

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
профессор, член-корреспондент РАН,  
доктор медицинских наук



А.А.Свистунов

20 23 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры болезней уха, горла и носа Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Диссертация «Роль биологических маркеров воспаления при полипозном риносинусите и бронхиальной астме» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре болезней уха, горла и носа Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Пшонкина Дарья Михайловна, 11.12.1990 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончила ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в 2013 году по специальности «Лечебное дело».

В 2015 году зачислена в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.03 Болезни уха, горла и носа. Отчислена из аспирантуры в 2018 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1616/Ао от 06.02.2023 года выдана в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель/научный консультант:**

Научный руководитель Свистушкин Валерий Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий Кафедрой болезней уха, горла и носа Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Научный консультант Чичкова Наталья Васильевна доктор медицинских наук, профессор Кафедры факультетской терапии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Роль биологических маркеров воспаления при полипозном риносинусите и бронхиальной астме», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Темой научной работы явилась оценка роли биологических маркеров воспаления при полипозном риносинусите и бронхиальной астме. Объем диссертационного исследования, высокий методический уровень позволяет рекомендовать научно-исследовательскую работу соискания ученой степени кандидата медицинских наук.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Актуальность темы исследования, проведенного Пшонкиной Д.М. не вызывает сомнений: в настоящее время алгоритм диагностики полипозного риносинусита достаточно четко сформирован и не представляет сложностей, однако данные многочисленных исследований свидетельствуют о недостаточной эффективности проводимого лечения, что у части пациентов приводит к рецидивам полипозного процесса в околоносовых пазухах. Особую клиническую ситуацию представляет сочетание полипозного риносинусита и бронхиальной астмы - каждая операция является риском возникновения астматического приступа или утяжеления течения астмы. Основной целью ведения данной категории пациентов является достижение контроля полипозного риносинусита и бронхиальной астмы. В связи с этим, становится очевидным необходимость поиска новых биологических маркеров воспаления, которые могут рассматриваться предикторами раннего рецидива полипозного процесса и, таким образом, привести к нестабильному течению бронхиальной астмы.

**• Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Представленная диссертация является результатом самостоятельной работы Пшонкиной Д.М. Автор принимала непосредственное участие во всех этапах проведения исследования, в том числе самостоятельно проводила обследование пациентов, включая проведение передней активной риноманометрии, акустической ринометрии, передней и задней риноскопии, эндоскопического осмотра полости носа и околоносовых пазух, ольфактометрии, забора материала для цитологического исследования, анкетирование пациентов, принимала участие во всех операциях и послеоперационном ведении пациентов. Диссертант лично проводила сбор материала, создание базы данных результатов обследования 73 пациентов и статистическую обработку данных. Разработаны прогностические модели оценки риска раннего послеоперационного рецидива полипозного риносинусита.

**• Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность проведенного исследования определяется данными проведенных лабораторного, клинического исследований, применением современных методов статистической обработки данных.

**• Научная новизна результатов проведенных исследований**

В российской оториноларингологии на большом клиническом материале проведено исследование концентрации периостина сыворотки крови у пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой. Выполнена оценка биологических маркеров воспаления в динамике в послеоперационном периоде у пациентов с полипозным риносинуситом с целью прогнозирования раннего рецидива назального полипоза.

**• Практическая значимость проведенных исследований**

Проведена оценка исследования биологических маркеров воспаления с целью прогноза раннего послеоперационного рецидива полипозного риносинусита, а именно – определена диагностическая и практическая значимость биомаркера – периостина на течение полипозного риносинусита

у пациентов с бронхиальной астмой, роль в возникновении рецидивов полипозного процесса у оперированных пациентов. Созданы прогностические модели оценки риска раннего рецидива полипозного риносинусита.

**• Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ Д.М. Пшонкиной заключается в решении актуальных задач, связанных с достижением контроля полипозного риносинусита и бронхиальной астмы. Изложенные новые подходы в обследовании и наблюдении пациентов могут применяться для оценки риска раннего рецидива полипозного процесса в послеоперационном периоде.

**• Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Пшонкиной Дарьи Михайловны на тему «Роль биологических маркеров воспаления при полипозном риносинусите и бронхиальной астме» внедрены в учебный процесс кафедры Болезней уха, горла и носа при изучении дисциплины Болезни уха, горла и носа, читаемых студентам по направлению подготовки 3.1.3. Оториноларингология АКТ № 186 от 11.01.2023г.

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Пшонкиной Дарьи Михайловны на тему «Роль биологических маркеров воспаления при полипозном риносинусите и бронхиальной астме» внедрены в лечебный процесс отделения оториноларингологии клиники Болезней уха, горла и носа Университетской клинической больницы №1 Клинического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) АКТ № 187 от 11.01.2023г.

**• Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)** Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Роль биологических маркеров воспаления при полипозном риносинусите и бронхиальной астме» Выписка из протокола №03-23 очередного заседания Локального этического Комитета от 16.02.2023г.

