

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-технологическому
развитию ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
доктор фармацевтических наук, профессор

В.В. Тарасов



«30» апреля 2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

на основании решения кафедрального собрания (учебно-методической конференции) кафедры болезней уха, горла и носа Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Диссертация «Роль хронического тонзиллита в генезе иммунологических нарушений у женщин с самопроизвольными репродуктивными потерями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре болезней уха, горла и носа Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Филиппева Полина Викторовна, 1988 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия Министерства Здравоохранения и

социального развития Российской Федерации» в 2012 году по специальности «Лечебное дело».

В 2019 году зачислена в число аспирантов 1-го курса на заочную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 31.06.01. Клиническая медицина. Отчислена из аспирантуры в 2025 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 2119/АЗ выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

С 2014 года работает в должности врача-оториноларинголога в клинике Доктора Загера (общество с ограниченной ответственностью «МЕГАИНФО»), а с 2018 года - в должности врача-оториноларинголога в обществе с ограниченной ответственностью Вспомогательных репродуктивных технологий «Дети из пробирки» - по настоящее время.

Научные руководители:

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

Кирющенко Петр Александрович, доктор медицинских наук, руководитель курса клинической гемостазиологии факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института ФГАОУ ВО «РУДН» имени Патриса Лумумбы.

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Роль хронического тонзиллита в генезе иммунологических нарушений у женщин с самопроизвольными репродуктивными потерями», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям

3.1.3. Оториноларингология, 3.1.4. Акушерство и гинекология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертация Филиппевой Полины Викторовны «Роль хронического тонзиллита в генезе иммунологических нарушений у женщин с самопроизвольными репродуктивными потерями» является законченным научно-исследовательским трудом, содержащим решение актуальной задачи по изучению роли хронического тонзиллита в генезе иммунологических нарушений у женщин с самопроизвольными репродуктивными потерями. Работа в полной мере охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы, а сделанные по результатам проведенного исследования выводы научно обоснованы и достоверны. Сформированные задачи исследования выполнены в полном объеме и достигнута цель исследования. Работа полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Проблема хронического заболевания небных миндалин остается одной из важнейших в оториноларингологии.

В настоящее время известно достаточно большое количество заболеваний, формирующихся на фоне хронического тонзиллита. Также установлено, что хронический тонзиллит может влиять и на репродуктивную систему женщин.

Среди проблем практического акушерства одной из важнейших являются самопроизвольные потери плода. Данная патология встречается в 10-20 % случаев и отрицательно влияет на рождаемость, обуславливая повышение уровня перинатальной заболеваемости и младенческой смертности. Известно, что одной из основных причин репродуктивных потерь являются нарушения иммунных механизмов как на локальном, так и на системном уровнях, обеспечивающих нормальное оплодотворение и дальнейшее развитие беременности. Около 80 % самопроизвольных репродуктивных потерь

беременности связано с иммунологическими проблемами. Один из вариантов таких нарушений связан с выработкой аутоантител к фосфолипидам или фосфолипид-связывающим протеинам, хорионическому гонадотропину, повышенной активностью естественных киллерных клеток. Предполагается, что в генезе их развития могут играть роль стрептококковая и стафилококковая инфекции.

Инфекции могут играть чрезвычайно важную роль в этиологии этого синдрома. Аутоиммунные нарушения оказывают патогенное влияние через различные механизмы, включая системную и локальную воспалительную реакцию, активацию внутрисосудистого тромбообразования и развитие эмбрио-хориальной недостаточности. При этом противотромботическая терапия не всегда эффективна. Именно поэтому, требуются другие методы профилактики и терапии, направленные на нормализацию иммунных нарушений, а не на ликвидацию последствий их действия.

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

Автором проведен информационный поиск, анализ отечественных и зарубежных литературных источников по проблеме сопряженности хронического тонзиллита и привычного невынашивания беременности, изучена степень разработанности темы и обоснована актуальность работы. На основании цели и задач автором был сформирован дизайн исследования. Автор принимала участие во всех этапах проведения научной работы, таких как: проведение клинического обследования пациенток, включая сбор анамнеза, оценку соматического и гинекологического статуса, а также контроль лечения хронического тонзиллита, создание персонализированной базы данных, систематизация полученных результатов и их статистическая обработка с использованием современных программных комплексов, анализ и интерпретация выявленных корреляционных связей между хроническим очагом инфекции в небных миндалинах и патологией течения беременности. Основные результаты исследования оформлены диссертантом в виде

