

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Овчинникова Андрея Юрьевича на диссертацию Лодочкиной Ольги Евгеньевны на тему «Совершенствование методов диагностики и лечения хронического риносинусита», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология (медицинские науки).

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Лодочкиной Ольги Евгеньевны посвящена актуальной проблеме современной оториноларингологии — совершенствованию диагностики хронического риносинусита (ХРС), в том числе его тяжёлых, рефрактерных форм, характеризующихся прогрессирующим течением и низкой эффективностью стандартных методов лечения.

Хронический риносинусит является одним из наиболее распространённых воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей, существенно снижает качество жизни пациентов и нередко сопровождается развитием коморбидной патологии, прежде всего бронхиальной астмы. Особую клиническую и социальную значимость представляет хронический риносинусит с назальными полипами, который характеризуется более тяжёлым течением, высокой частотой рецидивов после хирургического лечения и необходимостью длительной медикаментозной терапии. Несмотря на внедрение современных клинических рекомендаций и развитие таргетной биологической терапии, в клинической практике по-прежнему сохраняются трудности своевременной идентификации пациентов с тяжёлым и неконтролируемым течением ХРС.

Современные подходы к оценке тяжести хронического риносинусита в основном базируются на клинических симптомах, эндоскопических данных и показателях пневматизации околоносовых пазух по данным компьютерной томографии. Однако данные критерии в ряде случаев не отражают глубину и длительность воспалительного процесса, а также не позволяют объективно оценить структурные изменения, формирующиеся при хроническом воспалении. В этой связи особый интерес представляет изучение ремоделирования костной ткани

стенок околоносовых пазух как потенциального морфологического маркера тяжёлого течения заболевания.

Следует отметить, что вопросы ремоделирования костной стенки при хроническом риносинусите, включая остейт, на протяжении длительного времени оставались недостаточно изученными. В доступной литературе отсутствуют унифицированные диагностические критерии, позволяющие объективно оценивать выраженность костных изменений и их клиническое значение. Имеющиеся данные носят фрагментарный характер, а в рутинной клинической практике оценка ремоделирования костной ткани практически не используется для стратификации пациентов по степени тяжести заболевания.

Выполненное О.Е. Лодочкиной исследование обоснованно акцентирует внимание на том, что именно при полипозном риносинусите, как наиболее тяжёлой форме ХРС, ремоделирование костной ткани отражает длительное и неконтролируемое воспаление, ассоциированное с рефрактерным течением заболевания. Автором показано, что изменения костных стенок околоносовых пазух могут рассматриваться не только как следствие хронического воспалительного процесса, но и как объективный диагностический критерий тяжести ХРС, имеющий прогностическое значение и позволяющий обосновывать выбор тактики лечения, включая назначение генно-инженерной биологической терапии.

Таким образом, диссертационная работа Лодочкиной Ольги Евгеньевны отличается высокой степенью актуальности, так как направлена на решение важной научно-практической задачи — разработку объективных, воспроизводимых и клинически значимых критериев диагностики тяжёлого течения хронического риносинусита на основе оценки ремоделирования костной ткани околоносовых пазух, что полностью соответствует современным тенденциям развития персонализированной медицины в оториноларингологии.

Достоверность и научная новизна результатов диссертации

Достоверность результатов диссертационного исследования Лодочкиной Ольги Евгеньевны представляет собой самостоятельное научное исследование и обеспечивается продуманным дизайном исследования, достаточным объёмом

клинического материала, использованием современных методов лучевой диагностики и корректных методов статистической обработки данных.

Исследование выполнено в несколько этапов. На первом этапе автором проведён ретроспективный анализ данных спиральной компьютерной томографии околоносовых пазух у 300 пациентов с тяжёлым течением хронического риносинусита, что позволило проследить динамику структурных изменений костной ткани в отдалённые сроки наблюдения. Значительный объём выборки, длительный период наблюдения и анализ последовательных изменений костных структур обеспечили высокую репрезентативность полученных данных и позволили выявить закономерности ремоделирования костной ткани при хроническом воспалительном процессе.

