

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого проректора – по научной
работе
Российского университета дружбы народов
им. Патриса Лумумбы



В.А.Ромашенко

20 23 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы» (РУДН)
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

на основании решения совместного заседания кафедры дерматовенерологии
и косметологии ФНМО МИ РУДН и кафедры аллергологии и иммунологии
ФНМО МИ РУДН от 27 сентября 2022 года

Диссертация «Оптимизация диагностики и лечения псориаза,
ассоциированного со стрептококковой инфекцией» на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук Маглаперидзе М. выполнена на кафедре
дерматовенерологии и косметологии ФНМО МИ РУДН.

Маглаперидзе Майя, 1991 года рождения, гражданство Грузия, окончил(а)
Одесский медицинский институт им. Пирогова в 2016 году по направлению
специальности «лечебное дело».

В 2018 году зачислен(а) в число аспирантов 1-ого курса на очную форму
обучения по специальности 3.1.23. дерматовенерология на кафедру
дерматовенерологии и косметологии ФНМО МИ РУДН.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №202/и от 31 мая 2021 году выдана
Федеральным государственным автономным образовательным учреждением
высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН).

С 2021 года до 2022 года работала в должности дерматолога в СМ Клиника.

Научный руководитель: Баткаев Эдгем Абдулахатович, доктор
медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ. Заведующий кафедрой
дерматовенерологии и косметологии ФНМО МИ РУДН.

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования **«Оптимизация диагностики и лечения псориаза, ассоциированного со стрептококковой инфекцией»**, представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. „Дерматовенерология“, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Тема актуальна, диссертационная работа выполнена качественно.

Представленные в ней материалы достоверны и не вызывают сомнений.

Имеющиеся незначительные замечания требуют их устранения и приведения работы в соответствие с требованиями ВАК. После устранения замечаний диссертация может быть представлена к защите.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Псориаз (Пс) – хронических дерматоз, по распространённости находится на одном из первых мест, им болеет от 3 до 7% населения разных стран. Это заболевание мультифакториальное, при котором в патологический процесс вовлекается вначале кожа, затем опорно-двигательный аппарат, а также сердечно-сосудистая система и другие органы и системы. Установлено, что заболевание развивается и протекает на фоне наследственных и средовых факторов с формированием иммунопатологических реакций. Иммунопатологические реакции при Пс сопровождаются нарушением митоза эпидермальных клеток в виде их гиперпролиферации, изменения кератизации, дифференциации, воспалением и застойными проявлениями в микроциркуляторном русле дермы. Ведущими факторами, формирующими у лиц с наследственной предрасположенностью к Пс могут быть экзогенными или эндогенными. « Вместе с тем природа антигена, активирующего Т-лимфоциты при псориазе, по-прежнему неясна» Зачастую причинными факторами внешней среды, запускающими Пс, могут быть бактериальная, грибковая, вирусная микробиота. Во многих исследованиях сообщается о связи начала проявлений псориаза с хроническим или острым инфекционным процессом, частыми причинами, которых являются стрептококки. Эти утверждения обосновываются выявлением повышенных титров антистрептолизина-О и высеванием из верхних дыхательных путей стрептококков. Исследования последних лет выявили также а связь между функциональным состоянием желудочно-кишечного тракта и гомеостазом кожи, между кишечной микробиотой и иммунной системой. При этом отмечается, что при псориазе у больных часто наблюдается дисбиоз с обсеменением слизистой кишечника стрепто-стафилококковой флорой и

другими условно-патогенными микроорганизмами, приводящий к иммунопатологическим реакциям.

При Пс иммунопатологические процессы сопровождаются активацией Т-клеток, продуцирующих целый ряд цитокинов: ФНО-а, ИЛ-1, ИЛ-6, ИЛ-8, ИЛ-15, ИЛ-18, ИЛ-20, ИЛ-23, которые в свою очередь формируют эпидермальные дисфункции в виде гиперпролиферации кератиноцитов; нарушением гуморального иммунитета с синтезом антител к антигенам клеток эпидермиса.

Вместе с тем до сих пор полностью не изучен патогенетические механизмы того, как стрептококковая инфекция или патологическая микробиота кишечника ведет к появлению псориаза. Все вышеизложенное определяет актуальность запланированного в рамках диссертационной работы научного исследования.

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

Аспирантом самостоятельно подготовлен обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме.

Разработан дизайн исследования.

Разработана анкета с её помощью выполнен опрос пациентов. Автором лично отобрана группа больных псориазом с учетом показаний и противопоказаний к проведению исследования, которые были разделены на 2 группы: основную – 60 и контрольную – 30.

Самостоятельно проведены клинические исследования отобранных пациентов, в том числе анализ лабораторных показателей, на основании которых разработана комплексная терапия выявленного дисбиоза при Пс. Больным назначалась индивидуальная терапия. Автор непосредственно принимал участие в курации наблюдаемых больных.

