

**Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № 74.02- 18/304-2025

решение диссертационного совета от 18 декабря 2025 года № 50

О присуждении Сивохину Дмитрию Алексеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оценка эффективности биологической терапии у пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой, прошедших различное предшествующее лечение» в виде рукописи по специальности 3.1.3. Оториноларингология принята к защите 30 октября 2025 года, протокол № 43/2 диссертационным советом ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, стр. 2 (Приказ ректора № 1452/Р от 12.09.2024 г.).

Сивохин Дмитрий Алексеевич 1996 года рождения, в 2020 году с отличием окончил ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) «Лечебное дело».

С 2022 года аспирант очной аспирантуры на кафедре болезней уха, горла и носа Института клинической медицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Сивохин Дмитрий Алексеевич работает в должности ассистента кафедры болезней уха, горла и носа Института клинической медицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) с 2024 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Оценка эффективности биологической терапии у пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой, прошедших различное предшествующее лечение» по специальности 3.1.3. Оториноларингология выполнена на кафедре болезней уха, горла и носа Института клинической медицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель:**

доктор медицинских наук, профессор Свистушкин Валерий Михайлович, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра болезней уха, горла и носа, заведующий кафедрой

**Официальные оппоненты:**

**Егоров Виктор Иванович** – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический

институт им. М.Ф. Владимирского», кафедра оториноларингологии, заведующий кафедрой

**Овчинников Андрей Юрьевич** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Научно-образовательный институт клинической медицины им. Н. А. Семашко, кафедра оториноларингологии, заведующий кафедрой

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы, в своем положительном отзыве, составленном Заслуженным деятелем науки РФ, доктором медицинских наук, профессором Кунельской Натальей Леонидовной, заместителем директора по научной работе указала, что диссертационная работа Сивохина Дмитрия Алексеевича на тему: «Оценка эффективности биологической терапии у пациентов с полипозным рино синуситом и сопутствующей бронхиальной астмой, прошедших различное предшествующее лечение», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Свистушкина В.М. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, а именно, комплексная оценка эффективности биологической терапии с учётом хирургического анамнеза, длительности заболевания и морфологических особенностей полипозной ткани, что имеет существенное значение для оториноларингологии и 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 степени по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,4 печатных листа (авторский вклад определяющий), в том числе 2 оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий 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.

#### **Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. **Сивохин Д.А.** Клинико-морфологические параллели в лечении пациентов с полипозным риносинуситом и бронхиальной астмой методом биологической терапии / **Д.А. Сивохин, В.М. Свистушкин, Е.С. Щенникова, С.Т. Авраамова и др.** // **Медицинский совет.** – 2025. – Т.19, № 7. – С. 191 – 198. [Scopus]
2. **Сивохин Д.А.** Оценка эффективности биологической терапии дупилумабом у оперированных и неоперированных пациентов с тяжёлым полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой / **Д.А. Сивохин, В.М. Свистушкин, Е.С. Щенникова, Е.Р. Данелян, Н.П. Княжеская, А.А. Камелева** // **Российская оториноларингология.** – 2025. – Т.24, № 1. – С. 30–37.
3. **Сивохин Д.А.** Оценка качества жизни пациентов с полипозным риносинуситом и бронхиальной астмой при лечении биологической терапией / **Д.А. Сивохин, В.М. Свистушкин, Е.С. Щенникова, Е.Р. Данелян, Н.П.**

Княжеская, А.А. Камелева // **Российская оториноларингология.** – 2025. – Т.24, № 2. – С. 57–64.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры болезней уха, горла и носа им. профессора В.Ю. Шахова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Шахова Андрея Владимировича; доктора медицинских наук, профессора кафедры оториноларингологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» – Кириченко Ирины Михайловны; Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детской оториноларингологии имени профессора Б.В. Шеврыгина Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Карповой Елены Петровны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы, выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области оториноларингологии, имеет ученых, являющихся безусловными специалистами одного из научных направлений,

