

## ОТЗЫВ

**Официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Романенко Инессы Геннадьевны 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 специальностям 3.1.23 Дерматовенерология, 3.1.7 Стоматология**

### **Актуальность научного исследования**

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнения, в связи с постоянно растущей (особенно после эпидемии Covid-19 и увеличением уровня стресса в обществе) распространенностью красного плоского лишая (КПЛ). Несмотря на многообразие методов консервативной терапии КПЛ, неудовлетворенность результатами лечения остается существенной проблемой. Даже в случае достижения успеха в ближайшие сроки, пациенты нуждаются в поддерживающем уходе на протяжении всей жизни, чтобы предотвратить рецидив и дальнейшее прогрессирование заболевания. В настоящее время особенно актуальным является включение в схемы традиционного лечения КПЛ препаратов, корректирующих микробиоту, что значительно повышает его эффективность.

Следует отметить, что современные методы клинической диагностики КПЛ слизистой оболочки рта (СОР) являются в основном субъективными и не могут в полной мере объективно оценить состояние тканей ротовой полости. Большинство исследователей постоянно обращают внимание на низкую осведомленность и онконастороженность врачей-стоматологов в разделе «Заболевания СОР и красной каймы губ», особенно в части «Предраковые (облигатные и факультативные) заболевания полости рта и губ», к которым относится данная патология и что особенно важно, умение выявить признаки малигнизации на ранних этапах развития изучаемой нозологии. Поэтому исследования, направленные на поиск биомаркеров в составе микробиома рта могут существенно дополнить стандартные схемы диагностического и лечебно-профилактического процесса данного заболевания. В этой связи диссертационное исследование Дамдиновой Б.Ш.,

направленное на изучение именно этих аспектов, безусловно, является своевременным и актуальным.

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

Для решения поставленных цели и задач автором выбраны современные методы клинико-anamnestических, лабораторных исследований, включая молекулярно-биохимические, микробиологические, иммунологические, иммуногистохимических (ИГХ) исследования и статистической обработки данных. Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации основаны на достаточном количестве наблюдений. Это позволило сформулировать обоснованные выводы и положения, выносимые на защиту.

### **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов**

Диссертационное исследование Дамдиновой Б.Ш. выполнено на достаточном количестве материала (поперечный одномоментный и ретроспективный анализ). В исследовании приняли участие 45 пациентов с диагнозом КПЛ (типичная, эрозивно-язвенная и гиперкератотическая формы) и 40 человек с вульгарной пузырчаткой, афтозным стоматитом и лейкоплакией, а также 30 условно здоровых индивидов с заболеваниями пародонта и гингивитом.

Поставленные в работе задачи решены с использованием современных лабораторных исследований, включающих определение молекулярно-биохимических, микробиологических, патоморфологических, ИГХ и иммунологических показателей больных КПЛ, пузырчаткой, афтозным стоматитом и лейкоплакией.

Объем клинического материала и проанализированной информации достаточен для получения репрезентативных результатов, математической обработки данных и получения обоснованных выводов. Достоверность результатов исследования не вызывает сомнения. Положения, выдвинутые

автором, выводы и рекомендации полностью основаны на результатах проведенных исследований и вытекают из материалов диссертации.

Статистический анализ результатов экспериментального исследования реализован с помощью программного обеспечения (пакет Statistikal Package for the Social Sciences 27 (далее - SPSS 27) для MAC. Все тесты были двусторонними, а уровень значимости был установлен на  $p < 0,05$ . Расшифровка осуществлялась с помощью программного обеспечения (IBM CORP., ARMONK, NY, USA) и The jamovi project (2024) jamovi (Version 2.5) [MACBOOK].

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

Бесспорная ценность для науки и практики выводов и рекомендаций, вытекающих из диссертационного исследования, заключается в понимании механизмов взаимодействия микробиоты СОР и ее роли в развитии КПЛ. Работа обогащает теоретическую базу в области медицины, предоставляя новые данные для гипотез о влиянии микробиоты СОР на течение заболевания. Результаты исследования направлены на улучшение диагностики и лечения КПЛ. Они предоставляют основу для разработки новых терапевтических подходов, основанных на коррекции микробиоты, что позволит практикующим врачам-стоматологам повысить эффективность и экономическую доступность лечения.

Преимуществом предложенного метода диагностики можно считать его неинвазивность.

Разработан алгоритм терапии КПЛ с включением антибактериальных препаратов Амоксициллин и Доксициклин.

### **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.

Материалы диссертации доложены на научно-практических конференциях: «Дерматовенерология как объект междисциплинарного взаимодействия смежных специалистов в вопросах диагностики и лечения» (г. Москва 12 ноября 2022 г.), кафедры и клиники кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского (г. Москва, 17 января 2023 г.), «Рахмановские чтения 40 лет» (г. Москва, 12 мая 2023 г.), XXIII Всероссийском съезде дерматовенерологов и косметологов (г. Москва, 19-22 сентября 2022 г.), кафедры и клиники кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского (г. Москва, 21 ноября 2023 г.), Апробация работы проведена на заседании кафедры и клиники кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (протокол №15 от 7 апреля 2025 года).

### **Оценка структуры и содержания диссертации**

Диссертационное исследование Дамдиновой Б.Ш. оформлено в традиционном стиле, изложено на 107 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов исследования, главы с изложением собственных исследований,

главы, посвященной обсуждению полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений и списка литературы, включающего 121 источник, из которых 58 отечественных и 63 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 1 схемой, 13 таблицами и 30 рисунками. Все разделы диссертации соответствуют общепринятым требованиям.

Во **введении** автор описывает актуальность имеющейся научной проблемы, формулирует цель и задачи исследования. Доказана практическая значимость результатов исследования и представлены основные положения, выносимые на защиту.

**Первая** глава диссертационной работы является обзором литературы и содержит информацию об имеющихся на сегодняшний день данных по изучаемой проблеме. В частности, достаточно подробно описаны аспекты современной эпидемиологии, этиологии, патогенеза и клиники КПЛ СОР. Представлены данные о составе и функции, а также прогностическом потенциале микробиоты СОР для ранней неинвазивной диагностики КПЛ и основных направлениях его комплексной терапии. Содержание обзора свидетельствует о хорошем знании диссертантом современного состояния решаемой научной проблемы, что также подтверждается цитированием большого количества статей, опубликованных в течение последних 5-10 лет.

Во **второй** главе автором подробно описаны материалы и методы исследования, даны характеристики клинических групп больных КПЛ, описаны культуральные и молекулярные методы анализа микробного сообщества и метод 16S рРНК секвенирования, иммуногистохимические и патоморфологические исследования, а также изложены методы статистического анализа.

В **третьей** главе представлены пять разделов, в которых подробно описаны результаты собственных исследований. Диссертантом проведен анализ анамнестических данных пациентов, выполнен дифференциально-диагностический поиск при поражениях СОР, изучено влияние дисбаланса в микробиоте СОР и осуществлен корреляционный анализ между ее составом,

степенью тяжести и различными клиническими формами КПЛ СОР. На основе анализа микробиоты и ее чувствительности к антибактериальным препаратам разработаны терапевтические подходы к лечению КПЛ СОР. Проведена оценка прогностической значимости вышеперечисленных показателей для диагностики риска развития заболевания и регистрации ответа на лечебные мероприятия.

**Четвертая** глава представляет собой детальный анализ полученных данных в контексте существующих научных концепций, включая сравнение с результатами других исследований, обсуждение методологических аспектов, интерпретацию противоречивых данных, теоретическое обоснование наблюдаемых явлений, подробный разбор ограничений исследования.

**Заключение** формулирует основные выводы в сжатой тезисной форме, перспективные направления дальнейших исследований, клиническую значимость работы. Здесь представлены алгоритм диагностики, оптимизированная схема терапии, конкретные предложения по клиническому применению результатов.

**Выводы и практические рекомендации** диссертации логично завершают обсуждение результатов, полностью отражают суть проделанной работы, соответствуют поставленным задачам и позволяют достичь цели исследования.

#### **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**

Принципиальных замечаний к представленной диссертационной работе Дамдиновой Б.Ш. нет. По мере ознакомления с работой к диссертанту

появился ряд вопросов, ответы на которые были получены в процессе работы над отзывом.

Следует указать на отсутствие докладов и обсуждения результатов работы на конференциях, апробации и внедрения практических рекомендаций в лечебную и учебную деятельность стоматологических кафедр, что, несомненно, было бы очень актуально и полезно врачам-стоматологам.

В диссертации встречаются стилистически не вполне удачные фразы и не корректные формулировки, орфографические погрешности, однако это не оказывает существенного влияния на восприятие текста в целом.

Диссертационная работа Дамдиновой Баиры Шойсороновны представляет значимый практический и теоретический потенциал. Работа построена на детальных статистических расчетах; материалы, методы и результаты исследования интерпретированы подробно.

### **Заключение**

Все вышеизложенное позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Дамдиновой Баиры Шойсороновны "Особенности микробиоты слизистой оболочки полости рта больных красным плоским лишаем", выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Теплюк Наталии Павловны и кандидата медицинских наук, доцента Степанова Михаила Александровича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.23. Дерматовенерология и 3.1.7 Стоматология, является законченным научно-квалификационным исследованием, в которой содержится решение актуальной научной задачи – оптимизации алгоритма ведения пациентов КПЛ СОР при различных его клинических формах на основании изучения микробиоты слизистой оболочки рта.

Диссертационная работа Дамдиновой Баиры Шойсороновны соответствует требованиям 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), 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.

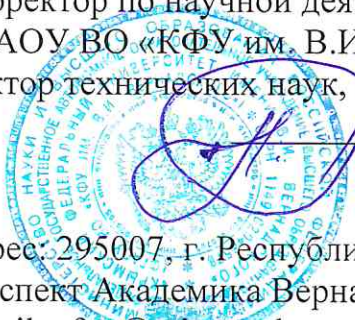
**Официальный оппонент**

Доктор медицинских наук, профессор  
(3.1.7 Стоматология)

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет  
имени В.И. Вернадского»,  
Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский  
институт им. С.И. Георгиевского,  
Заведующая кафедрой стоматологии

Романенко Инесса Геннадьевна

Подпись д.м.н., профессора И.Г. Романенко «заверяю»:  
ученый секретарь ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»,  
Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский  
институт им. С.И. Георгиевского,  
Проректор по научной деятельности  
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»  
Доктор технических наук, профессор



Любомирский Николай Владимирович

11.09.2025г.

Адрес: 295007, г. Республика Крым, г. Симферополь,  
проспект Академика Вернадского, д.4  
e-mail: cfuv@snmeaedu.ru  
тел. +7 (3652) 54-50-36