

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.029
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 19 ноября 2025 г., протокол № 7

О присуждении Пиктурно Светлане Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Таргетная иммуномодулирующая терапия в комплексном лечении иммунокомпрометированных женщин с хроническими рецидивирующими инфекционно-воспалительными заболеваниями генитального тракта» по специальности 3.2.7. Иммунология в виде рукописи принята к защите 13 октября 2025 г., протокол №7 п/з 2025, диссертационным советом ПДС 0300.029 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 01 августа 2024 года № 415).

Соискатель Пиктурно Светлана Николаевна, 1989 года рождения, в 2013 году окончила лечебный факультет Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2013 по 2015 гг. обучалась в клинической ординатуре при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства» по специальности «Аллергология и иммунология».

С 2021 по 2024 гг. обучалась в очной аспирантуре ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России по направлению подготовки 30.06.01 – Фундаментальная медицина по научной специальности 3.2.7. Иммунология, по которой подготовлена диссертация.

С 2023 года по настоящее время работает в должности ассистента кафедры клинической иммунологии, аллергологии и лабораторной диагностики ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре клинической иммунологии, аллергологии и лабораторной диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Нестерова Ирина Вадимовна – доктор медицинских наук, профессор кафедры клинической иммунологии, аллергологии и лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; профессор кафедры клинической иммунологии, аллергологии и адаптологии ФНМО МИ РУДН им. Патриса Лумумбы.

Официальные оппоненты:

Летяева Ольга Ивановна (РФ), доктор медицинских наук (14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология), профессор кафедры дерматовенерологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Сизякина Людмила Петровна (РФ), доктор медицинских наук (14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология), профессор, заведующий кафедрой клинической иммунологии и аллергологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Ганковской Людмилой Викторовной, доктором медицинских наук, профессором кафедры иммунологии МБФ Института биомедицины и утвержденном проректором по научной работе, доктором биологических наук, профессором Ребриковым Денисом Владимировичем,

указала, что диссертация Пиктурно Светланы Николаевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи - разработка метода таргетной иммуномодулирующей терапии с дальнейшим включением в комплексное лечение иммунокомпрометированных женщин с нетипично протекающими рецидивирующими хроническими инфекционно-воспалительными заболеваниями генитального тракта, имеющей важное значение для современной иммунологии.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол №УС-1, а ее автор, Пиктурно Светлана Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.7. Иммунология (медицинские науки).

Соискатель имеет 7 опубликованных научных работ, все по теме диссертации: из них 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК по специальности 3.2.7. Иммунология, 4 - в научных изданиях, входящих в базу данных SCOPUS.

Общий объем публикаций – 57 печатных страниц. Авторский вклад 80 %.

Наиболее значимые публикации:

1. Diagnostically significant changes in subsets CD11b⁺CD64⁺CD32⁺CD16⁺, CD11b⁺CD64⁺CD32⁺CD16⁺ neutrophilic granulocytes of immunocompromised women with chronic infectious and inflammatory diseases of the genital tract of various etiologies/ Kovaleva S.V., Nesterova I.V., Pikturno S.N. [et al.] // Medical Immunology. – 2023. – Vol. 25, № 3. – P. 855-862. –DOI: 10.15789/1563-0625DSC-2782.

2. Эффективность иммуномодулирующей терапии синтетическим аналогом активного центра гормона тимуса тимопоэтина в комплексном лечении иммунокомпрометированных женщин с хроническими инфекционно-воспалительными заболеваниями органов малого таза / Ковалева С.В., Нестерова И.В., Пиктурно С.Н. [и др.] //Российский иммунологический журнал. – 2023. – Т. 26, № 3. – С. 285-292. DOI: 10.46235/1028-7221-10011-EOI.

3. Клиническая и иммунологическая эффективность иммуномодулирующего гексапептида, ассоциированная с восстановлением субпопуляций CD11b⁺CD64⁺CD32⁺CD16⁺ и CD11b⁺CD64⁺CD32⁺CD16⁺ нейтрофильных гранулоцитов у женщин с хроническими инфекционно-воспалительными заболеваниями органов малого таза / Ковалева С.В., Нестерова И.В., Пиктурно С.Н. [и др.] //Российский иммунологический журнал. – 2023. – Т.

26, № 4. – С. 697-704. DOI: 10.46235/1028-7221-13931-CAI.