Диссертантом выполнен набор пациентов с псориазом, их обследование и лечение. Дана оценка эффективности проведенной терапии в зависимости от ее варианта. Проанализированы и обработаны полученные данные. Сформулированы выводы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований.

• **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность результатов диссертационного исследования обоснована достаточным объемом выборки для получения научно обоснованных заключений, использованием сертифицированного оборудования, современных способов диагностики, необходимых для решения поставленных цели и задач, адекватных методов статистической обработки полученных данных. Основные положения, выводы и рекомендации логически обоснованы и полностью

вытекают из полученных фактов. Текст диссертации проверен системой «Антиплагиат» (РУДН)» на наличие заимствований: доля авторского текста (оригинальности) составила 87,18%

• **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Впервые при псориазе, ассоциированном со стрептококковой инфекцией, изучен расширенный спектр микроорганизмов на коже, в горле, в кишечнике методом хромато-масс-спектрометрии: 57 видов микроорганизмов, среди них выявлены виды стрептококков, ранее не описанные как этиологически значимые при псориазе: *Strep. spp.*, *Peptostreptoc.*, уровень эндотоксина, содержание нормофлоры (ХМСМ).

Впервые, благодаря комплексному подходу (одновременной оценке расширенного спектра микробиоты в трех биотопах – на коже, в горле и кишечнике) установлены новые звенья этиопатогенеза при псориазе, ассоциированном со стрептококковой инфекцией.

Впервые проведена оценка эффективности воздействия ПУВА-терапии на исходно нарушенный микробиоценоз кожи у пациентов с псориазом, ассоциированным со стрептококковой инфекцией методом ХМСМ.

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 кожи, слизистой горла и кишечника.

• **Практическая значимость проведенных исследований**

1. На основе расширенной оценки микробиоценоза на коже, в горле, кишечнике у обследованным пациентом псориазом:

– Разработан алгоритм комплексной терапии с учетом нарушения микробиоты в горле местными антисептиками, слабо-солевыми растворами – для профилактики.

– В кишечнике местные антисептики энтерол по 1 кап. 1 раз в день до 5 дней, пробиотики Флорин форте 2 кап. 1 раз в день после еды до месяца.

– На коже после ПУВА-терапии меняется спектр микробиоты. Патогенная, флора поменялось на условно патогенную флору, в связи с этим рекомендованы местные антисептики (препарат Цинка, лактобактерии Нормофлорин-L).

– Для нормализации проницаемости кишечника рекомендуется препарат Энтеросан по 1 кап. 2 раза в день (2 мес.)

2. Рекомендовано оценивать микробиоценоз кожи, горла, кишечника при тяжелых формах псориаза методом ХМСМ микробных маркеров и в случае выявленного дисбактериоза назначить корректирующую терапию.

3. Рекомендуется для оценки эффективности терапии проводить исследования ХМСМ в динамике до и после лечения. Прежде всего, на коже, при возможности – в мазке из горла и кишечника.

4. Рекомендована диетотерапия, с учетом дисбиоза кишечника у пациентов при псориазе (дефицит пищеварительных ферментов) с ограничением лактозы, глютена, белка, яиц, шоколад, кофе, рассматривая их как классические аллергены.

5. Осуществлять контроль за функциональным состоянием ЖКТ (требуется консультация гастроэнтеролога).

• **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

По материалам диссертации опубликовано 9 работ, в том числе 1 статья в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России и 3 в Перечне Сеченовского университета, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus, PubMed, Medline; 1 учебное пособие «Диагностика и коррекция патологического микробиоциноза у больных псориазом».

• **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные результаты диссертационного исследования внедрены и используются в практической работе лечебно-профилактических подразделений: клинические базы Кафедра дерматовенерологии и косметологии ФНМО МИ РУДН, «Доктор про» (ООО «Родина»), ООО «Медицинский центр», «КОМПАНИЯ АЛЕКСАНДР», Филиал №1 ФГБУ, «Лечебно-реабилитационный клинический центр» МО РФ (Центральный военный госпиталь, г. Химки). А также результаты работы внедрены в учебный процесс кафедры дерматовенерологии и косметологии ФНМО РУДН, курсы читаемых лекций врачам и ординаторам, обучающимся по программам подготовки кадров высшего образования в ординатуре по специальности «Дерматовенерология».

Полученные в ходе научно-исследовательской работы данные легли в основу подготовки и издания учебного пособия «Диагностика и коррекция патологического микробиоциноза у больных псориазом».

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

Выписка из протокола №13 заседания Комитета по Этике Медицинского института РУДН от 15 декабря 2022г.

• **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

3.1.23. Дерматовенерология

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

По материалам диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 4 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук; 1 - иная статья, 4 – тезисы материалов конференций, 1 - учебное пособие.

