## Сведения о результатах публичной защиты

диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, выполненной Безруковой Евгенией Валерьевной на тему: «Иммунотропная терапия воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей» по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.2.7. Иммунология.

Решением диссертационного совета 21.1.064.01 на базе ФГБУ «СПб НИИ ЛОР» Минздрава России от 26.06.2025 г., протокол №7, Безруковой Евгении Валерьевне присуждена ученая степень доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.2.7. Иммунология. Присутствовало 22 члена диссертационного совета, по специальности: 3.1.3 – оториноларингология —17, 3.2.7. Иммунология - 4 (из 26 человек, входящих в состав совета, введено дополнительно на разовую защиту 4 человека ).

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Ученая степень, шифр специальности в совете
1	Дворянчиков Владимир Владимирович	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
2	Рязанцев Сергей Валентинович(зам. председателя)	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
3	Янов Юрий Константинович(зам. председателя)	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
4	Щербакова Яна Леонидовна (ученый секретарь)	кандидат медицинских наук	3.1.3.Оториноларингология.
5	Аникин Игорь Анатольевич	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
6	Артюшкин Сергей Анатольевич	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
7	Астащенко Светлана Витальевна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
8	Дроздова Марина Владимировна	доктор медицинский наук, доцент	3.1.3.Оториноларингология.
9	Захарова Галина Порфирьевна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
10	Исаченко Вадим Сергеевич	доктор медицинский наук, доцент	3.1.3.Оториноларингология.
11	Кривопалов Александр Александрович	доктор медицинский наук, доцент	3.1.3.Оториноларингология.
12	Лавренова Галина Владимировна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
13	Лиленко Сергей Васильевич	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
14	Мальцева Галина Семеновна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.

15	Петрова Наталья	доктор медицинский наук,	3.1.3.Оториноларингология.
	Николаевна	профессор	
16	Рябова Марина Андреевна	доктор медицинский наук,	3.1.3.Оториноларингология.
		профессор	
17	Степанова Юлия	доктор медицинский наук,	3.1.3.Оториноларингология.
	Евгеньевна	профессор	
18	Чернушевич Игорь	доктор медицинский наук,	3.1.3.Оториноларингология.
	Иванович	профессор	
19	Серебряная Наталья	доктор медицинский наук,	3.2.7. Иммунология
	Борисовна	профессор	
	_		
20	Новик Алексей	доктор медицинский наук,	3.2.7. Иммунология
	Викторович	профессор	
21	Козлова Яна Игоревна	доктор медицинский наук,	3.2.7. Иммунология
	_	профессор	
22	Сельков Сергей	доктор медицинский наук,	3.2.7. Иммунология
	Алексеевич	профессор	

Результаты голосования: за -22, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.064.01

ПРИ ФЕДЕРАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ УХА, ГОРЛА, НОСА И РЕЧИ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 26.06.2025 г. № 7

О присуждении Безруковой Евгении Валерьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Иммунотропная терапия воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей» по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.2.7. Иммунология принята к защите 20.03.2025 г., протокол № 5, диссертационным советом 21.1.064.01 на базе ФГБУ «Санкт-Петербургский

научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Минздрава России, адрес: 198013, Санкт-Петербург, ул. Бронницкая д. 9, приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Безрукова Евгения Валерьевна 12.06.1974 года рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Некоторые аспекты патогенетического лечения больных хроническими заболеваниями околоносовых пазух» по специальностям 14.01.03 — Болезни уха, горла и носа, 14.03.02 Патологическая анатомия в 2003 году на базе Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова.

С 2008 года по настоящее время Безрукова Е.В. работает доцентом кафедры оториноларингологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России).

Диссертация выполнена на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные консультанты:

Артюшкин Сергей Анатольевич — доктор медицинских наук, профессор, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Симбирцев Андрей Семенович — доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Федерального государственного унитарного предприятия «Научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов» Федерального медико-биологического агентства России.

Официальные оппоненты:

Накатис Яков Александрович, почетный президент ФГБУ «Северо-Западного окружного научно-клинического центра имени Л. Г. Соколова ФМБА», Заслуженный врач России, профессор кафедры оториноларингологии и офтальмологии СПбГУ, доктор медицинских наук, профессор;

Азнабаева Лилия Фаритовна, профессор кафедры оториноларингологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор;

Калинина Наталья Михайловна, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский Центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» доктор медицинских наук, профессор.