публикаций, а также доложены на российских и международных научно-практических конференциях.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

В диссертационной работе использованы общепринятые методы исследования. Получен сравнительный анализ антифосфолипидных антител до и после лечения хронического тонзиллита у женщин с самопроизвольными репродуктивными потерями. Также проанализированы исходы беременности у женщин с привычным выкидышем до и после лечения хронического тонзиллита. Статистический анализ полученных в ходе исследования данных выполнен с помощью программы StatTech v. 4.7.2 (ООО «Статтех», Россия) и MATLAB. Количественные показатели в группах исследования изучали на соответствие нормальному распределению с помощью критерия Шапиро—Уилка. Параметрические показатели, выборочное распределение которых соответствовало нормальному, описывали с помощью средних арифметических величин (M) и стандартных отклонений (SD). При распределении, отличном от нормального, количественные данные были представлены в виде медианы (Me) и интерквартильного размаха [$Q1$; $Q3$]. Сравнение двух групп по количественному показателю, распределение которого в каждой из групп соответствовало нормальному при условии равенства дисперсий, выполняли с помощью t -критерия Стьюдента, в случае отличного от нормального распределения — с помощью U -критерия Манна—Уитни. Сравнение процентных долей при анализе четырехпольных таблиц сопряженности выполняли с помощью критерия χ^2 Пирсона (при значениях ожидаемого явления более 10) или точного критерия Фишера (при значениях ожидаемого явления менее 10). В качестве количественной меры эффекта при сравнении относительных показателей рассчитывали отношение шансов с 95% доверительным интервалом (ОШ; 95% ДИ). При сравнении количественных показателей, распределение которых отличалось от нормального, в двух связанных группах, использовали критерий Вилкоксона. При необходимости проведения множественных сравнений применяли поправку Бонферрони, при

α/m (где m — число проверяемых гипотез). Уровень критической значимости α , при котором отвергалась нулевая гипотеза, был равен 0,05.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Анализ данных, полученных в ходе исследования, позволил выявить значимую ассоциацию хронического тонзиллита у женщин с самопроизвольными репродуктивными потерями, что позволяет рассматривать хронический тонзиллит не как локальную патологию, а как системный фактор риска репродуктивных потерь.

Доказано, что консервативное лечение хронического тонзиллита на прегравидарном этапе снижает уровень аутоантител в крови, нормализуя гуморальный иммунитет.

Впервые установлено, что санация тонзиллярного очага перед зачатием достоверно улучшает исходы беременности вне зависимости от формы хронического тонзиллита.

Разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм прегравидарной подготовки к беременности женщин с хроническим тонзиллитом и осложненным акушерским анамнезом.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

В результате исследования расширены представления о роли хронического тонзиллита в генезе иммунологических нарушений у женщин с репродуктивными самопроизвольными потерями. Автором выявлена и доказана связь между наличием тонзиллярной патологии и самопроизвольными потерями беременности.

Результаты проведенного исследования могут использоваться в лечебной работе клиник для снижения репродуктивных потерь.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ соискателя определяется дополнением существующих представлений о роли хронического тонзиллита, как важной части развития воспалительного процесса и его влияния на репродуктивную функцию.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, внедрены в учебный процесс кафедры болезней уха, горла и носа Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) при изучении дисциплины «Оториноларингология», читаемой студентам по специальности 3.1.3. Оториноларингология (акт № 682 от 27.05.2025).

Основные научные положения, выводы и рекомендации внедрены в лечебный процесс Медицинского центра ВРТ «Дети из пробирки» (акт б/н от 02.09.2025 и ООО МЕГАИНФО акт б/н от 04.09.2025).

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Локальный этический комитет ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) постановил принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Роль хронического тонзиллита в генезе иммунологических нарушений у женщин с самопроизвольными репродуктивными потерями», протокол заседания № 16-20 от 10.06.2020.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация соответствует Паспорту научной специальности 3.1.3. Оториноларингология, направлениям исследований пунктов 1, 2: пункт 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; фониатрия и сурдология; профессиональные заболевания и новообразования ЛОР-органов; вестибулярные расстройства; реконструктивная и восстановительная хирургия ЛОР-органов; осложнения ЛОР-заболеваний)», пункт 2 «Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики ЛОР-заболеваний».

Диссертационная работа соответствует также Паспорту научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, направлениям исследований

пунктов 4, 5: пункт 4 «Разработка и усовершенствование методов диагностики, лечения и профилактики осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний», пункт 5 «Экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практику».