4. Плейотропность иммуномодулирующих влияний синтетического тимического гексапептида при хронических инфекционно-воспалительных заболеваниях генитального тракта у иммунокомпрометированных женщин/ Нестерова И.В., Ковалева С.В., Пиктурно С.Н. [и др.] // Российский иммунологический журнал – 2024. – Т. 27, № 2. – С. 307-316. DOI: 10.46235/1028-7221-16740-POI.

5. Позитивная клинико-иммунологическая эффективность (препарата Имунофан® в комплексном лечении иммунокомпрометированных женщин с хроническими инфекционно-воспалительными заболеваниями генитального тракта. /Нестерова И.В., Ковалева С.В., Пиктурно С.Н. [и др.] //Эффективная фармакотерапия. –2023. – Т. 19, № 26. – С.8-14. DOI 10.33978/2307-3586-2023-19-26-8-14.

6. Позитивное ремоделирование под влиянием синтетического тимического гексапептида негативно трансформированных субпопуляций $CD16^+CD62L^+CD63^-$ и $CD16^+CD62L^+CD63^+$ нейтрофильных гранулоцитов иммунокомпрометированных женщин с хроническими инфекционно-воспалительными заболеваниями генитального тракта. / Нестерова И.В., Ковалева С.В., Пиктурно С.Н. [и др.] // Эффективная фармакотерапия. –2024. – Т.20, № 38. – С. 54–60. DOI 10.33978/2307-3586-2024-20-38-54-60.

7. Таргетная иммуномодулирующая терапия в коррекции различных иммунофенотипов вторичного иммунодефицита у женщин с нетипично протекающими хроническими инфекционно-воспалительными заболеваниями генитального тракта. / Нестерова И.В., Ковалева С.В., Пиктурно С.Н. [и др.] //Эффективная фармакотерапия.–2025.–Т.21 №13. – С. 14–22. DOI 10.33978/2307-3586-2025-21-13-14-22.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. **Черных Елены Рэмовны (РФ)** – доктора медицинских наук (14.00.36 – Аллергология и иммунология), профессора, члена-корреспондента РАН, заместителя директора по научной работе, заведующего лабораторией клеточной иммунотерапии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии».

2. **Халтуриной Евгении Олеговны (РФ)** – доктора медицинских наук (3.2.7. Иммунология), доцента, профессора кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии имени академика А.А. Воробьева федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

3. Киселевой Екатерины Прохоровны (РФ) – доктора медицинских наук (14.00.36 Аллергология и иммунология), профессора, ведущего научного сотрудника отдела иммунологии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт экспериментальной медицины».

Все отзывы положительные, содержат оценку актуальности, научной и теоретической новизны, практической значимости полученных результатов исследования. Вопросов и критического материала не содержат. Отмечается, что диссертационная работа представляет научный и практический интерес на современном этапе развития медицины.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации:

Летяева Ольга Ивановна:

1. Взаимосвязь клинико-лабораторных параметров у мужчин с рецидивирующим генитальным герпесом и избыточной массой тела / О. А. Дольникова, О. И. Летяева, О. Р. Зиганшин, О. А. Латанская // Южно-Уральский медицинский журнал. – 2025. – № 1. – С. 57-65.

2. Аркатова Е. А. Сравнительный анализ видового и количественного состава микробиоты кожи лица у здоровых женщин / Е. А. Аркатова, О. И. Летяева, О. А. Сидоренко // Клиническая лабораторная диагностика. – 2024. – Т. 69, № 12. – С. 700-706. – DOI 10.51620/0869-2084-2024-69-12-700-706.

3. Герпетическая инфекция и аллергия как глобальная проблема современной медицины / Н. С. Татаурщикова, О. И. Летяева, А. В. Максимова, Е. А. Левкова // Эффективная фармакотерапия. – 2023. – Т. 19, № 28. – С. 24-29. – DOI 10.33978/2307-3586-2023-19-28-24-29.

4. Цитокиновый профиль пациентов с рецидивирующим генитальным герпесом / О. А. Дольникова, О. Р. Зиганшин, О. И. Летяева [и др.] // Южно-Уральский медицинский журнал. – 2022. – № 1. – С. 59-67.

5. Иммуномодулирующая терапия в лечении пациентов с реактивацией герпесвирусной инфекции на фоне COVID-19 / Н. С. Татаурщикова, О. И. Летяева, Т. Г. Федоскова [и др.] // Эффективная фармакотерапия. – 2022. – Т. 18, № 12. – С. 64-67.

Сизякина Людмила Петровна:

1. Особенности врожденного и адаптивного иммунитета у пациентов, перенесших коронавирусную инфекцию COVID-19 / Л. П. Сизякина, Н. А. Скрипкина, В. Я. Закурская, Д. В. Сизякин // Медицинский вестник Юга России. – 2025. – Т. 16, № 1. – С. 106-111.