Ведущая организация – ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации в своем профессором положительном отзыве, подписанном кафедры оториноларингологии и военно-полевой терапии д.м.н. Головановым А.Е. Безруковой Евгении указала, что диссертация Валерьевны «Иммунотропная терапия воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема лечения воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей, имеющая важное ДЛЯ современной оториноларингологии, а также разработаны значение теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать, как крупное достижение для развития медицины.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, диссертация Безруковой Евгении Валерьевны на тему «Иммунотропная терапия воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук

согласно п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...» от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ № 1539 от 25.01.2024), утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор Безрукова Евгения Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.2.7. Иммунология.

Отзыв ведущей организации обсужден и одобрен на заседании кафедры оториноларингологии и военно-полевой терапии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (протокол №10, от. 30.04.2025).

Соискатель имеет 33 научные статьи, в том числе 29 — в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ, из них 20 статей, отнесенных к категориям К-1 или К-2. Получено 3 патента РФ. Авторский вклад 90%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Клиническая эффективность и механизм действия рекомбинантного IFN $\alpha$ -2b и IFN $\alpha$ -2b в сочетании с  $\gamma$ -D-глутамил-L-триптофаном при хроническом полипозном риносинусите с сопутствующей бронхиальной астмой / Е.В. Безрукова, Е.А. Варюшина, М.А. Афлитонов [и др.] // Медицинская иммунология. — 2024. — Т. 26, № 4. — С. 861–872. . — DOI 10.15789/1563-0625-CEA-16692. — EDN XYRZWJ.

В статье представлены механизмы действия и оценка эффективности локального применения рекомбинантного IFN $\alpha$ -2b и IFN $\alpha$ -2b в сочетании с  $\gamma$ -D-глутамил-L-триптофаном для лечения пациентов с хроническим полипозным риносинуситом, осложненных бронхиальной астмой. Оценка выполнена на основе клинических, цитологических, гистологических, и биохимических методов исследования .Приводится патогенетическое обоснование применения и эффективности предлагаемых иммунотропных средств.

Авторский вклад – 90%

2. Исследование локального воспалительного ответа при разных формах хронического ответа при разных формах хронического полипозного риносинусита/ Е.А. Варюшина, Е.В. Безрукова, Е.В. Воробейчиков [и др.] // Медицинская иммунология. — 2022. — Т. 24, № 3. — С. 621–636. — DOI 10.15789/1563-0625-SOL-2479. — EDN TXBLJE.

Статья посвящена изучению локального воспалительного ответа при различных формах полипозного процесса: полипозном риносинусите простой формы, полипозно-гнойном риносинусите и полипозном риносинусите с сопутствующей бронхиальной астмой. Исследование было показано, что изменения концентраций провоспалительных цитокинов в носовом секрете, функциональной показателей активности нейтрофилов патоморфологические изменения в полипозной ткани связаны с тяжестью воспалительного процесса и клинической картиной заболевания. Полученные существенное значение ДЛЯ понимания результаты имеют механизмов патогенеза при различных формах полипозного риносинусита, оценки тяжести заболевания и эффективности лечения.

Авторский вклад – 90%

3. Применение иммунопрепаратов для лечения острого вирусного назофарингита / Е.В. Безрукова, Е.В. Воробейчиков, В.Г. Конусова [и др.] // Медицинская иммунология. — 2021. — Т. 23, № 5. — С. 1153–1166. – DOI 10.15789/1563-0625-EOI-2300. – EDN HEVBIR.

приведен сравнительный анализ эффективности статье целесообразности применения интраназально рекомбинантного интерферона α2 ь и перорально иммунтропного средства, содержащего β-D- глюканы. Показана эффективность применения иммунотропных средств ПО сравнению симптоматической терапией. Кроме τοгο, доказано, что применение иммунтропной терапии способствует нормализации показателей местного избыточную продукцию провоспалительного иммунитета и не вызывает цитокина IL-1β.

