

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой клинической иммунологии и аллергологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Сизякиной Людмилы Петровны на диссертацию Пиктурно Светланы Николаевны на тему: «Таргетная иммуномодулирующая терапия в комплексном лечении иммунокомпрометированных женщин с хроническими рецидивирующими инфекционно-воспалительными заболеваниями генитального тракта», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.2.7. Иммунология.

Актуальность темы

Проблема инфекционно-воспалительных заболеваний генитального тракта у женщин на протяжении последних десятилетий продолжает оставаться одной из самых важных в медицине. Это связано, во-первых, с их широким распространением: уровень заболеваемости инфекционно-воспалительными заболеваниями генитального тракта не только не снижается, но и растет. Во-вторых, изменились клиническая картина и исходы инфекционно-воспалительных заболеваний генитального тракта у женщин, многие из которых, имея стертое малосимптомное течение, в то же время приводят к осложнениям, имеющим самые тяжелые последствия для здоровья, вплоть до необходимости хирургического лечения. Исходами инфекционно-воспалительных заболеваний генитального тракта у женщин могут стать поражение внутренних органов, патология беременности, нарушение репродуктивной функции, инфицирование плода и другие. В связи с этим, становится очевидным поиск новых путей решения проблемы

лечения инфекционно-воспалительных заболеваний генитального тракта, направленных на профилактику рецидивов заболеваний, восстановление нарушенного функционирования иммунной системы, чему и посвящено настоящее исследование.

В исследовании, проведенном Пиктурно С.Н., предложены новые комплексные подходы к лечению инфекционно-воспалительных заболеваний генитального тракта у иммунокомпрометированных женщин, базирующиеся на выявлении особенностей функционирования иммунной системы, системы цитокинов и интерферонов, нейтрофильных гранулоцитов.

В работе автор постулирует клинико-иммунологическую эффективность разработанного метода иммунокоррекции при хронических инфекционно-воспалительных заболеваниях генитального тракта (ХИВЗГТ) у иммунокомпрометированных женщин.

Принимая во внимание вышеизложенное, диссертационная тема исследования «Таргетная иммуномодулирующая терапия в комплексном лечении иммунокомпрометированных женщин с хроническими рецидивирующими инфекционно-воспалительными заболеваниями генитального тракта» является актуальной с точки зрения практической медицины и расширяет подходы к лечению женщин с хроническими инфекционно-воспалительными заболеваниями генитального тракта.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций основаны на достаточном по объему и качеству материале, подвергнутом анализу в свете современных научных парадигм. Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных иммунологических методов. Цель работы сформирована четко и корректно, задачи соответствуют цели и определяют направление исследования.

Полученные результаты подвергнуты адекватной статистической обработке. Выводы логично вытекают из полученных результатов и отвечают поставленным задачам.

Говоря о новизне полученных автором результатов, следует отметить, что:

- уточнены критериальные клинические и лабораторные, в т.ч. иммунологические, маркеры атипичного течения ХИВЗГТ. Получены новые данные об особенностях нарушений клеточного и гуморального звеньев иммунной системы и системы интерферонов в периоде обострения ХИВЗГТ у женщин;

- разработан новый подход к клинко-иммунологической оценке вторичного иммунодефицита с определением кинических и лабораторных иммунофенотипов у женщин с атипичным течением ХИВЗГТ в периоде их обострения у иммунокомпрометированных женщин;

- показана возможность коррекции дефектного функционирования иммунной системы в периоде обострения ХИВЗГТ с атипичным течением у иммунокомпрометированных женщин при условии включения в комплексную программу лечения иммуномодулирующей терапии фармпрепаратом гексапептидом.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертации С.Н. Пиктурно определяется логической структурой исследования.

Научные данные, представленные в исследовании, положения, выносимые на защиту, и выводы сформулированы на основе анализа теоретической базы и достаточного объёма наблюдений, продуманного методологического и методического дизайна исследования и адекватного

статистического анализа, подтверждают достаточный уровень достоверности результатов.

Методы исследования (клинические, лабораторные, в т.ч. иммунодиагностические, статистические) соответствуют поставленным задачам. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из поставленных цели, задач исследования и анализа полученных данных.

Материалы диссертации представлены на EAACI Hybrid Congress 2022 (г. Прага, 2022 г.), на Международном конгрессе по молекулярной иммунологии и аллергологии (г. Москва, 2022 г.), восьмой научно-практической школе-конференции по аллергологии и клинической иммунологии (г. Сочи, 2022 г.), девятой научно-практической школе-конференции по аллергологии и клинической иммунологии (г. Сочи, 2023 г.), на Первом Евразийском международном форуме «Адаптивная медицинская иммунология: реалии и перспективы» (г. Москва, 2023 г.), на Международном медицинском форуме «Вузовская наука. Инновации» (г. Москва, 2024 г.), десятой юбилейной научно-практической школе-конференции «Аллергология, иммунология и инфектология для практикующих врачей» (г. Сочи, 2024 г.).