2. Сизякина Л. П. Парадигма возможностей, ведущих к формированию аутоиммунного и инфекционного фенотипов общевариабельной иммунной недостаточности / Л. П. Сизякина, И. И. Андреева, Д. И. Данилова // Российский иммунологический журнал. – 2024. – Т. 27, № 4. – С. 1009-1016. – DOI 10.46235/1028-7221-16690-ТРО.

3. Сизякина Л. П. Влияние мезотерапевтических препаратов, содержащих пептиды на врожденный и адаптивный иммунитет / Л. П. Сизякина, А. И. Сергеева // Медицинский вестник Юга России. – 2023. – Т. 14, № 3. – С. 101-104. – DOI 10.21886/2219-8075-2023-14-2-101-104.

4. Сизякина Л. П. В-2 лимфоциты и баланс про и противовоспалительных цитокинов при инфекционном и аутоиммунном фенотипах общей вариабельной иммунной недостаточности / Л. П. Сизякина, И. И. Андреева, М. В. Харитоновна // Медицинский вестник Юга России. – 2023. – Т. 14, № 4. – С. 17-21. – DOI 10.21886/2219-8075-2023-14-4-17-21.

5. Мальцев С. В. Особенности функционирования врожденного иммунитета у детей с хронической крапивницей / С. В. Мальцев, Л. П. Сизякина, А. А. Лебеденко // Бюллетень сибирской медицины. – 2022. – Т. 21, № 3. – С. 67-72. – DOI 10.20538/1682-0363-2022-3-67-72.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации активно занимается проблематикой по теме диссертационной работы Пиктурно Светланы Николаевны, что подтверждается публикациями сотрудников кафедры:

1. Маркеры воспалительного старения при гериатрических синдромах. / С.О. Лукьянова., В.В. Греченко., О.В. Артемьева [и др.]// Медицинская иммунология. -2025. -Т.27, №3. -С. 643-650.

2. Роль ИЛ-37 в нейтрофил-опосредованных воспалительных заболеваниях /А.А. Никольский., И.П., Шиловский, Г.О. Гудима. [и др.] // Иммунология. - 2024.-Т. 45, №1. —С.107–115. DOI: <https://doi.org/10.33029/1816-2134-2024-45-1-107-115>

3. Neonatal sepsis: a systematic review of core outcomes from randomised clinical trials / С. J. Henry, G. Semova, E. Barnes [et al.] // Pediatric Research. – 2022. – Vol. 91(4). – P. 735–742. – DOI 10.1038/s41390-021-01883-y.

4. Роль механизмов врожденного иммунитета в формировании успешного и патологического старения /Л.В Ганковская., О.В Артемьева// Проблемы геронауки. –2024. –Т.4. – С. 192-195.

5. Роль полиморфных вариантов генов врожденного иммунитета в долголетию и возраст-ассоциированных заболеваниях /О.В Артемьева., Л.В. Ганковская //Иммунология. –2022. –Т.43 № 3. – С. 333-342.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– **разработан** новый подход клинико-иммунологической оценки вторичного иммунодефицита с определением клинических и лабораторных иммунофенотипов у женщин с нетипично протекающими рецидивирующими хроническими инфекционно-воспалительными заболеваниями генитального тракта;

– **предложен** метод таргетной иммуномодулирующей терапии с дальнейшим включением в комплексное лечение иммунокомпрометированных женщин с нетипично протекающими рецидивирующими хроническими инфекционно-воспалительными заболеваниями генитального тракта;

– **доказана** клинико-иммунологическая эффективность таргетной иммуномодулирующей терапии, включенной в комплексное лечение иммунокомпрометированных женщин с нетипично протекающими рецидивирующими хроническими инфекционно-воспалительными заболеваниями генитального тракта;

– новые понятия и термины не введены.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– уточнены особенности иммунопатогенеза нпрХИВЗГТ у иммунокомпрометированных женщин: наличие острого инфекционно-воспалительного процесса не сопровождается формированием адекватного иммунного ответа вследствие дефицита Т-л CD3+CD19-, Т-х CD3+CD4+, В-л CD3-CD19+, дефицита сывороточных IgG и IFN-α, дисбаланса про- и противовоспалительных цитокинов, дефектной экспрессии мембранных активационных молекул CD11b и CD16 субпопуляций НГ CD64-CD32+CD16+CD11b+ и CD64+CD32+CD16+CD11b+;