• **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация «Роль биологических маркеров воспаления при полипозном риносинусите и бронхиальной астме» соответствует паспорту специальности 3.1.3. Оториноларингология, в области исследования специальности, конкретно – пунктам 1 и 2 паспорта специальности:

1. Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности ЛОР-заболеваний (воспалительные процессы; травмы; инородные тела; врожденные пороки развития уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани; фониятрия и сурдология; профессиональные заболевания и новообразования ЛОР-органов; вестибулярные расстройства; реконструктивная и восстановительная хирургия ЛОР-органов; осложнения ЛОР-заболеваний).

2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики ЛОР-заболеваний.

• **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 6 работ, в том числе 4 научные статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1) Свистушкин В.М., Чичкова Н.В., **Пшонкина Д.М.** Периостин - новый биологический маркер эозинофильного воспаления у больных полипозным риносинуситом и бронхиальной астмой // **Таврический медико-биологический вестник.** – 2017. – Т. 20. – № 3-3. – С. 232-239. – EDN ZGVGWJ.

2) Свистушкин В.М., Никифорова Г.Н., **Пшонкина Д.М.** Возможности противовоспалительной терапии больных полипозным риносинуситом // **Лечащий врач.** – 2017. – № 11. – С. 72. – EDN ZSVIZR.

3) Свистушкин В.М., Чичкова Н.В., **Пшонкина Д.М.** Эозинофилия как предиктор раннего рецидива полипозного риносинусита после хирургического лечения // **Consilium Medicum.** – 2019. – Т. 21. – № 11. – С. 34-37. – DOI 10.26442/20751753.2019.11.190639. – EDN VRTXCF.

4) Свистушкин В.М., Чичкова Н.В., **Пшонкина Д.М.** Периостин как перспективный биологический маркер раннего рецидива полипозного риносинусита после хирургического лечения // **Медицинский совет.** – 2021. – № 6. – С. 113-119. – DOI 10.21518/2079-701X-2021-6-113-119. – EDN CDSZVE.

#### **Материалы конференций по теме диссертационного исследования**

1) Чичкова Н.В., Свистушкин В.М., **Пшонкина Д.М.** Комплексная оценка респираторной функции у больных полипозным риносинуситом // Сборник трудов 26-го национального конгресса по болезням органов дыхания. – 2016.- С.62.

2) Свистушкин В. М., **Пшонкина Д.М.** Роль биологических маркеров воспаления у больных полипозным риносинуситом и бронхиальной астмой // **Вестник оториноларингологии.** Выпуск 5. Приложение. – 2016г. Материалы 15-го российского конгресса оториноларингологов «Наука и практика в оториноларингологии»- С.58-59.

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

1) 7-я межвузовская конференция молодых врачей-исследователей «ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» 26 апреля 2016 г. Москва (РНИМУ имени Н.И. Пирогова) «Роль биологических маркеров воспаления у больных полипозным риносинуситом и бронхиальной астмой»

2) XV ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГОВ «НАУКА И ПРАКТИКА В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ» г. Москва, 8-9 ноября 2016 г. Российская Академия Народного Хозяйства и Государственной Службы при Президенте Российской Федерации «Роль биологических маркеров воспаления у больных полипозным риносинуситом и бронхиальной астмой».

- 3) Научно-практическая конференция ЦФО РФ «Актуальное в оториноларингологии» 27 и 28 октября 2016 г. «Роль биологических маркеров воспаления у больных полипозным риносинуситом и бронхиальной астмой».
- 4) ФОРУМ «ФАРМАКОТЕРАПИЯ В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ В СВЕТЕ СОВРЕМЕННЫХ КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ», посвященный 70-летию ФМБА России 24-25 марта 2017 года ФГБУ НКЦ оториноларингологии ФМБА России, г. Москва «Новые аспекты в диагностике полипозного риносинусита у пациентов с бронхиальной астмой»
- 5) Всероссийский межведомственный конгресс с международным участием СЛУХ 2017 21 и 22 сентября 2017г. «Диагностическая значимость биологических маркеров воспаления в оценке ранних послеоперационных рецидивов полипозного риносинусита»
- 6) Всероссийский форум с международным участием: «Междисциплинарный подход к лечению заболеваний головы и шеи» 15-16 декабря 2017 г. ФГБУ НКЦ оториноларингологии ФМБА России, г. Москва «Роль биологических маркеров воспаления у больных полипозным риносинуситом и бронхиальной астмой»
- 7) Межвузовская научно-практическая конференция «Современные вопросы оториноларингологии» г. Тула 2 октября 2017г. «Роль биологических маркеров воспаления у больных полипозным риносинуситом и бронхиальной астмой»
- 8) Получен грант конкурса УМНИК «Московский молодежный старт-2016» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (государственная некоммерческая организация в форме федерального государственного бюджетного учреждения, образованная в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 3 февраля 1994 г. №65.)

### **Заключение**

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения



Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Пшонкиной Дарьи Михайловны «Роль биологических маркеров воспаления при полипозном риносинусите и бронхиальной астме» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Заключение принято на заседании кафедры болезней уха, горла и носа Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Присутствовало на заседании 17 чел.

Результаты голосования: «за» –17 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» –0 чел., протокол № 6 от 20 января 2023 г.

#### **Председательствующий на заседании**

доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа  
Института клинической медицины  
имени Н.В. Склифосовского  
ФГАОУ ВО Первого МГМУ имени И.М. Сеченова  
Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

  
В.М. Свистушкин