

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
**Проректор по научной работе**  
**ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России**  
**Д.б.н., профессор РАН Д.В. Ребриков**



« 25 » сентября 2023 г.

**ОТЗЫВ**

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Маглаперидзе Майи на тему: «Оптимизация диагностики и лечения псориаза, ассоциированного со стрептококковой инфекцией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

**Актуальность темы исследования**

Псориаз, являясь генетически детерминированным иммунопатологическим заболеванием с образованием иммунозависимых цитокинов и медиаторов, индуцирующих воспалительную реакцию в эпидермисе и дерме, развивается на фоне ряда экзогенных или эндогенных факторов, запускающих патологический процесс. Развитие псориаза нередко связывают с хроническими очагами, а также нарушенным микробиоцинозом кожи. Первые проявления псориаза I типа у 90% больных появляются вслед за манифестацией стрептококковой инфекции. Это обосновывает предположение о роли стрептококков в инициации вульгарного псориаза, основанные на сообщениях о повышенных титрах антистрептолизина-О и/или положительных результатах посева из ротоглотки на стрептококки группы А. В связи с этим изучение значения инфекционных агентов в этиопатогенезе псориаза является важным.

**Научная новизна исследования, полученных  
результатов и выводов**

Впервые при псориазе, ассоциированном со стрептококковой инфекцией, изучен расширенный спектр микроорганизмов на коже, в горле, в кишечнике методом хромато-масс-спектрометрии (ХМСМ): 57 видов микроорганизмов, среди них выявлены – виды

стрептококков, ранее не описанные как этиологически значимые при псориазе: *Strep. spp.*, *Peptostreptoc.*, повышенный уровень эндотоксина, а также снижение содержания нормофлоры.

На основе расширенной оценки микробиоценоза методом ХМСМ на коже, в горле и кишечнике у наблюдаемых пациентов псориазом разработан алгоритм комплексной терапии с учетом нарушения микробиоты применением: в горле - местных антисептиков, в кишечнике - местных антисептиков (Энтерол, Энтеросан) и пробиотиками, на коже - ПУВА-терапии и топических препаратов Цинка.

Впервые проведена оценка эффективности воздействия ПУВА-терапии на исходно нарушенный микробиоценоз кожи у пациентов с псориазом, ассоциированным со стрептококковой инфекцией методом ХМСМ. Установлено, что применение ПУВА-терапии приводит к ингибированию на коже при псориазе исходно повышенного уровня патогенных и условно-патогенных микроорганизмов (*Streptoc. spp.*, *Peptostreptoc. anaerob. 18623*, а также кишечной микрофлора – *Clostrid.*, *Enterococ.*, *Kingella.*)

Одновременная оценка методом ХМСМ расширенного спектра микробиоты в трех биотопах – на коже, в горле и кишечнике установила новые звенья этиопатогенеза при псориазе, ассоциированном со стрептококковой инфекцией.

Впервые на основе выявленных новых звеньев этиопатогенеза при псориазе, ассоциированном со стрептококковой инфекцией разработана новая комплексная методика лечения, включающая ПУВА-терапию в сочетании с комбинированной терапией дисбактериоза слизистой горла и кишечника.

### **Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Работа выполнена на достаточном научно-методическом уровне и на большом клиническом материале (90 пациентов) с использованием современных методов лабораторных исследований и лечения, адекватных поставленным задачам.

Результаты диссертационной работы документированы полноценным количеством рисунков и таблиц, что облегчает восприятие материала.

Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях.

По материалам диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 4 статьи в

журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России; 1 - иная статья, 4 – тезисы материалов конференций, 1 - учебное пособие.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Результаты, полученные в ходе проведенных исследований, позволили расширить представления о этиопатогенезе псориаза. Одновременная оценка методом ХМСМ расширенного спектра микробиоты в трех биотопах – на коже, в горле и кишечнике установила новые звенья этиопатогенеза при псориазе, ассоциированном со стрептококковой инфекцией. Выявлены виды стрептококков, ранее не описанные как этиологически значимые при псориазе: *Strep. spp.*, *Peptostreptoc.*, а также установлены повышенный уровень эндотоксина и снижение содержания нормофлоры.