Авторский вклад – 90%

4. Безрукова, Е.В. Повышение эффективности антибактериальной терапии острого гнойного риносинусита / Е.В. Безрукова, В.Г. Конусова, Е.В. Воробейчиков // Российская оториноларингология. — 2013. — № 3 (64). — С. 10–15.

В статье представлен способ повышения эффективности лечения острого гнойного риносинусита путем добавления к стандартной терапии иммунотропного средства на основе β-D- глюканов грибного происхождения. Показано усиление динамики клинической симптоматики в несколько раз по сравнению со стандартным способом лечения, что способствовало полному купированию клинической симптоматики к конце срока лечения.

Авторский вклад – 90%

5.Безрукова, Е.В. Применение геля с рекомбинантным интерлейкином 1 бета в комплексной терапии гнойных риносинуситов / Е.В. Безрукова, А.С. Симбирцев // Российская оториноларингология. — 2011. — № 3 (52). — С. 14–20.

Исследование, представленное в статье проведено с целью оценить эффективность перспективы применения C рекомбинантным И геля интерлейкином 1 бета в комплексной терапии затяжной формы острого гнойного риносинусита и хронических гнойных риносинуситов. Показано длительности заболевания, купирование или снижение значительное уменьшение клинических проявлений, приближение концентраций цитокинов семейства интерлейкина 1 к значениям практически здоровых людей.

Авторский вклад – 90%

На автореферат поступили отзывы от:

-Шахова Андрея Владимировича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой болезней уха, горла и носа им. профессора В.Ю. Шахова Приволжского исследовательского медицинского университета Министерства здравоохранения Российской Федерации,

-Завалий Марианны Анатольевны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой оториноларингологии Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернандского», главного внештатного специалиста оториноларинголога Южного федерального округа Минздрава России

-Абдулкеримова Хийра Тагировича, доктора медицинских наук, хирургической профессора, кафедрой заведующего стоматологии, оториноларингологии челюстно-лицевой хирургии Федерального И государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования УГМУ Минздрава России, Заслуженного врача РФ,

-Вахрушева Сергея Геннадьевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой лор-болезней с курсом ПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России.

-Владимировой Татьяны Юльевны, доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой оториноларингологии имени академика РАН И.Б. Солдатова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

-Свитич Оксаны Анатольевны, доктора медицинских наук, профессора, директора ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, Член-корреспондента РАН

-Киселевой Екатерины Прохоровны, доктора медицинских наук, профессора, ведущего научного сотрудника. лаборатории клеточной иммунологии ФГБНУ «ИЭМ».

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их компетентности, научной деятельности и публикационной активности по теме, представляемой к защите диссертации и п.22, п.24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842.

Диссертационный совет отмечает, что в диссертационной работе Безруковой Е.В. решена крупная научная проблема, связанные с разработкой консервативного лечения острых и хронических воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей — одного из самых актуальных вызовов современной оториноларингологии.

-предложены новые и оптимизированные методы комплексного консервативного лечения с применением иммунотропных средств острого назофарингита, острого, затяжного и обострения хронического гнойного риносинусита, хронического полипозного риносинусита, что позволило достичь значимых улучшений в лечении данных заболеваний. Разработанные способы лечения легко воспроизводимы и могут быть применимы как в условиях амбулаторной, так и стационарной практике. Результаты проспективных клинических исследований подтверждают, что предложенные способы лечения способствовали повышению эффективности лечения острых и хронических воспалительных заболеваний в несколько раз по сравнению со стандартными способами лечения;

-получены принципиально новые данные о функциональном состоянии местного иммунитета на основе оценки показателей: соотношения цитокинов (семейства интерлейкина-1), функциональной активности нейтрофилов, тиолдисульфидной системы слизистой оболочки полости носа, целостности эпителиальных клеток в когорте здоровых лиц, свидетельствующие о целесообразности их использования в качестве контрольных критериев и тестов для оценки тяжести течения заболевания и эффективности проведенного лечения;