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

- 1) Маглаперидзе М.Г., Баткаев Э.А., Сепиашвили Р.И., Симонова А.В., Оценка микробиоценоза в кишечнике методом хромато-масс-спектрометрии у больных псориазом / Вестник последипломного медицинского образования. – 2022. - №1. – С. 8-11
- 2) Маглаперидзе М.Г., Баткаев Э.А., Сепиашвили Р.И., Псориаз и коморбидные заболевания / Вестник последипломного медицинского образования. – 2021. - №2. – С. 20-26
- 3) Маглаперидзе М. Г., Оценка эффективности коррекции микробиоценоза кожи у больных псориазом на фоне применения ПУВА- терапии / Вестник последипломного медицинского образования. – 2023. – №1. – С. 3-9
- 4) Маглаперидзе М.Г., Методы идентификации стрептококковой инфекции при псориазе // Вестник дерматологии. – 2023. – № 1. – С. 10-14

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

- 1) Маглаперидзе М.Г., Славянская Т.А., Psoriasis: From Traditional Treatments to Targeted Biologics / Allergy, asthma, cord, immunophysiology & immunorehabilitology: innovative technologies. Filodiritto – 2019. – С. 15-27
- 2) Учебное пособие - Маглаперидзе, М. Г. Диагностика и коррекция патологического микробиоценоза у больных псориазом: учебное пособие / М. Г. Маглаперидзе, Э. А. Баткаев, Р. И. Сепиашвили, А.В. Симонова, М. В. Мошнин. – М.: РУДН, 2023. – 54 с.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

- 1) Маглаперидзе М. Г. О традиционных методах лечения к таргентным биологическим препаратом / М. Г. Маглаперидзе, Т. А. Славянская // XIII Всемирный Конгресс по астме алергологии и иммунологии. III Международный конгресс по молекулярной алергологии (Санкт-Петербург, 2–5 июля 2020 года, стендовый доклад).

2) Конференция с докладом – Осенняя сессия XXIV междисциплинарного симпозиума «Новое в дерматовенерологии косметологии андрологии и гинекологии: наука и практика» в рамках научно-практической конференции «Медицинская и образовательная неделя: Наука и практика РУДН-2019» тема – Иммунологические показатели псориаза, ассоциированные со стрептококковой инфекцией

3) Маглаперидзе, М. Г. Псориаз и коморбидные заболевания у амбулаторны больных г. Москвы / М. Г. Маглаперидзе // Человек и лекарство (Москва, 2020, тезисы).

4) Форма участия – постерный доклад – XII Всемирный конгресс по молекулярной аллергологии, иммунологии и астме, Санкт-Петербург, 29 июня 2 июля 2019 г. – Роль стрептококковой инфекции в иммунопатогенезе псориаза.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) Маглаперидзе М. Г. О традиционных методах лечения к таргентным биологическим препаратом / М. Г. Маглаперидзе, Т. А. Славянская // XIII Всемирный Конгресс по астме алергологии и иммунологии. III Международный конгресс по модекулярной аллергологии (Санкт-Петербург, 2–5 июля 2020 года, стендовый доклад).

2) Конференция с докладом – Осенняя сессия XXIV междисциплинарного симпозиума «Новое в дерматовенерологии косметологии андрологии и гинекологии: наука и практика» в рамках научно-практической конференции «Медицинская и образовательная неделя: Наука и практика РУДН-201» тема – Иммунологические показатели псориаза, ассоциированные со стрептококковой инфекцией

3) Форма участия – постерный доклад – XII Всемирный конгресс по молекулярной аллергологии, иммунологии и астме, Санкт-Петербург, 29 июня 2 июля 2019 г.– Роль стрептококковой инфекции в иммунопатогенезе псориаза.

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

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений заимствований не обнаружено.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Маглаперидзе Майи <<Оптимизация диагностика и лечения псориаза, ассоциированного со стрептококковой инфекцией>> рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук о специальности(ям) 3.1.23. Дерматология.

Заключение принято на совместного заседания кафедры дерматовенерологии и косметологии ФНМО РУДН и кафедры аллергологии и иммунологии ФНМО РУДН

Присутствовало на заседании 15 чел.

Результаты голосования: «за» - 15 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол №5 от 27 сентября 2022 года.

**Заведующий кафедрой дерматовенерологии и косметологии ФНМО РУДН
д.м.н. профессор, Баткаев Э. А.**

(подпись)

Председательствующий на заседании

**Доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии ФНМО РУДН к.м.н.
Баткаева Н.В.**

Подпись доцента Баткаевой Н.В.
заверяю, секретарь
Ученый секретарь, Ученого совета ФНМО,
МИ, РУДН, доцент., к.м.н.

Доготарь О.А.