– показана вариабельность фенотипических характеристик субпопуляций НГ CD64-CD32+CD16+CD11b+ и CD64+CD32+CD16+CD11b+, CD16+CD62L+CD63- и CD16+CD62L+CD63+, ассоциированная с нарушением их эффекторных функций

у иммунокомпromетированных женщин в остром периоде нпрХИВЗГТ, что вносит новый вклад в понимание механизмов иммунопатогенеза болезни;

– полученные данные о комбинированных количественных и функциональных нарушениях ИС, дефектах системы IFN на фоне дисбаланса про- и противовоспалительных цитокинов свидетельствуют о наличии комбинированного ВИД у женщин с нпрХИВЗГТ, что позволило уточнить иммунопатогенез нетипично протекающего хронического инфекционно-воспалительного процесса и, на этой основе, подойти к разработке метода таргетной иммуномодулирующей терапии;

– у женщин с нпрХИВЗГТ установлены переменные лабораторные иммунофенотипы вторичного иммунодефицита (ВИД 1-5), характеризующие различные варианты повреждений ИС, уточнение которых необходимо для рационального использования таргетной иммуномодулирующей терапии и определения ее длительности, при этом клинический иммунофенотип характеризовался одинаковым симптомокомплексом.

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

- создан программный клиничко-анамнестический и иммунодиагностический алгоритм для выявления критериальных признаков иммунокомпromетированности у женщин с нпрХИВЗГТ;
- разработанная программа комплексной иммунодиагностики для женщин с нпрХИВЗГТ позволяет оценить состояние Т-клеточного и гуморального звеньев ИС, ЕКК, интерферонового статуса, цитокинового профиля, а также провести углубленную оценку ведущего звена противомикробной иммунной защиты - нейтрофильных гранулоцитов, их основные эффекторные функции и состояние различных субпопуляций $CD64^+CD32^+CD16^+CD11b^+$ НГ, $CD64^+CD32^+CD16^+CD11b^+$ НГ и $CD16^+CD62L^+CD63^+$ НГ, $CD16^+CD62L^+CD63^+$ НГ.;
- метод таргетной иммуномодулирующей терапии с использованием официального препарата, действующей субстанцией которого является фГП, обладающего плеiotропными таргетными иммуномодулирующими эффектами, при включении в комплексную программу лечения иммунокомпromетированных женщин в периоде обострения нпрХИВЗГТ, продемонстрировал более высокую, статистически значимую, позитивную клиничко-иммунологическую эффективность по сравнению с традиционным комплексным лечением в соответствии с клиническими рекомендациями.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Результаты получены на сертифицированном оборудовании, в

лабораториях, аккредитованных в установленном порядке;

теория построена на проверяемых данных и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта и новых результатах экспериментальных и клинических исследований последних лет;

использованы современные методы диагностики и передовые терапевтические подходы;

установлено достоверное статистическое совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых международных источниках по данной тематике, в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным;

использованы современные методы сбора и обработки информации, статистическая обработка результатов исследования проведена с использованием высокоинформативных методов статистики.

Личный вклад соискателя

Автор принимал личное участие во всех этапах исследования. Самостоятельно осуществлял подбор групп и клиническое обследование пациенток, тестирование иммунологических параметров пациенток, вошедших в исследование, анализ и статистическую обработку данных. Под руководством научного руководителя разработана методология и дизайн исследования, программа таргетной иммуномодулирующей терапии. Написание текста и оформление диссертационной работы проведены лично автором под контролем научного руководителя.

Заключение диссертационного совета подготовлено заместителем председателя диссертационного совета, доктором медицинских наук, заведующим кафедрой иммунологии МИ РУДН им. Патриса Лумумбы, ведущим научным сотрудником ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России Елисютиной Ольгой Гурьевной, членом диссертационного совета, доктором медицинских наук, заведующим кафедрой клинической иммунологии, аллергологии и адаптологии ФНМО МИ РУДН им. Патриса Лумумбы Татаурщиковой Натальей Станиславовной, членом диссертационного совета, доктором медицинских наук, профессором кафедры иммунологии МИ РУДН им. Патриса Лумумбы Левковой Еленой Анатольевной.

На заседании 19 ноября 2025г. диссертационный совет принял решение присудить Пиктурно Светлане Николаевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 12, против – 0 (ноль), недействительных бюллетеней – 0 (ноль).

Председатель
диссертационного совета ПДС 0300.029
д.м.н., профессор

В.И. Попадюк

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС 0300.029
к.м.н., доцент



А.И. Чернолев

Дата заседания 19 ноября 2025 г.