лет страдают от нарушений обоняния различной природы. Самой распространённой причиной нарушения обоняния по-прежнему остается риносинусит, где дизосмия является одним из основных симптомов и диагностируется у 21-42% пациентов [Благовещенская Н.С., 1990; Букреев Н.С., 2016; Вахрушев С.Г., 2022; Малец Е.Л., 2024]. В последние годы потеря обоняния хорошо известна практикующим врачам как симптом COVID-19 [Boldes T., 2024; Webster KE, 2022].

Оценка нарушений обоняния в клинической практике ориентирована на использование как субъективных (психофизических), так и объективных (электрофизических) методик [Богданов В.В., 2014; Вахрушев С.Г., 2022]. Часть из них требует значительных временных и финансовых затрат, что ограничивает их применение в клинической практике [Бигдай Е.В., 2020; Быстрова М.Ф., 2020; Варвянская А.В., 2022]. В связи с этим поиск новых инструментов для скрининга обоняния с учётом узнаваемости запаха и его рецептивной направленности остается актуальным [Егоров В. И., 2020; Лебедева Г.В., 2023].

Изучение нарушений обоняния неразрывно связан с оценкой качества жизни пациентов, среди основных ключевых аспектов можно выделить нарушение повседневной деятельности, развитие тревожных и депрессивных состояний, социальные нарушения и нарушений пищевого поведения [Hummel T., 2017]. Практический интерес представляет оценка степени негативного влияния обонятельной дисфункции на качество жизни пациентов с острым и хроническим риносинуситом с помощью опросника обонятельных расстройств QOD-NS (Questionnaire of Olfactory Disorders — Negative Statements), преимуществом которого являются высокие показатели надежности и чувствительности. [Владимирова, Т.Ю., 2023; Yang D., 2016; Zou L., 2022].

Многообразие этиологических факторов и механизмов нарушения обоняния определяет большое разнообразие методов коррекции дизосмий [Daval M., 2020; Harless L., 2016]. Среди основных направлений следует отметить указанные в клинических рекомендациях и международном согласительном документе EPOS 2020 системные и топические глюкокортикостероиды [Гехт А.Б., 2022; Попадюк В.И., 2025]. Тем не менее у части пациентов при устранении проблем с носовым дыханием несмотря на отмечаемое субъективное улучшение часто сохраняется частичное или полное нарушение обоняния [Damm M., 2014]. Для поствирусной (постковидной) дизосмии описано применение ипидакрина гидрохлорида [Вахрушев С.Г., 2019], цитрата натрия [Whitcroft K.L., 2020], альфа-липоевой кислоты [Hummel T., 2002] и Омега-3 полиненасыщенной жирной кислоты [Hernandez A.K., 2022]. По мнению ряда авторов, одним из перспективных немедикаментозных методов коррекции нарушения обоняния при патологии носа и околоносовых пазух является обонятельная тренировка (ОТ) [Добрецов К.Г., 2025; Попадюк В.И., 2025; Altundag A., 2015; Konstantinidis I., 2016]. Однако дискуссионным остается вопрос о сроках начала комплексной обонятельной реабилитации, стандартизации протоколов и модификации способов ОТ, в том числе с синхронной стимуляцией обонятельного и зрительного анализатора, что определяет перспективность дальнейших исследований.

Личный вклад в результаты исследования

Автором проведен обзор литературы по теме исследования, определены цель, задачи и методы исследования, лично разработан дизайн исследования, проведено обследование и лечение пациентов с применением описанных в диссертационной работе методов исследования с последующей статистической обработкой полученных данных с позиции доказательной медицины. Текст диссертации и автореферата написаны автором лично. Доля участия автора в сборе первичного материала, клиническом обследовании, статистической обработке и анализе полученных данных составляет более 90%.

