

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Перламутрова Юрия Николаевича на диссертационную работу Дамдиновой Баиры Шойсороновны на тему: «Особенности микробиоты слизистой оболочки полости рта больных красным плоским лишаем», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23 Дерматовенерология, 3.1.7 Стоматология

Актуальность научного исследования

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений. Это определяется тем, что несмотря на существующие методы лечения красного плоского лишая слизистой оболочки рта топическими и системными глюкокортикостероидами, иммуносупрессантами и противовоспалительными препаратами не достигается стойкой длительной ремиссии. Это указывает на необходимость изучения роли микробиоты в развитии и хронизации заболевания, что может открыть новые пути для персонализированной терапии.

Данная проблема имеет актуальное значение для всего мира. В последние годы в литературе начали появляться результаты исследований микробиоты слизистой оболочки рта, однако при красном плоском лишае таких работ по-прежнему мало, к тому же они носят в основном описательный характер.

Известно, что изменение микробиоты может способствовать хроническому воспалению, аутоиммунным реакциям и прогрессированию болезни. Кроме того, не проводилась оценка изменений состава микробиоты в зависимости от клинических форм и степеней тяжести.

Для идентификации микробного состава слизистой оболочки рта применяется культуральный метод, позволяющий выделить жизнеспособные микроорганизмы и оценить их чувствительность к антимикробным препаратам, так и современный метод геномного секвенирования,

обеспечивающий полную характеристику микробиоты, включая некультивируемые виды; их комбинированное использование позволяет получить наиболее достоверные и комплексные данные о микробиоте слизистой оболочки рта.

Таким образом, данная проблема требует подробного изучения, включая описание состава микробиоты слизистой оболочки рта с красным плоским лишаем, а также проведение корреляционного анализа состава в зависимости от клинической формы, степени тяжести. Значимость исследования заключается в создании алгоритмов диагностики заболевания, а также в повышении эффективности терапии пациентов с красным плоским лишаем слизистой оболочки рта.

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

Диссертационная работа Б.Ш. Дамдиновой основана на изучении микробиоты слизистой оболочки рта у 45 больных с красным плоским лишаем, 40 больных с другими заболеваниями слизистой оболочки рта. Сформированная в соответствии с четко определёнными критериями включения и невключения в исследование выборка больных достаточна по объёму. Для достижения цели и поставленных задач в работе были использованы современные информативные методы идентификации микробиоты слизистой оболочки рта (культуральный метод и метод геномного секвенирования). Для анализа полученных результатов были использованы адекватные методы статистической обработки данных.

Сформулированные автором научные положения полностью аргументированы и подтверждены результатами выполненной диссертационной работы. Выводы и практические рекомендации согласуются с целью и задачами исследования, четко сформулированы, полностью обоснованы и логично проистекают из результатов исследования.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность представленных в исследовании результатов обеспечивается достаточной выборкой и подтверждается решением задач, стоявших перед диссертантом.

На основании проведенных исследований автору впервые в России удалось охарактеризовать таксономический состав микробиоты слизистой оболочки рта у пациентов с красным плоским лишаем. Был впервые выполнен анализ состава микрофлоры слизистой оболочки рта при красном плоском лишае в зависимости от степени тяжести и формы данного заболевания.

Автором обнаружено, что при легкой степени тяжести заболевания (33,3%) коррелирует с наличием аэробных грамотрицательных бактерий рода *Pseudomonas*, в то время как средняя степень (44,4%) чаще ассоциируется с грамположительными бактериями семейства *Lactobacillaceae* и *Microbacteriaceae*, а при тяжелой степени (22,2%) грамположительными бактериями рода *Granulicatella* и грамотрицательными бактериями рода *Lautropia*.

На основании полученных данных о составе и изменении микробиоты слизистой оболочки рта, а также чувствительности выделенных микроорганизмов к антибактериальной терапии, был оптимизирован алгоритм ведения пациентов и лечения с красным плоским лишаем слизистой оболочки рта. Данные о составе микробиоты слизистой оболочки рта с красным плоским лишаем могут служить фундаментом для дальнейших исследований в этой области.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Представленная к защите диссертационная работа Дамдиновой Баиры Шойсоровны выполнена на высоком современном научно-методическом уровне и имеет важное значение для разрешения актуальной проблемы дерматовенерологии и стоматологии. Значимым практическим достижением автора стала оптимизация диагностики и лечения красного плоского лишая слизистой оболочки рта на основании данных о составе микробиоты поверхности высыпаний, а также его корреляции от степени тяжести и

данными об антибиотикорезистентности алгоритма ведения пациентов с данным заболеванием. Это позволит снизить риск осложнений и малигнизации в плоскоклеточный рак, а также улучшит качество жизни пациентов.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Согласно формуле специальности 3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки) работа соответствует пунктам 1, 2, 3 направлений исследований, а также работа соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология, пункту 5.

Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных

По теме диссертационного исследования автором опубликовано 9 печатных работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, индексируемых в международной базе Scopus, 3 иные публикации, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России; 3 публикации в сборниках материалов всероссийских научных конференций.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 107 страницах машинопечатного текста. Работа включает введение, 4 главы (обзор литературы, материалы и методы, результаты исследования, обсуждение результатов), заключение, выводы и практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список литературы. Список литературы содержит 121 источник (58 отечественных и 63 зарубежных авторов). Работа иллюстрирована 1 схемой, 13 таблицами, 30 рисунками.

Диссертационная работа написана грамотным научным языком, изложение материала структурировано. Работа содержит совокупность научных результатов и положений, имеет внутреннее единство и свидетельствует о личном вкладе автора в науку.

Во введении представлена актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна и основные положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы описаны современные данные об этиологии, патогенезе и особенностях клинического течения красного плоского лишая слизистой оболочки рта, а также актуальные представления о микробиоте слизистой оболочки рта, включая группу другие заболевания слизистой оболочки рта, и методы его изучения. Это свидетельствует о хорошей ориентированности диссертанта в изучаемой проблеме и умении анализировать отечественную и зарубежную литературу.

Вторая глава посвящена материалам и методам исследования. В научной работе подробно описаны все методы обследования пациентов, детально приведена характеристика групп пациентов и контрольной группы. Соответствующие задачам клинические и лабораторные, а также статистические методы исследования позволили диссертанту полноценно изучить проблему.

Третья глава посвящена результатам исследования, а именно изучению состава микробиоты слизистой оболочки рта больных красным плоским лишаем методом геномного секвенирования и культуральным методом, а также проведению корреляционного анализа этих данных, степенью тяжести, клиническим формам. Эта глава также содержит подробное описание чувствительности к антибиотикам выделенных бактерий у пациентов с красным плоским лишаем слизистой оболочки рта. На основании этих данных представлен оптимизированный алгоритм ведения пациентов с красным плоским лишаем слизистой оболочки рта.

Выводы написаны логично и обосновано, вытекают из содержания диссертации и резюмируют основные ее положения.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат диссертации полностью отражает содержание диссертационной работы, соответствует основным ее положениям и выводам.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Дамдиновой Баиры Шойсороновны обладает значительным практическим потенциалом. Работа основана на детальных статистических расчетах, материалы, методы и результаты исследования интерпретированы подробно. Полученные результаты проанализированы, и диссертантом сделаны адекватные выводы. Принципиальных замечаний по выполнению диссертационной работы нет; можно лишь отметить отдельные стилистические недостатки, которые не влияют на качество проведенной работы.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Дамдиновой Баиры Шойсороновны на тему: «Особенности микробиоты слизистой оболочки рта больных красным плоским лишаем» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение задачи – оптимизация алгоритма ведения пациентов с красным плоским лишаем слизистой оболочки рта на основании изучения микробного состава слизистой оболочки рта с поверхности высыпаний, что имеет существенное значение для дерматовенерологов и стоматологов.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости, методическому уровню и сложности решенных задач представленная диссертационная работа полностью соответствует п. 16 Положение 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) утвержденное приказом ректора № 0692/Р от 06.06. 2022 года

Университет) утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06. 2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Дамдинова Баира Шойсороновна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.23 Дерматовенерология, 3.1.7 Стоматология.

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук, профессор
(14.00.11 Кожные и венерические болезни)
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России,
Научно-образовательный институт
клинической медицины
имени Н.А. Семашко,
Заведующий кафедрой кожных и
венерических болезней

 Перламутров Юрий Николаевич

02.07.2025г

Подлинность подписи д.м.н., профессора Перламутрова Ю.Н. «заверяю»
ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Доктор медицинских наук, профессор



Васюк Юрий Александрович

Адрес: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4
e-mail: priem_kom@rosunimed.ru
Тел. 8(495) 609-67-00