Ценность для науки и практики результатов работы

Теоретическая значимость диссертационной работы подкреплена практической направленностью. Уточнённые особенности дисрегуляторного функционирования нейтрофильных гранулоцитов, возможность коррекции нарушений в иммунной системе, системе цитокинов и интерферонов, эффекторных функций нейтрофильных гранулоцитов под действием гексапептида позволяют повысить клинико-иммунологическую эффективность лечебных мероприятий, как в острый период, так и в периоде ремиссии, предотвращая развитие поствоспалительных осложнений.

Дальнейшие научные исследования по изучению особенностей иммунной системы, связанной с ее дисрегуляторным функционированием при хронических рецидивирующих инфекционно-воспалительных заболеваний генитального тракта, могут быть перспективны для выявления новых точек приложения диагностических и лечебных технологий.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертационной работы опубликовано 7 научных статей, из них 3 статьи в журналах ВАК, 4 статьи в базах цитирования Scopus.

Оценка структуры и содержания работы

Во введении автором обоснована актуальность избранной темы исследования, чётко и грамотно определены цель и задачи исследования, ее новизна и научно-практическая значимость. Изложены основные положения, выносимые на защиту и приведены сведения о внедрении полученных результатов в практику и учебный процесс.

Обзор литературы посвящен анализу современных представлений об этиологии, патогенезе, современных методах лечения инфекционно-воспалительных заболеваний генитального тракта у женщин.

В главе «Материалы и методы» автор приводит подробное описание групп исследования. Избранные в работе современные иммунологические методы, в полной мере отражают состояние иммунной системы, в частности системы нейтрофильных гранулоцитов, позволяющие оценить функциональный потенциал изучаемых клеток. Методы статистического анализа полученных данных определяют достоверность результатов.

В главах, посвященных результатам собственных исследований, автор приводит результаты обширных клинических и иммунологических

исследований (клеточного и гуморального иммунитета, цитокинового профиля и нейтрофильных гранулоцитов) при инфекционно-воспалительных заболеваниях генитального тракта у женщин. Изучены эффекты влияния гексапептида на иммунную систему иммунокомпрометированных женщин с инфекционно-воспалительными заболеваниями генитального тракта и показана позитивная эффективность разработанного метода иммунотерапии.

Полученные Пиктурно С.Н. результаты обобщены в заключении работы и в выводах, отражающих сущность диссертационного исследования. Представленная работа имеет несомненный теоретический и практический интерес, поскольку расширяет представления об иммунопатогенезе инфекционно-воспалительных заболеваний генитального тракта у женщин и возможности улучшения выявленных нарушений функционирования иммунной системы у данных иммунокомпрометированных женщин.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, ее основных положений и выводов.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Оценивая в целом положительно данную работу, хотелось бы обсудить вопросы, носящие дискуссионный характер:

1. Чем можно объяснить такую вариабельность иммунологических показателей у обследованных женщин, а именно выделение 5 лабораторных иммунофенотипов?
2. Вами выделено 5 лабораторных иммунофенотипов у иммунокомпрометированных женщин с нетипично протекающими

рецидивирующими хроническими инфекционно-воспалительными заболеваниями генитального тракта при одном клиническом фенотипе. Были ли клинические различия течения заболевания в зависимости от того или иного лабораторного фенотипа и не были бы они обусловлены различием в возбудителях заболевания?

3. Известно, что тимический гексапептид обладает плеiotропностью эффектов, влияя одновременно на самые различные эффекторные механизмы иммунокомпетентных клеток. Как это совместить с заявленной Вами позиции таргетной иммуномодулирующей терапии, предполагающей воздействие лишь на конкретный рецепторный аппарат иммунокомпетентных клеток?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Пиктурно Светланы Николаевны на тему: «Таргетная иммуномодулирующая терапия в комплексном лечении иммунокомпрометированных женщин с хроническими рецидивирующими инфекционно-воспалительными заболеваниями генитального тракта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.7. Иммунология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на современном научном и методическом уровне, содержащая решение важнейших задач по улучшению диагностики и лечения хронических инфекционно-воспалительных заболеваний генитального тракта у иммунокомпрометированных женщин и имеющая большую научно-практическую значимость.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно 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 протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Пиктурно Светлана Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.7 Иммунология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой клинической
иммунологии и аллергологии
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук
(14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология),
профессор

Сизякина Людмила Петровна
«20» октября 2025г.

Подпись Л.П. Сизякиной заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор



Н.Г. Сапронова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России), 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, здание 29. Тел. +7(863) 250-42-00, e-mail: okt@rostgmu.ru, оф.сайт: www.rostgmu.ru.