разрабатываемых данным учреждением, которое соответствует профилю представленной диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана** научная концепция, направленная на углубление современных представлений о влиянии хирургического анамнеза и морфологических особенностей полипов носа на эффективность биологической терапии дупилумабом у пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой. Предложено научно обоснованное разделение пациентов на группы в зависимости от выраженности T2 воспаления, количества перенесённых операций и тяжести сопутствующей бронхиальной астмы, что позволило создать алгоритм персонализированного ведения пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой. Доказана перспективность оценки хирургического анамнеза и морфологического типа полипа в научной и практической сферах, полученные результаты могут быть использованы для дальнейшего исследования и оптимизации тактики биологической терапии, а также могут быть использованы для последующего внедрения в практическое здравоохранение в виде стандартизированных подходов к стратификации пациентов, определения показаний к биологической терапии и рациональному выбору очередности хирургического и медикаментозного лечения. Введены и дополнены подходы к назначению биологической терапии у пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:** доказаны положения, расширяющие представления о роли хирургического анамнеза, длительности заболевания и морфологических типов полипозной ткани в формировании variability клинического ответа на биологическую терапию дупилумабом у пациентов с полипозным риносинуситом и бронхиальной астмой. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, лучевых и гистологических методов исследования, проведен сравнительный анализ

клинических результатов применения биологической терапии у пациентов с различным хирургическим анамнезом и морфологическими типами полипозной ткани. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, сформулированы преимущества назначения биологической терапии дупилумабом пациентам с различным хирургическим анамнезом и типами полипов. Обосновано, что биологическая терапия способствует выраженному снижению тяжести симптомов, уменьшению полипов в полости носа и улучшению состояния околоносовых пазух, при этом темпы и степень улучшений зависят от количества предшествующих операций и типа полипа. Изучены различия в клинических проявлениях жалоб пациентов, состояния полости носа и околоносовых пазух, проанализированы изменения морфологического строения полипов в биоматериале пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой у трех групп пациентов. Выявлена эффективность биологической терапии дупилумабом как метода лечения, обеспечивающего значимое снижение клинических проявлений заболевания, уменьшение полипов в полости носа и улучшения состояния околоносовых пазух, а также достоверное улучшение качества жизни пациентов. Проведена модернизация подходов к определению показаний для биологической терапии и хирургического лечения. Разработан и обоснован алгоритм выбора лечебной тактики у пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены в клиническую практику и учебный процесс кафедры и клиники болезней уха, горла и носа Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) новые подходы к анализу и пониманию значимости ремоделирования слизистой оболочки пациентов с полипозным риносинуситом при лечении биологической терапией. Создан подход к персонализированному выбору лечебной тактики у пациентов с полипозным

риносинуситом, ассоциированным с бронхиальной астмой, основанный на интеграции данных клинических шкал, эндоскопической оценки, лучевой диагностики и морфологических характеристик полипозной ткани. Представлены: рекомендации к применению биологической терапии с целью снижения выраженности клинических проявлений полипозного риносинусита, улучшения качества жизни пациентов, состояния полости носа и околоносовых пазух пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается достаточным объемом материала исследования: всего в исследовании приняли участие 65 пациентов, распределённых на группы в зависимости от хирургического анамнеза: 20 пациентов первой группы без предшествующих операций по удалению полипов из полости носа и околоносовых пазух, 21 пациент второй группы с одной ранее выполненной эндоскопической операцией и 24 пациента перенёвшие две и более операций в анамнезе. Идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта. Для анализа полученного биоматериала и результатов опроса пациентов использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Используются валидизированные анкеты-опросники жалоб пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой до и во время использования биологической терапии, оценено состояние полости носа при помощи эндоскопической шкалы Nasal Polyps Score и околоносовых пазух при помощи компьютерной томографии по шкале Лунд-Маккей в течение 52 недель лечения.

**Личный вклад соискателя состоит в:** непосредственном проведении отбора пациентов, проведении клинического осмотра, сборе анамнеза, анкетировании, проведении биопсии полипозной ткани, составлении электронной базы данных, статистической обработки и анализа материала, интерпретации полученных результатов обследования, написании публикаций

и диссертации, личном участии на всех этапах исследования – от планирования работы, проведения поиска и анализа литературы по теме диссертации, постановки цели и задач, их теоретической и практической реализации, анализа и интерпретации полученных данных до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах. В диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки и таблицы, демонстрирующие полученные результаты, сформулированы выводы и предложены практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации 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 от 29.08.2023г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Сивохин Дмитрий Алексеевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 18 декабря 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – по определению клинико-морфологических предикторов эффективности биологической терапии и разработке алгоритма ведения пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой, имеющей важное практическое значение, способствующей повышению качества оказания оториноларингологической помощи населению.

Присудить Сивохину Дмитрию Алексеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, присутствовавших на заседании, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 17, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
к.м.н., доцент

«19» декабря 2025 года



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна