МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН)

ул. Миклухо-Маклая, д. 6, Москва, Россия, 117198
ОГРН 1027739189323; ОКПО 02066463; ИНН 7728073720

Телефон: +7495 434 53 00, факс: +7495 433 15 11
www.rudn.ru

30 декабря 2026
№ 0300- Исх/41

Председателю Диссертационного совета 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения г. Москвы, заслуженному деятелю науки РФ, д.м.н., профессору А.И. Крюкову

Уважаемый Андрей Иванович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» в ответ на Ваше письмо от 26.12.2025 № 03-02-3356/25 дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации **Арзуманян Анны Армаисовны** «Лечебная тактика при синехиях полости носа после ринохирургических вмешательств», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология.

Отзыв будет подготовлен в соответствии с требованием п. 9 и п. 10 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 и направлен в диссертационный совет 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения г. Москвы.

Первый проректор - проректор по научной работе РУДН, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН **А.А. Костин**

Семенова Дарья Дмитриевна
8 (499) 936-86-20

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –

проректор по научной работе

РУДН, д.м.н., профессор,

член-корреспондент РАН

А.А. Костин

«19» января 2026

ОТЗЫВ

ведущей организации – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» о значимости диссертационной работы Арзуманян Анны Армаисовны на тему: «Лечебная тактика при синехиях полости носа после ринохирургических вмешательств», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность диссертационной работы

Диссертационная работа Арзуманян Анны Армаисовны посвящена важной теме современной оториноларингологии - высокой распространенности такого послеоперационного осложнения как синехии полости носа(СПН). Они сопровождаются частичной или полной обструкцией носовых ходов, что, в свою очередь, вызывает значительное ухудшение носового дыхания, отрицательно сказывается на качестве жизни пациента. Помимо этого, СПН могут быть причиной других нарушений, включая синусит, развитие обструктивного апноэ сна и др.. Следует отметить, что перечень причин

образования СПН не ограничивается только последствиями эндоназальных операций. Существует целый ряд других внутриносовых манипуляций, которые могут спровоцировать развитие этого состояния. К таковым относятся: репозиции костных отломков при переломах костной пирамиды наружного носа, тампонады полости носа, а также термические воздействия на очаг геморрагии в полости носа – каутеризация или криовоздействие, длительная дилатация восстановленного хоанального отверстия термопластической трубкой при врожденной атрезии хоан, удаление инородного тела из полости носа, назотрахеальная интубация или установка назогастрального зонда.

Известно, что регенерация раневой поверхности происходит через сложные механизмы, ключевую роль в которых играют биологически активные вещества, регулирующие репаративные процессы. Таким образом, целесообразен поиск новых методов профилактики рецидивирования СПН с помощью альтернативных препаратов.

На сегодняшний день, если СПН уже сформировались, единственным методом их полного устранения остается хирургическое вмешательство. Планирование такой операции – это всегда индивидуальный процесс. При этом принимают во внимание множество факторов: от причин возникновения СПН до их протяженности и точной локализации, чтобы определить оптимальный объем и последовательность хирургических действий. Иссечение рубцовой ткани проводится либо «холодными» инструментами, либо с помощью лазерных технологий. Эндоскопическая лазерная хирургия является современным, малоинвазивным и высокоточным методом лечения СПН с благоприятным прогнозом, но она также требует дальнейшего изучения. Для минимизации рисков повторного формирования СПН и совершенствования методики иссечения рубцовой ткани, необходимы исследования по разработке эффективного алгоритма профилактики и лечения СПН полости носа.

Целью научной работы А.А. Арзуманян является повышение эффективности лечения послеоперационных синехий полости носа с учетом их морфологических особенностей и локализации.

Соответственно цели исследования, автором были четко сформулированы задачи, последовательное решение которых отражено на страницах диссертационной работы. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам и способствуют решению изучаемой проблемы.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Автором впервые изучены клинические проявления синехий полости носа в зависимости от их локализации и типа морфологического строения. Также впервые исследована эффективность применения гольмиевого лазера и традиционного «холодного» иссечения синехий полости носа в зависимости от их локализации и типа морфологического строения. В ходе работы впервые доказано преимущество использования геля на основе комбинации альгината натрия и биополимеров для ускорения регресса воспалительных изменений слизистой оболочки после удаления синехий полости носа.

Анализ материалов и методов исследования

Работы выполнена в соответствии с этическими принципами проведения медицинского исследования.

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, доказывается адекватным объемом и использованием современных методов исследования, четкой формулировкой критериев включения пациентов в исследование, грамотным формированием групп сравнения, высоким уровнем математической обработки полученных данных.