- обоснован дифференцированный подход и представлены разработанные принципы назначения препаратов иммунотропной направленности для лечения острых и хронических воспалительных заболеваний ВДП, что способствовало индивидуализированному подходу к лечению пациентов;
- предложен новый способ оценки эффективности лечения больных хроническими заболеваниями носа и придаточных пазух носа на основе определения тиолдисульфидных групп в носовых секретах (патент РФ № 2431834 от 20.10.11);
- предложены способы применения композиции рекомбинантного интерферона α2b с пептидом γ-D-глутамил-L-триптофаном для лечения острого назофарингита и хронического полипозного риносинусита, осложненного бронхиальной астмой (патент РФ № 2672861 от 20.11.2018 г., патент РФ №2789513 от 06.02.2023 г.);

-разработана маршрутизация и клинико-диагностический алгоритм лечения пациентов с острыми и хроническими воспалительными заболеваниями верхних дыхательных путей, позволяющий своевременно и индивидуально выполнять диагностическую и лечебную тактику.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- полученные результаты расширяют представления о роли иммунных механизмов в патогенезе острых и хронических воспалительных заболеваниях ВДП. На основании проведенного исследования разработаны критерии для назначения иммунотропных препаратов при острых и хронических заболеваниях верхних дыхательных путей; способы повышения эффективности лечения пациентов на основе дифференцированного подхода к назначению иммунотропных средств при остром назофарингите, в составе комплексной терапии острого и хронического гнойного риносинусита.
- разработаны новые подходы к патогенетическому обоснованию применения иммунотропных средств в комплексном лечении острого назофарингита, острого, затяжного и обострения хронического гнойного

риносинусита, хронического полипозного риносинусита. Безруковой Е.В. создан концептуально новый методологический подход к анализу функционального состояния мукозального иммунитета полости носа, влияющего на течение и исход воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей;

- оптимизация диагностики и лечения распространенных и социальнозначимых заболеваний: острого назофарингита, острого и хронического гнойного риносинусита, полипозного риносинусита, оказывающих негативное влияние на трудоспособность и качество жизни российских граждан;
- предложены способы повышения эффективности лечения пациентов на основе дифференцированного подхода к назначению иммунотропных средств при остром назофарингите, в составе комплексной терапии острого и обострения хронического гнойного риносинусита.

-разработана новая консервативная иммунотропная терапия хронического полипозного риносинусита с сопутствующей бронхиальной астмой;

- предложена для практического применения новая система обследования и лечения пациентов с острыми и хроническими воспалительными заболеваниями ВДП различного генеза, позволяющая осуществлять дифференцированный подход к назначению иммунотропной терапии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

-разработанные способы лечения внедрены в клиническую практику ведущих медицинских учреждений, включая отделение оториноларингологии больницы им. Петра Великого ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, консультативно-диагностическое отделение клиники им. Э.Э. Эйхвальда ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, медико-профилактический центр ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, СПб ГБУЗ «Городская Покровская больница», ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница», СПб ГБУЗ «Больница».

-результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры оториноларингологии и кафедры клинической микологии, аллергологии и иммунологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

-при реализации программ дополнительного профессионального образования практическому применению в деятельности врачей K патологоанатомических иммунологических, И оториноларингологических учебное пособие направлений внедрено «Клинико-морфологическая оценка эффективности иммунокорригирующего диагностика лечения хронического полипозного риносинусита» и учебно-методическое пособие «Применение иммунотропных средств для лечения острых и хронических воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей».

- практическое применение разработанных способов диагностики и лечения подтверждается патентованием 1 способом диагностики и 2 способами лечения воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей, что подчеркивает оригинальность и новизну предложенных решений. Эти методы обеспечивают высокую воспроизводимость результатов, что важно для их широкого внедрения в клиническую практику как в России, так и за ее пределами;

-разработана маршрутизация пациентов и алгоритм диагностики и лечения пациентов с острым назофарингитом, острым, затяжным и обострением хронического гнойного риносинусита, хроническим полипозным риносинуситом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- достоверность результатов исследования обеспечена применением валидированных методов диагностики, таких как эндоскопическое обследование, иммунологическое морфологическое исследование. Эти методы позволяют получать объективные данные о состоянии функциональной активности мукозального иммунитета верхних дыхательных путей.
- исследование основано на данных от 488 пациентов, что обеспечивает статистическую значимость результатов. Применены наиболее