Степень достоверности

Достоверность научных положений и выводов диссертационной работы основана на достаточном по количеству клиническом материале, что подтверждается всесторонним анализом выполненных ранее научно-исследовательских работ, применением современных методов исследования и статистической обработки данных.

Комиссия по проверке первичной документации в составе: председателя, д.м.н., профессора, лауреата Государственной премии РФ И.Е.Поверенновой, к.м.н., доцента А.В.Захарова, к.м.н., доцента Л.А.Барышевской пришла к заключению, что достоверность и подлинность первичных материалов диссертации не вызывает сомнений; полнота и качество представленных материалов соответствуют теме и содержанию диссертационной работы, текст диссертации также написан лично Куренковым Александром Валерьевичем.

Научная и практическая значимость исследования

1. Впервые дана комплексная оценка клинико-функциональных особенностей нарушений обоняния у пациентов с острым и хроническим риносинуситом с учетом перенесенной в анамнезе коронавирусной инфекции.
2. Изучено влияние нарушений обоняния на качество жизни пациентов с острым и хроническим риносинуситом путём применения валидизированной русскоязычной версии опросника обонятельных расстройств — анализ негативных ответов (Questionnaire of Olfactory Disorders — Negative Statements, QOD-NS).
3. Проанализирована возможность оценки обоняния с помощью «Тест-система для диагностики обонятельной дисфункции» (Патент на изобретение № 2831891 от 16.12.2024) у пациентов с острым и хроническим риносинуситом.
4. Впервые предложен «Способ коррекции нарушения обоняния при патологии носа и околоносовых пазух» (Патент на изобретение №2830471 от 19.11.2024) с помощью «Устройства для диагностики и реабилитации обонятельных нарушений с возможностью компьютерного управления и

интеграции с системой биологической обратной связи» (Патент на изобретение № 2791921 от 14.03.2023) у пациентов острым и хроническим риносинуситом и изучена его эффективность.

Значимость полученных результатов для науки и практики

1. Полученные результаты работы расширяют представление о частоте и характере нарушений обоняния у пациентов с острым и хроническим риносинуситом, в том числе с учетом перенесенной в анамнезе SARS-CoV-2 вирусной инфекцией.
2. Расширены теоретические знания о роли обонятельных тренировок в коррекции нарушения обоняния у пациентов с острым и хроническим риносинуситом.
3. Для оценки влияния нарушений обоняния на качество жизни пациентов с острым и хроническим риносинуситом валидизирован опросник Questionnaire of Olfactory Disorders — Negative Statements, QOD-NS.
4. Для оценки обоняния у пациентов с острым и хроническим риносинуситом предложена «Тест-система для диагностики обонятельной дисфункции».
5. У пациентов с острым и хроническим риносинуситом и нарушением обоняния предложен новый способ лечения «Способ коррекции нарушения обоняния при патологии носа и околоносовых пазух» (Патент на изобретение №2830471 от 19.11.2024).

Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации

По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень рецензируемых научных журналов (в журналах, рецензируемых ВАК- 9 статей, из них в Scopus-3). Получено 3 патента РФ: «Устройство для диагностики и реабилитации обонятельных нарушений с возможностью компьютерного управления и интеграции с системой биологической обратной связи» (Патент на изобретение 2791921 от 14.03.2023), «Способ коррекции нарушения обоняния при патологии

носа и околоносовых пазух» (Патент на изобретение №2830471 от 19.11.2024), «Тест-система для диагностики обонятельной дисфункции» (Патент на изобретение № 2831891 от 16.12.2024 г.).

Специальность которой соответствует диссертация

Диссертация выполнена по специальности 3.1.3. – Оториноларингология.

Внедрение результатов работы в практику

Результаты исследования внедрены в клиническую практику оториноларингологического отделения Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (г. Самара), ООО «Частная ЛОР клиника» (г. Самара). Материалы работы используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Самара), ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Оренбург), ФГБОУ ВО "Приволжский исследовательский медицинский университет" Минздрава России (г. Нижний Новгород).

Связь диссертационной работы с планами НИР

Диссертация «Совершенствование методов коррекции нарушения обоняния в комплексном лечении пациентов с острым и хроническим риносинуситом» соответствует паспорту специальности 3.1.3 - Оториноларингология и областям исследования: п.1 «Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространения ЛОР-заболеваний», п.2 «Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики ЛОР заболеваний», п.3 «Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения ЛОР-заболеваний и внедрение их в клиническую практику». Диссертационная работа выполнена в соответствии с научно-исследовательскими программами ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в рамках комплексной темы НИР «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики заболеваний уха и верхних дыхательных путей», номер государственной регистрации темы 121111600149-3.

Полнота изложения материалов диссертации

Основные положения диссертационного исследования доложены и обсуждены на 18 научно-практических конференциях регионального и международного уровня: Международный симпозиум «Современная оториноларингология и вопросы наставничества» (Самара, 2020 г.), Межрегиональная научно-практическая конференция оториноларингологов Приволжского федерального округа и Уральского федерального округа «Актуальные вопросы оториноларингологии» (Нижний Новгород, 2021 г.), Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы оториноларингологии» (Самара 2021 г.), V Съезд оториноларингологов Узбекистана «Современная оториноларингология: проблемы и инновации» (Самарканд, 2021 г.), Международный симпозиум «Современная оториноларингология и вопросы наставничества» (Самара, 2021 г.), Международная научно-практическая конференция «Современные технологии диагностики и лечения в оториноларингологии» (Самара, 2022 г.), Поволжская научно-практическая конференция «Вопросы интеграции и междисциплинарного взаимодействия в оториноларингологии» (Самара, 2022 г.), Медицинский форум «Жигулевская долина-2022». Вторая международная научно-практическая конференция «3D-технологии в клинической анатомии и медицине». Секция «Инновационные технологии в стоматологии и оториноларингологии» (Самара, 2022 г.), Международная научно-практическая конференция «Современные технологии диагностики и лечения в оториноларингологии» (Самарканд, 2022 г.), Медицинский форум «Жигулевская долина-2023». Третья международная научно-практическая конференция «3D-технологии в клинической анатомии и медицине». Секция «Инновационные технологии в стоматологии, ЧЛХ и оториноларингологии» (Самара, 2023 г.), Всероссийский форум оториноларингологов с международным участием «Интеграция и инновации в оториноларингологии» (Самара, 2023 г.), Научно-практическая конференция «Современная оториноларингология» (Самара, 2024

г.), Научно-практическая конференция с международным участием «Наставничество и междисциплинарное взаимодействие в оториноларингологии» (Самара, 2024 г.), Всероссийский медицинский форум «Жигулевская долина-2024». Четвертая международная научно-практическая конференция «3D-технологии в клинической анатомии и медицине». Секция «Инновационные технологии в стоматологии, ЧЛХ и оториноларингологии» (Самара, 2024 г.), VIII Всероссийский форум «Междисциплинарный подход в оториноларингологии, хирургии головы и шеи» (Москва, 2024 г.), Международный конгресс «Оториноларингология 2024. Расширяем горизонты» (Новосибирск, 2024 г.), I Региональный форум с международным участием «Оториноларингология: наука, наставничество, инновации» (Самара, 2025 г.), Всероссийский форум оториноларингологов с международным участием «Актуальные вопросы оториноларингологии: от истории к современным исследованиям», посвящённый 100-летию профессора В.Ю. Шахова (Нижний Новгород, 2025 г.).