С учетом полученных данных исследований нарушения микробиоты разработан алгоритм комплексной терапии применением: в горле - местных антисептиков, в кишечнике - местных антисептиков (Энтерол, Энтеросан ) и пробиотиков, на коже - ПУВА-терапии и топических препаратов Цинка.

Впервые на основе выявленных новых звеньев этиопатогенеза при псориазе, ассоциированном со стрептококковой инфекцией разработана новая комплексная методика лечения, включающая ПУВА-терапию в сочетании с комбинированной терапией дисбактериоза слизистой горла и кишечника.

### **Структура диссертации, оценка ее содержания и завершенности в целом**

Диссертация представлена на 112 страницах компьютерного текста, включает: введение, литературный обзор, главы собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений и список литературы, состоящий из 247 источников, из которых 108 отечественные и 139 зарубежные. Диссертация оформлена 11 таблицами, 15 рисунками, 4 фотографиями.

Введение содержит стандартные разделы. Обоснована актуальность темы исследования; сформированы цель и задачи, определены научная новизна и практическая значимость, изложены основные положения, выносимые на защиту, представлены сведения о реализации и апробации работы, а также сведения об объеме и структуре диссертации.

В первой главе представлен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы на тему исследования.

Во второй главе представлены материалы и методы диссертационного исследования. Работа основана на анализе результатов изучения расширенного спектра микроорганизмов при псориазе на коже, в горле, в кишечнике методом хромато-масс-спектрометрии (ХМСМ): 57 видов микроорганизмов

В третьей главе представлены результаты исследования расширенного спектра микроорганизмов на коже, в горле, в кишечнике методом хромато-масс-спектрометрии, позволившие выявить виды стрептококков, ранее не описанные как этиологически значимые при псориазе: *Strep. spp.*, *Peptostreptoc.* и разработать высокоэффективный алгоритм комплексной терапии Пс, с учетом нарушенного микробиоценоза, применением: в горле - местных антисептиков, в кишечнике - местных антисептиков (Энтерол, Энтеросан ) и пробиотиками, на коже - ПУВА-терапии и топических препаратов Цинка.

В заключении подводятся итоги проведенной научной работы, сопоставляются результаты собственного исследования с данными других авторов, акцентируется внимание на рациональности сформированных задач и методах их достижения.

Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования Маглаперидзе Майи соответствуют поставленным задачам, отражают суть запланированного анализа и основываются на анализе достаточного объема клинического материала. Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации не вызывает сомнений.

### **Заключение.**

Таким образом, диссертационная работа Маглаперидзе М на тему: «Оптимизация диагностики и лечения псориаза, ассоциированного со стрептококковой инфекцией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23.Дерматовенерология является научно-квалификационной работой в которой на основании результатов проведенного исследования впервые была разработана схема комплексного лечения Пс, включающая не только коррекцию нарушенного микробиоценоза кожи и кишечника, но и санацию носоглотки имеет существенное значение для Дерматовенерологии, что соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от

06.06.2022г. №0692/P, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Маглаперидзе М заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедры дерматовенерологии педиатрического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 2 от «16» 10. 2023г.).

Доктор медицинских наук, профессор  
профессор кафедра дерматовенерологии ПФ  
РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Зав, учебной частью клинические базы:  
Российская детская клиническая больница (РДКБ),  
Московский научно-практический центр  
дерматовенерологии и косметологии, филиал "Черемушкинский"

Уджуху Владислав Юсуфович

« 23 » 10 2023г.

Подпись профессора Уджуху Владислава Юсуфовича «удостоверяю»

Ученый секретарь  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России  
к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1  
Тел.: (495) 434-14-22 e-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)