распространенные методы параметрической и непараметрической статистики, обеспечивающие высокую достоверность и надежность выводов;

- эффективность разработанных методов лечения подтверждена сравнением с существующими методами консервативного лечения острых и хронических воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей. Полученные данные демонстрируют преимущество предложенных методик, доказывая их практическую значимость и достоверность результатов исследования;
- клинические испытания были многократно повторены, что позволило исключить влияние случайных факторов и подтвердить высокую степень воспроизводимости предложенных способов комплексного консервативного лечения. Это свидетельствует о надежности и устойчивости полученных результатов в различных клинических условиях;
- результаты исследования представлены на научных конференциях и опубликованы в рецензируемых журналах, обеспечивая независимую оценку со стороны научного сообщества. Разработанные методы прошли процедуру патентования, подтверждая их новизну и достоверность.

Личный вклад соискателя состоит в:

- самостоятельной разработке и реализации всего исследовательского проекта, что свидетельствует о глубоком понимании автором научной проблемы и настойчивости в достижении поставленных целей. Проведен всесторонний анализ литературы, выявлены актуальные проблемы в лечении острого назофарингита, острого, затяжного и хронического риносинусита и определены ключевые направления для разработки новых методов;
- разработке оригинальных решений, базирующихся на современных представлениях об иммунопатогенезе острых и хронических воспалительных заболеваний, послужившие основой для разработки комплексного лечения с применением иммунотропных средств. Разработан диагностический алгоритм оценки функционального состояния мукозального иммунитета и лечебный алгоритм дифференцированного подхода к назначению иммунотропных средств.

Предложено применение композиций иммунотропных средств в виде интраназальных аэрозолей, локального введения непосредственно в полипозную ткань, пероральное применение, введение в верхнечелюстные пазухи. Предлагаемые способы детально проработаны и успешно внедрены в клиническую практику, подтверждая их эффективность;

- доказательстве эффективности разработанных методов через личное наблюдение и проведения лечения пациентов с острыми и хроническими заболеваниями верхних дыхательных путей в рамках диссертационного исследования, что демонстрирует высокий уровень практических навыков автора. Проведен анализ и интерпретация данных, разработаны и применены методы статистической обработки, позволяющие достоверно оценить эффективность и безопасность предложенных методик;

-патентовании 1 способа диагностики и 2 способов лечения воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей, что позволило повысить эффективность лечения по сравнению со стандартной терапией;

- создании учебных и методических материалов, включая учебное пособие «Клинико-морфологическая диагностика и оценка эффективности иммунокорригирующего лечения хронического полипозного риносинусита» и учебно-методическое пособие «Применение иммунотропных средств для лечения острых и хронических воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей»;
- написании текста диссертации и автореферата 100%, участии в клинической части исследования более 90%, в обобщении и анализе материала более 90%, написании научных работ по теме диссертации до 90%.

В ходе защиты критических замечаний не поступало.

На заседании «26» июня 2025 г. диссертационный совет 21.1.064.01 при ФГБУ «Санкт-Петербургский НИИ уха, горла, носа и речи» Минздрава России пришел к выводу, что диссертация Безруковой Е.В. «Иммунотропная терапия

воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей» представляет собой работу, научно-квалификационную которая соответствует критериям, установленным п.9 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 в действующей редакции, и принял решение присудить Безруковой Евгении Валерьевне ученую степень доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.2.7. Иммунология за решение научной проблемы по повышению эффективности лечения пациентов с острыми и хроническими воспалительными заболеваниями верхних дыхательных путей на основе проблемного подхода посредством разработки концептуального дифференцированного подхода к назначению и применению патогенетически обоснованных комплексных методов консервативного лечения.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 17 докторов наук по специальности «3.1.3. Оториноларингология», 1 кандидат наук по специальности «3.1.3. Оториноларингология», 4 доктора наук по специальности 3.2.7. Иммунология, участвовавших в заседании из 26 человек, входящих в состав совета, дополнительно на разовую защиту введены 4 человека, проголосовали: за — 22, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА доктор медицинских наук, профессор

Дворянчиков В.В.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ кандидат медицинских наук

СЩербакова Я.Л.