В рамках исследования использованы стандартизированные параметры спиральной компьютерной томографии с мультипланарной реконструкцией, что обеспечило воспроизводимость измерений и сопоставимость полученных результатов. Для объективизации изменений костной ткани автором проведена оценка линейных и денситометрических показателей стенок околоносовых пазух в динамике. Применение адекватных методов вариационной статистики, включая сравнение независимых и зависимых выборок, позволило обоснованно подтвердить статистическую значимость выявленных различий.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в отечественной практике ремоделирование костной ткани околоносовых пазух рассматривается не только как морфологическое проявление хронического воспаления, но и как объективный диагностический и прогностический критерий тяжёлого течения хронического риносинусита. Автором показано, что выраженность остеита и динамика ремоделирования костной стенки коррелируют с длительностью заболевания, частотой рецидивов и рефрактерностью к стандартной терапии, что имеет принципиальное значение для клинической практики.

Особого внимания заслуживает разработанная автором методика диагностики ремоделирования костной ткани при хроническом риносинусите, основанная на повторной спиральной компьютерной томографии с мультипланарной рекон-

струкцией и последующим анализом динамики толщины костных стенок околоносовых пазух. Предложенный способ отличается объективностью, воспроизводимостью и клинической применимостью, что подтверждается оформлением заявки на изобретение и свидетельствует о заявленной научной новизне полученных результатов.

На последующих этапах исследования продемонстрирована прогностическая значимость выявленных костных изменений у пациентов с тяжёлым течением полипозного риносинусита, получающих генно-инженерную биологическую терапию. Автором впервые показана возможность обратного развития остеита и замедления процессов ремоделирования костной ткани на фоне применения биологических препаратов, что расширяет представления о патогенезе заболевания и критериях оценки эффективности лечения.

Таким образом, результаты диссертационного исследования Лодочкиной Ольги Евгеньевны являются достоверными, научно обоснованными и обладают выраженной научной новизной. Полученные данные существенно дополняют существующие представления о роли ремоделирования костной ткани в патогенезе хронического риносинусита и создают основу для внедрения новых диагностических подходов к оценке тяжёлых форм заболевания.

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

Диссертационная работа Лодочкиной Ольги Евгеньевны выполнена на высоком методологическом уровне. Научные положения, выводы и практические рекомендации основаны на результатах комплексного клинико-инструментального исследования, проведённого с использованием современных методов лучевой диагностики, анализа клинических данных и статистической обработки результатов. Все положения, выносимые на защиту, логично вытекают из поставленных цели и задач исследования и подтверждены анализом значительного объёма клинического материала.

Обоснованность выводов и рекомендаций подтверждается использованием репрезентативной выборки пациентов, корректным выбором методов исследования и статистически достоверными результатами. Предложенный автором алгоритм оценки ремоделирования костной ткани околоносовых пазух позволяет объективизировать диагностику тяжёлого течения хронического риносинусита и обосновать выбор тактики лечения, включая применение генно-инженерной биологической терапии. Разработанные рекомендации отличаются практической направленностью, воспроизводимостью и могут быть использованы для персонализированного ведения пациентов с тяжёлыми и рефрактерными формами хронического риносинусита.

Ценность для науки и практики результатов работы

Диссертационное исследование, выполненное Лодочкиной Ольгой Евгеньевной, представляет значительную ценность для науки и обладает потенциалом для дальнейших научных исследований, поскольку затрагивает одну из актуальных проблем современной оториноларингологии — диагностику тяжёлого течения хронического риносинусита, в том числе полипозных форм, характеризующихся рефрактерностью к стандартным методам лечения. Полученные автором данные расширяют существующие представления о патогенезе хронического риносинусита, демонстрируя роль ремоделирования костной ткани околоносовых пазух как объективного морфологического маркера длительного и неконтролируемого воспалительного процесса. Предложенная автором концепция оценки ремоделирования костных структур позволяет по-новому подойти к стратификации пациентов с хроническим риносинуситом по степени тяжести и прогнозу течения заболевания.

Практическая ценность работы заключается в возможности использования разработанного автором способа диагностики ремоделирования костной ткани околоносовых пазух в клинической практике. Предложенная методика, основанная на данных спиральной компьютерной томографии с мультипланарной реконструкцией и анализом динамики толщины костных стенок, является объективной, воспроизводимой и не требует применения дополнительных инвазивных методов исследования. Применение данного подхода позволяет обоснованно выявлять па-

циентов с тяжёлым и рефрактерным течением полипозного риносинусита, а также оптимизировать выбор тактики лечения, включая назначение генно-инженерной биологической терапии и оценку эффективности её применения в динамике.

Результаты диссертационной работы Лодочкиной Ольги Евгеньевны внедрены в клиническую практику ГБУ РО «Городская больница № 7» в г. Ростове-на-Дону, ГБУ РО «ЦГБ им. Н. А. Семашко» в г. Ростове-на-Дону, а также ГАУ РО «Областной консультативно-диагностический центр» .

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Основные положения диссертационного исследования Лодочкиной Ольги Евгеньевны получили достаточное отражение в научной печати. По теме диссертации автором опубликовано 6 научных работ по специальности 3.1.3 — оториноларингология, что соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Из общего числа публикаций 5 работ опубликованы в научных изданиях, входящих в перечень, рекомендованный ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и РУДН, из них 4 статьи — в журналах, индексируемых в международной базе цитирования Scopus. Публикации отражают основные результаты исследования, касающиеся диагностики тяжёлого течения хронического риносинусита, роли ремоделирования костной ткани околоносовых пазух, а также оценки эффективности генно-инженерной биологической терапии у пациентов с полипозным риносинуситом и коморбидной бронхиальной астмой. Научная новизна и практическая направленность диссертационной работы подтверждаются также результатами патентной деятельности автора. По материалам исследования подана заявка на получение патента Российской Федерации на изобретение № 2025114539 от 30.05.2025 «Способ диагностики ремоделирования костной ткани при хроническом риносинусите», что свидетельствует об оригинальности предложенного диагностического подхода и его прикладной значимости.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат Лодочкиной Ольги Евгеньевны оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а также требованиями ГОСТ Р 7.0.11–2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления».

В автореферате последовательно и полно отражены цель и задачи исследования, основные научные положения, результаты выполненной работы и их обсуждение. Содержание автореферата соответствует материалам диссертационного исследования, представленные в нём положения и выводы адекватно отражают структуру, логику и основные результаты диссертационной работы

Замечания по работе

В диссертационной работе Лодочкиной Ольги Евгеньевны на основании выполненных автором исследований сформулированы научные положения, совокупность которых позволяет рассматривать представленную работу как значимый вклад в решение актуальной проблемы современной оториноларингологии — совершенствование диагностики тяжёлого течения хронического риносинусита. Материал диссертации изложен логично и последовательно, представленные таблицы и иллюстративный материал наглядно отражают основные результаты исследования и способствуют восприятию полученных данных.

Принципиальных замечаний по содержанию диссертационной работы и автореферата не имеется. В тексте диссертации встречаются отдельные стилистические и орфографические неточности, не влияющие на научную ценность работы и не снижающие общего положительного впечатления от выполненного исследования.

Заключение

Диссертационное исследование Лодочкиной Ольги Евгеньевны на тему: «Совершенствование методов диагностики и лечения хронического риносинусита» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной проблемы современной оториноларин-

гологии — объективизация диагностики тяжёлого течения хронического риносинусита на основе оценки процессов ремоделирования костной ткани околоносовых пазух, что имеет существенное значение для клинической практики и развития персонализированных подходов к лечению данного заболевания.

Работа соответствует требованиям согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утверждённого Учёным советом РУДН (протокол № 1 от 22.01.2026), а её автор, Лодочкина Ольга Евгеньевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой оториноларингологии

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Министерства здравоохранения России,

доктор медицинских наук (14.00.04 - Болезни уха, горла и носа)

профессор.



Андрей Юрьевич Овчинников

Подпись доктора медицинских наук, профессора Овчинникова А.Ю. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО

«Российский университет медицины»

Министерства здравоохранения России

доктор медицинских наук,

профессор



Раснер Павел Ильич

место гербовой печати

Сведения: Андрей Юрьевич Овчинников доктор медицинских наук (14.00.04 - Болезни уха, горла и носа), профессор, заведующий кафедрой оториноларингологии; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины»

Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: Российская Федерация 127006, Москва, ул. Долгоруковская, д.4.

Тел.: (495) 609-67-00, E-mail: msmsu@msmsu.ru

Факс: +7(499) 254-98-05

сайт : <https://rmapo.ru/uchenyu-совет/7856-uchenyu-совет.html>

«12» января 2026г.