В соответствии с поставленными задачами в исследование были включены пациенты с синехиями полости носа после различных ринохирургических вмешательств (n=225), которые были обследованы с помощью как субъективных (оценка жалоб, данных анамнеза), так и объективных (эндоскопия полости носа, гистологическое исследование рубцовой ткани, компьютерная томография, передняя активная риноманометрия) методов исследования. По результатам проведенного обследования в соответствии с задачами исследовательской работы на первом этапе из 132 пациентов, которым лечение синехий полости носа проводили с помощью «холодных» инструментов были отобраны пациенты (n=66),которых разделили на 3 группы в зависимости от локализации: I группа (n=23) - СПН между нижней носовой раковиной и перегородкой носа, II группа (n=22) - СПН между средней носовой раковиной и перегородкой носа, III группа (n=21) - СПН между средней носовой раковиной и латеральной стенкой полости носа.

На втором этапе было проведено исследование эффективности различных методов хирургического лечение больных с СПН в зависимости от гистологических особенностей рубцовой ткани. Всего было обследовано 225 человек, которые были разделены на 3 группы: I группа (n=67) - СПН между ННР и ПН, II группа (n=80) - СПН между СНР и ПН, III группа (n=78) - СПН между СНР и латеральной стенкой полости носа.

В зависимости от выбора способа хирургического лечения, в этих подгруппах были выделены 2 подгруппы: Л (n=93) - иссечение СПН с помощью гольмиевого лазера, работающего в импульсном режиме (E = 0,9 Дж и R = 12 Гц) и Х (n=132) - иссечение СПН с помощью «холодных» инструментов.

В свою очередь, для оценки эффективности препаратов эти 2 подгруппы, в зависимости от способа послеоперационного ведения, были разделены еще на 2 подгруппы: К (n=119) – пациенты, которым в послеоперационном периоде

применяли гель на основе биополимеров и М (n=106) – пациенты, которым в послеоперационном периоде применяли метилурациловую мазь.

Все полученные данные обработаны статистически, методы математического анализа соответствуют поставленным задачам. Выводы полностью основаны на результатах проведенных исследований и вытекают из материалов диссертации.

Объем и структура диссертационной работы замечаний не вызывают: она состоит из введения, обзора литературы, 4 глав собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций и библиографического списка, включающего 101 источник литературы (40 отечественных и 61 зарубежных). Диссертация изложена на 113 страницах машинописного текста, хорошо иллюстрирована: 26 рисунков, 13 таблиц.

Значимость результатов диссертации для науки и практики

Работа проведена на высоком методическом уровне и полностью соответствует поставленным целям и задачам. Продемонстрированы причинно-следственные зависимости между локализацией синехий полости носа и типом морфологической структуры ткани синехий, что диктует необходимость и целесообразность выбора комбинированной тактики лечения пациентов с данной патологией. Результаты исследования могут быть использованы врачами-оториноларингологами как в стационарной, так и амбулаторной практике.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы и доказаны результатами статистического анализа. Положения диссертационной работы, выносимые на защиту, основаны на тщательном анализе результатов собственного исследования.

Диссертационная работа характеризуется внутренним единством, логичной последовательностью изложения, обоснованным выбором цели и задач исследования. Полученные автором результаты являются достоверными и новыми в научном и практическом аспектах.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования.

Результаты, полученные в диссертационной работе, внедрены в практическую работу оториноларингологических отделений ГБУЗ НИКИО им. Л.И. Свержевского ДЗМ, ГБУЗ «Городская клиническая больница №29 им. Н.Э. Баумана» ДЗМ, ГБУЗ ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ.

Результаты исследования включены в учебные программы ГБУЗ НИКИО им. Л.И. Свержевского ДЗМ и используются при проведении практических занятий, семинаров и чтении лекций клиническим ординаторам, аспирантам и врачам-оториноларингологам на постдипломных этапах подготовки.

Личный вклад

Автором самостоятельно выполнен сбор материалов, проведено анкетирование и клиническое обследование пациентов. Автор также самостоятельно выполняла хирургические вмешательства у всех пациентов, включенных в исследование, систематический и сравнительный анализ полученных результатов, статистическую обработку данных. Научные публикации по теме исследования, в том числе, написанные в соавторстве, являются также результатом личного вклада автора. Все полученные данные автор обобщила и оформила под руководством научного руководителя в законченный научный труд.

Печатные работы и полнота отражения в них результатов исследования

По теме диссертации опубликованы 13 печатных научных работ, из них 2- в центральной печати (журналы, включенные в перечень ВАК РФ).

Содержание печатных работ полностью отражает основные результаты диссертационного исследования и его научно-практическое значение.

Принципиальных замечаний по диссертации нет, имеются лишь небольшие погрешности стилистического характера и единичные опечатки, которые легко устранимы и не умаляют достоинств работы. Автореферат составлен по общепринятой форме и полностью отражает основные положения диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Арзуманян Анны Армаисовны на тему «Лечебная тактика при синехиях полости носа после ринохирургических вмешательств», выполненная под руководством доктора медицинских наук Алексаняна Тиграна Альбертовича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по совершенствованию лечебной хирургической тактики при синехиях полости носа на основании выявления различий в морфологических особенностях структуры рубцовой ткани.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Арзуманян Анна Армаисовна, достойна присуждения искомой степени по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой оториноларингологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктором медицинских наук, профессором Попадюком Валентином Ивановичем, обсужден и утвержден на заседании кафедры

оториноларингологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», протокол № 06 от « 15 » января 2026 года.

Отзыв составили:

Заведующий кафедрой
оториноларингологии медицинского
института РУДН, доктор медицинских наук
(3.1.3. Оториноларингология),
профессор В.И. Попадюк

Директор медицинского института
РУДН, доктор медицинских наук,
профессор А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6.

Тел. 8 (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495)434-66-82

e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru

Отзыв ведущей организации о значимости диссертационной работы Арзуманян Анны Армаисовны на тему «Лечебная тактика при синехиях полости носа после ринохирургических вмешательств», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

исследовательский клинический институт оториноларингологии имени
Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения г. Москвы
(117152, г. Москва, Загородное шоссе дом 18а, строение 2)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Арзуманян Анны Армаисовны на тему «Лечебная тактика при синехиях полости носа после ринохирургических вмешательств» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.3. Оториноларингология (медицинские науки)

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Российский университет дружбы народов имени Патрисы Лумумбы Сокращенное наименование: РУДН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Ястребов Олег Александрович доктор юридических наук, профессор Ректор РУДН
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	**Костин Андрей Александрович** доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Специальности: 3.1.13. Урология, 3.1.6 Онкология, лучевая терапия Первый проректор - проректор по научной работе РУДН Согласен на обработку персональных данных.
Фамилия Имя Отчество, ученая степень (шифр специальности), ученое звание, специальность и должность сотрудника составившего отзыв ведущей организации	**Попадюк Валентин Иванович** доктор медицинских наук, Специальность 3.1.3. Оториноларингология, профессор, заведующий кафедрой оториноларингологии медицинского института РУДН
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций)	1. Комплексный подход к реабилитации пациентов после септопластики в раннем постоперационном периоде. Кастыро И.В., Мурадов Г.М., Попадюк В.И., Калмыков И.К., Михальская П.В., Савельева Н.А., Уварцева Е.Д., Уварцева И.Д., Фесенко А.А., Халбаева Ш., Цулая И.Г., Шишкина А.В., Юлдошев С.Д., Антипов М.А., Щербакова О.В.//Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации «Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи». 2022. Т.10. № S2S1. С. 21-27. https://doi.org/10.25792/HN.2022.10.2.S1.21-27. 2. Сравнение степени алгогенности ринопластики, септопластики и риносептопластики. Нашван А.К., Маркушин А.А., Кастыро И.В., Гордеев Д.В., Тимошенко А.В., Попадюк В.И., Ганьшин И.Б. // Head and Neck / Голова и шея. Российское издание. Журнал

	Общероссийской общественной организации «Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи». – 2023. – Т. 11, № 4. – С. 17-24. – DOI 10.25792/HN.2023.11.4.17-24. – EDN CKBVEB. 3. Влияние сочетания ринопластики и септопластики на развитие острого послеоперационного синдрома и секрецию кортизола в плазму крови. Маркушин А.А., Нашван А., Минасян П.Н., Кастыро И.В., Попадюк В.И., Ганьшин И.Б., Котов В.Н. // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. – 2024. – Т. 27, № 1(88). – С. 20-30. – DOI 10.52581/1814-1471/88/02. – EDN FZRGBA. 4. Дакриологические осложнения ринохирургии: анализ серии случаев. Нерсесян М.В., Краховецкий Н.Н., Майданова А.А., Попадюк В.И., Галкина Т.А./ Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae.// 2024. Т. 30. № 3. С. 223-232. DOI: 10.33848/fopr641978 5. Проблемы открытой хирургии лобных пазух. Мунтян В.В., Нерсесян М.В., Попадюк В.И., Полев Г.А. Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae.// 2024. Т. 30. № 4. С. 254-262. DOI: 10.17816/fopr642271 6. THE ROLE OF PHOTOBIOMODULATION THERAPY IN REDUCING STRESS-INDUCED CHANGES IN THE HIPPOCAMPUS OF RATS DURING SEPTOPLASTY MODELING. Kotov V.N., Kastyro I.V., Ganshin I.B., Popadyuk V.I., Dragunova S.G., Khodorovich O.S., Kartasheva A.F., Barannik M.I., Sarygin P.V. /Doklady Biochemistry and Biophysics. 2025. Т. 521. № 1. С. 187-191. DOI: 10.1134/S1607672924601033

Адрес ведущей организации

Индекс	117198
Объект	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Город	Москва
Улица	Миклухо-Маклая
Дом	6
Телефон	(495) 787-38-03 (1216), 434-42-12, 434-66-82
e-mail	rector@rudn.ru, rudn@rudn.ru
Web-сайт	http://www.rudn.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Первый проректор - проректор по научной работе
РУДН, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН **А.А. Костин**