

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

д.м.н., профессор

 М.Е. Стаценко

«10» декабря 2021г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Сериковой Ольги Васильевны на тему «Проявления красного плоского лишая на слизистой оболочке рта и красной кайме губ: совершенствование методов диагностики и лечения», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.7 – Стоматология

Актуальность темы выполненной работы

Одной из важных задач современной стоматологии является диагностика и лечение заболеваний слизистой оболочки рта. Проблемы проявлений красного плоского лишая в полости рта, сопровождающиеся рецидивирующим течением, частой резистентностью к проводимой терапии, возможностью озлокачествления эрозивно-язвенных и гиперкератотических форм вызывают высокий профессиональный интерес у дерматологов, стоматологов и онкологов.

В настоящее время, в аспекте изучения генеза предраковых поражений и рака слизистой оболочки рта, активно проводятся фундаментальные исследования по оценке влияния различных патологических воздействий на

цитоморфологию ядер буккального эпителия и частоту встречаемости клеток с аномалиями ядра и его составляющих. Для дифференциальной диагностики тяжёлых заболеваний и систематизации вариантов их клинических проявлений перспективно использование нейронных сетей. Однако по тематике применения теста буккального эпителия в качестве диагностического маркера имеются единичные работы, а также практически отсутствуют сведения о применении нейросетевых технологий в дифференциальной диагностике хронических заболеваний слизистой оболочки рта с проявлениями гиперкератоза.

Одним из способов воздействия на очаги поражения при заболевании слизистой оболочки рта является использование физических факторов, обладающих высокой эффективностью, малым количеством осложнений и побочных эффектов, а также обеспечивающих длительные ремиссии заболевания. Актуализируются перспективы комплексного воздействия различными физическими факторами – в сочетании или комбинированно. Однако данные специальной литературы о применении в лечении красного плоского лишая слизистой оболочки рта и красной каймы губ комбинированных методов крайне ограничены. Таким образом, актуальность проблемы, решаемой автором, не вызывает сомнений, а цель исследования аргументированно подтверждается поставленными задачами.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Сериковой Ольги Васильевны выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России). Тема диссертационного исследования соответствует паспорту специальности: 3.1.7 – Стоматология.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационной работы Сериковой О.В. не вызывает сомнений. Диссертантом впервые научно обосновано использование микроядерного теста буккального эпителия в качестве маркера при диагностике проявлений красного плоского лишая слизистой оболочки рта и красной каймы губ.

Установлены параметры воздействия газообразного озона и фотофореза (светодиодного излучения красного цвета и высокоактивных топических стероидов) на слизистую оболочку рта при проявлениях красного плоского лишая. На основании этого разработан новый метод комплексного лечения пациентов с тяжёлым течением осложнённых форм красного плоского лишая на слизистой оболочке рта и красной кайме губ с использованием комбинированной физиотерапии (газообразный озон и фотофорез светодиодного излучения красного цвета с высокоактивными топическими стероидами) и доказана его высокая эффективность.

Создана компьютерная база данных ведения историй болезни пациентов с проявлениями красного плоского лишая на слизистой оболочке рта с использованием специального вкладыша как формы ввода. Впервые разработан и реализован алгоритм диагностики и дифференциальной диагностики проявлений красного плоского лишая на слизистой оболочке рта и красной кайме губ с использованием нейросетевой системы.

Методический подход полностью соответствует поставленным цели и задачам. Сформулированные выводы научно обоснованы анализом результатов экспериментального, клинического и лабораторного методов исследований, подтверждены статистически, что позволяет рекомендовать полученные данные к использованию в практической стоматологии.

Научно-практическая значимость исследования

Следует отметить значительную научно-практическую значимость проведённого диссертационного исследования. На основании анализа

данных, полученных при анкетировании врачей-стоматологов, слушателей кафедры стоматологии Института дополнительного профессионального образования Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко, было выявлено, что большинство анкетированных специалистов сталкиваются со сложностями в диагностике и лечении заболеваний слизистой оболочки рта, а несовпадения в диагнозах при направлении на консультацию на кафедру стоматологии составили 35%.

Предложенные для практического применения микроядерный тест буккального эпителия и алгоритм, использующий нейросеть повысить качество диагностики и дифференциальной диагностики проявлений красного плоского лишая на слизистой оболочке рта и красной кайме губ.

Автором предложен специальный вкладыш в амбулаторную карту стоматологического больного для пациентов с заболеваниями слизистой оболочки рта, который позволяет улучшить качество документирования и мониторинга клинической динамики пациента данного профиля.

Автором диссертационного исследования разработан специальный раструб на насадку для аппарата озонотерапии, позволяющий увеличить площадь обработки газообразным озоном очага поражения на слизистой оболочке рта.