Список опубликованных работ по теме диссертации

1. Возможности коррекции поствирусной обонятельной дисфункции при Covid-19/ Владимирова Т.Ю., Барышевская Л.А., **Куренков А.В.**// Медицинский совет. 2021. № 18. С. 10-17.
2. Изменение обоняния при коронавирусной инфекции как индикатор легкого течения заболевания / Владимирова Т.Ю., Чернышенко И.О., **Куренков А.В.**, Галиева К.Р. // Оториноларингология. Восточная Европа. 2022. Т. 12. № 1. С. 8-14.
3. Разработка русскоязычной версии диагностического опросника самооценки обоняния QOD-NS / Владимирова Т.Ю., Чаплыгин С.С., **Куренков А.В.**, Ровнов С.В., Беркович Е.Н., Блащенко М.К. // Оториноларингология. Восточная Европа. 2023. Т. 13. № 4. С. 491-498.
4. Современные направления коррекции обонятельных нарушений в клинической практике / Владимирова Т.Ю., Чаплыгин С.С., **Куренков А.В.**,

Беркович Е.Н., Блащенко М.К. // Российская оториноларингология. 2023. Т. 22. № 5 (126). С. 69-75.

5. Применение обонятельных тренировок при поствирусной anosмии: клиническое наблюдение / Владимирова Т.Ю., **Куренков А.В.** // Оториноларингология. Восточная Европа. 2024. Т. 14. № 3. С. 434-440.

6. Результаты оценки обоняния у детей младшего и среднего школьного возраста / Владимирова Т.Ю., **Куренков А.В.**, Мартынова А.Б. // Саратовский научно-медицинский журнал. 2024. Т. 20. № 4. С. 371-375.

7. Возможность самооценки обоняния при патологии носа и околоносовых пазух / Владимирова Т.Ю., **Куренков А.В.**, Блащенко М.К. // Российская оториноларингология. 2024. Т. 23. № 5 (132). С. 15-19.

8. Анализ эффективности современных опросников для оценки обоняния / Владимирова Т.Ю., Чаплыгин С.С., **Куренков А.В.**, Ровнов С.В., Беркович Е.Н. // Российская ринология. 2024. Т. 32. № 1. С. 33-38.

9. Результаты оценки обонятельной функции по данным АПК «REVISMELL» у пациентов с риносинуситом / Владимирова Т.Ю., **Куренков А.В.**, Блащенко М.К., Мартынова А.Б., Киунова Е.А. // Аспирантский вестник Поволжья. 2025. Т. 25. № 1. С. 33-39.

Диссертационная работа Куренкова Александра Валерьевича на тему «Совершенствование методов коррекции нарушения обоняния в комплексном лечении пациентов с острым и хроническим риносинуситом» полностью соответствует требованиям п. 9, п. 10 раздела II, «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (ред. от 01.10.2018, с изм. от 25.01.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Работа соответствует шифру 3.1.3 - Оториноларингология.

Заключение принято на заседании кафедры оториноларингологии и офтальмологии Института Фундаментальной Медицины и Биологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения «Казанский

(Приволжский) федеральный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и кафедры оториноларингологии имени академика РАН И.Б. Солдатова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании 17 человек.

Результаты голосования «за» - 17 человек, «против» - 0, «воздержалось» - 0, протокол № 2 от «1» октября 2025 г.

Председатель-

Заведующий кафедрой оториноларингологии и офтальмологии Института Фундаментальной Медицины и Биологии ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет доктор медицинских наук, профессор



Покровская Елена Михайловна

Рецензент-

Доцент кафедры оториноларингологии и офтальмологии Института Фундаментальной Медицины и Биологии ФГАОУ «Казанский (Приволжский) федеральный университет, кандидат медицинских наук, доцент

Батыршин Тимур Рунарович

Рецензент-

Доцент кафедры оториноларингологии и офтальмологии Института Фундаментальной Медицины и Биологии ФГАОУ «Казанский (Приволжский) федеральный университет, кандидат медицинских наук, доцент

Литовец Тимур Сергеевич

Секретарь-

Ассистент кафедры оториноларингологии имени академика РАН И.Б. Солдатова кандидат медицинских наук 01.10.2025

