

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Сивохина Дмитрия Алексеевича на тему: «Оценка эффективности биологической терапии у пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой, прошедших различное предшествующее лечение», 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

**Шахов Андрей Владимирович**

Ученая степень, ученое звание: доктор медицинских наук, доцент

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

Должность: Профессор кафедры болезней уха, горла и носа им. профессора В.Ю. Шахова Приволжского исследовательского медицинского университета Министерства здравоохранения Российской Федерации

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: +78314221319

Адрес электронной почты: [shakhovav54@yandex.ru](mailto:shakhovav54@yandex.ru)

Полипозный риносинусит остаётся одной из наиболее значимых проблем современной оториноларингологии ввиду высокой распространённости, выраженного влияния на качество жизни пациентов и тенденции к рецидивированию, особенно при сочетанном течении с

бронхиальной астмой. Тяжёлые формы заболевания, формирующиеся на фоне системного T2-воспаления, характеризуются стойкими нарушениями носового дыхания, выраженной ринореей, снижением обоняния и частой необходимостью повторных хирургических вмешательств. В такой ситуации особую актуальность приобретает поиск персонализированных подходов к терапии, включая применение биологических препаратов, основанных на таргетном воздействии на ключевые механизмы развития заболевания.

Автореферат диссертационной работы Сивохина Дмитрия Алексеевича отражает содержание комплексного исследования, посвящённого одной из центральных задач современной ринологии - определению факторов, влияющих на эффективность биологической терапии дупилумабом у пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой. Автор последовательно анализирует клинические и инструментальные показатели, учитывает длительность течения заболевания, выраженность структурных изменений слизистой оболочки, особенности хирургического анамнеза и, что особенно важно, морфологическую структуру полипозной ткани, которая всё чаще рассматривается как перспективный биомаркер при T2-ассоциированных заболеваниях.

Особый интерес вызывает оценка эффективности биологической терапии в зависимости от количества предшествующих операций, что способствует пониманию роли ремоделирования слизистой оболочки и формирования фиброзных изменений в прогнозировании результатов лечения. Эти данные обладают практической значимостью, так как позволяют формировать более обоснованные показания к биологической терапии, особенно у пациентов с длительным анамнезом заболевания и множественными хирургическими вмешательствами.

Важный вклад диссертационной работы заключается в разработке алгоритма ведения пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой, который учитывает совокупность клинических и анамнестических данных. Данный алгоритм является логически завершённым

результатом исследования и может использоваться в практической деятельности врачей-оториноларингологов для принятия решений о выборе между хирургическим вмешательством и биологической терапией, а также для оценки прогнозируемой эффективности лечения.

Достоверность представленных результатов подтверждается корректностью выбранного дизайна исследования, соответствии цели и задач исследования, достаточным объемом 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 чётко и обоснованно. Выводы в полной мере соответствуют поставленным задачам диссертационного исследования. Существенных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 6 работ, в том числе 2 оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, 1 оригинальная статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus, 1 — иная публикация, 2 публикации в сборниках материалов всероссийских научных конференций.

Таким образом, диссертационная работа Сивохина Дмитрия Алексеевича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Оценка эффективности биологической терапии у пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой, прошедших различное предшествующее лечение», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Свистушкина В.М., является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи, а именно обоснование дифференцированного подхода к применению биологической терапии у больных полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой с учётом клинико-морфологических особенностей, что имеет существенное

значение для оториноларингологии и полностью 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.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сивохин Дмитрий Алексеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3.Оториноларингология

Профессор кафедры болезней уха, горла и носа  
им. профессора В.Ю. Шахова ФГБОУ ВО  
«Приволжский исследовательский медицинский  
университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, доктор медицинских  
наук, доцент

 А.В. Шахов

Подпись А.В. Шахова заверяю:

Начальник управления научной деятельности  
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,  
кандидат биологических наук



 О.М. Московцева

« 26 » июля 2025 г.