Результаты научных исследований позволяют практикующему врачу-стоматологу использовать полученные данные для улучшения качества диагностики и лечения пациентов с тяжёлым течением проявлений красного плоского лишая на слизистой оболочке рта и красной кайме губ в клинических условиях. Результаты диссертационного исследования широко апробированы на профильных международных и отечественных конференциях и конгрессах. Значимость результатов исследования подтверждена многочисленными публикациями. По теме диссертации издана 41 научная работа в зарубежных, центральных и региональных изданиях, в том числе 10 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего

образования Российской Федерации, и 4 – в изданиях, индексируемых в международной базе данных SCOPUS, получены патент на полезную модель и свидетельство о государственной регистрации базы данных. Издана одна монография.

Личный вклад автора

Личный вклад автора состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования. Проведён обзор и анализ отечественных и зарубежных источников в области изучаемой проблемы, определены цели, задачи и методы исследования, составлен дизайн исследования. Автор самостоятельно провёл социологические, клинические и лабораторные исследования, результаты которых подтверждены статистически. Автором лично представлены результаты исследования на российских и международных конгрессах и конференциях, подготовлены к публикации статьи по теме диссертации. Основные результаты диссертационного исследования внедрены и используются в практической работе пародонтологического отделения АУЗ ВО «Воронежская областная клиническая стоматологическая поликлиника»; ГУЗ «Областная стоматологическая поликлиника - Стоматологический центр» (Липецк), ГБУЗ «Тамбовская областная клиническая стоматологическая поликлиника».

Рекомендации применения результатов диссертации

Результаты диссертационной работы Сериковой О.В. имеют важное значение для практического здравоохранения. Рекомендуются дальнейшего развития исследования теста буккального эпителия для его внедрения в практическое здравоохранение с целью ранней диагностики заболеваний полости рта.

Результаты работы рекомендуется включить в образовательные программы для обучения студентов стоматологических факультетов, в программы последипломного образования и повышения квалификации для врачей стоматологов терапевтов.

Оценка содержания работы

Диссертация Сериковой О.В. имеет традиционную структуру, оформлена в соответствии с общепринятыми требованиями, изложена на 269 страницах машинописного текста и включает введение, 6 глав (обзор научной литературы, материалы и методы, результаты собственных исследований), заключение, выводы, практические рекомендации, условные обозначения, список литературы из 442 источников, в том числе 268 отечественных и 174 зарубежных, четыре приложения. Диссертация содержит 64 рисунка и 20 таблиц.

Во введении автор освещает актуальность проведённого исследования, ставит цель и намечает основные задачи. Представлена научная новизна и практическая значимость полученных результатов. Обзор литературы написан на основе анализа современных работ зарубежных и отечественных авторов по тематике исследования. Автором освещены основные вопросы этиологии, диагностики, клинических проявлений традиционных и перспективных методов лечения красного плоского лишая полости рта.

Содержание главы «Материалы и методы исследования» убедительно доказывает, что использовались адекватные методы клинического, социологического и лабораторных методов исследования, а полученные результаты базируются на достаточном клиническом материале. Комплексное обследование и лечение включало 85 пациентов в возрасте от 41 до 75 лет с осложнёнными формами красного плоского лишая полости рта.

Три главы собственных исследований построены логично, с большим количеством иллюстративного материала и демонстрируют целостный научный подход к изучаемой проблеме.

Анализ результатов собственных исследований проведён корректно, сформулированные основные положения диссертации, выносимые на защиту, не вызывают возражений. Выводы диссертации содержат решение поставленных задач и логично вытекают из результатов исследований.

Практические рекомендации научно обоснованы, конкретно сформулированы и соответствуют результатам диссертационного исследования.

Диссертация представляет собой законченный труд, подтверждённый фактическим материалом.

Достоинства и недостатки в оформлении диссертации

Диссертационная работа Сериковой О.В. включает в себя исследования, проведённые с помощью современных методов, соответствующих поставленным задачам. В автореферате полностью отражены основные результаты работы, что соответствует содержанию диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертации Сериковой О.В. нет. Однако хотелось задать несколько вопросов в рамках научной дискуссии:

1. Изучалось ли Вами влияние полиморбидности пациентов на клиническое течение красного плоского лишая полости рта?
2. Возможно ли использование микроядерного теста буккального эпителия в качестве скрининга других воспалительных заболеваний полости рта?

Заключение

Диссертация Сериковой Ольги Васильевны на тему: «Проявления красного плоского лишая на слизистой оболочке рта и красной кайме губ: совершенствование методов диагностики и лечения», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.7 – Стоматология, является завершённой, оригинальной, научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной проблемы повышения эффективности диагностики и лечения проявлений красного плоского лишая на слизистой полости рта.

Результаты исследования имеют существенное теоретическое и практическое значение в здравоохранении. По своей актуальности, новизне и практической значимости, объёму материала, методическому выполнению и

достоверности результатов исследования Сериковой О.В. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а её автор, Серикова Ольга Васильевна, заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 4 от 9.12.2021г.

Заведующий кафедрой
терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Фирсова Ирина Валерьевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, *1

Телефон: (8442) 38-50-05

E-mail: post@volgmed.ru

Официальный сайт: <https://www.volgmed.ru>