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

По результатам исследования автором опубликовано 7 работ, в том числе 1 научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 1 иная публикация по результатам исследования, 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

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

1) Коррекция хронического тонзиллита как компонент прегравидарной подготовки при привычном невынашивании беременности / П. В. Филиппева, В. М. Свистушкин, П. А. Кирющенко, Н. М. Старцева, А. В. Золотова, Е. А. Девятова, Е. В. Логинова // Фундаментальная и клиническая медицина. – 2024. – Т. 9. – № 4. – С 82-94.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Scopus.

1) Влияние хронического тонзиллита на течение и исходы беременности / П. В. Филиппева, В. М. Свистушкин, П. А. Кирющенко, А. В. Золотова, Н. М. Старцева // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2025 – Т. 25. – № 3. – С. 65-72.

2) Хронический тонзиллит и привычное невынашивание беременности / П. В. Филиппева, В. М. Свистушкин, П. А. Кирющенко, А. В. Золотова // Медицинский Совет. – 2025 – Т. 19. – № 7. – С 141-149.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1) Роль хронического тонзиллита при привычном невынашивании беременности иммунного генеза / П. В. Филиппева, В. М. Свистушкин, П. А. Кирющенко, А. В. Золотова // Аспирантский вестник Поволжья. – 2025. – Т. 25. – № 1. – С. 40-44.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования

1) Филиппева, П. В. Роль лечения хронического тонзиллита на прегравидарном этапе. — П. В. Филиппева. - Текст: непосредственный // XXII Московская научно-практическая конференция «Оториноларингология: традиции и современность», посвященная 100-летию со дня рождения профессоров Лии Борисовны Дайняк и Бориса Михайловича Сагаловича. Часть 2: сборник статей по итогам конференции / Вестник оториноларингологии. — Москва, 2024. — Т. 89. - № 4. - С. 96-97.

2) Филиппева, П. В. Лечение хронического тонзиллита перед планированием беременности. — П. В. Филиппева. - Текст: непосредственный // VIII Всероссийский форум оториноларингологов с международным участием «Междисциплинарный подход в оториноларингологии, хирургии головы и шеи»: сборник статей по итогам конференции. — Москва, ФГБУ НМИЦО ФМБА России, 2024. — С. 215-216.

3) Филиппева, П. В. Хронический тонзиллит и планирование беременности / П. В. Филиппева, В. М. Свистушкин, П. А. Кирющенко — Текст: непосредственный // Всероссийский форум оториноларингологов с международным участием «Актуальные вопросы оториноларингологии: от истории к современным исследованиям», посвященного 100-летию профессора В.Ю. Шахова: сборник статей по итогам конференции — Нижний Новгород, 2025. — С 140-141.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) Ежегодная межрегиональная научно-практическая конференция оториноларингологов Уральского и Приволжского федеральных округов «Современные аспекты диагностики и лечения в оториноларингологии». 29-30 марта 2024 г., Воронеж.

2) Научно-практическая конференция «Современные взгляды на лечение патологий ЛОР-органов» в рамках XIII Петербургского форума оториноларингологов России. 24-26 апреля 2024 г., Санкт-Петербург.

3) Научно-практическая конференция «Большие акушерские синдромы» Бухарского государственного медицинского института им. Абу Али ибн Сины в рамках программы академической мобильности. 8-11 мая 2024 г., Бухара.

4) XXII Московская научно-практическая конференция «Оториноларингология: традиции и современность», посвященной 100- летию со дня рождения профессора Лии Борисовны Дайняк. 22-23 мая 2024 г., Москва.

5) VIII Всероссийский форум с международным участием «Междисциплинарный подход в оториноларингологии, хирургии головы и шеи» 10-11 октября 2024 г., Москва.

6) Всероссийский форум оториноларингологов с международным участием «Актуальные вопросы оториноларингологии: от истории к современным исследованиям», посвященного 100-летию профессора В.Ю. Шахова. 20-21 июня 2025 г., Нижний Новгород.

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом

06.06.2022 № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Филиппевой Полины Викторовны «Роль хронического тонзиллита в генезе иммунологических нарушений у женщин с самопроизвольными репродуктивными потерями» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заключение принято на кафедральном собрании (учебно-методической конференции) кафедры болезней уха, горла и носа Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 18 чел.

Результаты голосования: «за» – 18 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 15 от 05.02.2026.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры болезней уха, горла и носа Института
клинической медицины имени Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский университет)



С.В. Старостина