

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной деятельности
ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А.
Вагнера Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

Н.П. Логинова

« 22 » апреля 2025 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации – федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Лещевой Евгении Олеговны на тему «Профилактика осложнений при лечении съёмными конструкциями протезов пациентов с отсутствием зубов и красным плоским лишаём», представленной к защите в объединённый диссертационный совет 99.2.074.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы исследования

Проявления красного плоского лишая (КПЛ) в полости рта составляют актуальную лечебно-диагностическую задачу для современной стоматологии и дерматовенерологии. По данным отечественных и зарубежных специалистов, на долю КПЛ приходится от 30 до 75% случаев заболеваний слизистой оболочки рта (СОР), что указывает на его доминирующие позиции в структуре патологии. КПЛ СОР можно рассматривать в числе наиболее распространенных форм поражения слизистой полости рта, которые выявляются у 0,5-2% населения. Всемирная организация здравоохранения относит КПЛ СОР к потенциально злокачественным заболеваниям с риском малигнизации до 2%. Актуальность рассматриваемой проблемы определяется и тем, что чаще заболевание манифестирует у лиц в возрасте 50 и старше лет, то есть в возрастной период нуждаемости в стоматологическом ортопедическом лечении по поводу отсутствия зубов. Автор справедливо указывает на остроту вопроса выбора конструкционного материала для изготовления зубных протезов и технологии их изготовления у пациентов с проявлениями КПЛ СОР. Красный плоский лишай относится к категории аутоиммунных кожно-слизистых дерматозов, фактором риска инициации и тяжелого течения которого могут выступать

стоматологические конструкции, напрямую контактирующие со СОР. Работы, отражающие поиск оптимальных решений для зубного протезирования (ЗП) пациентов с проявлениями КПЛ в полости рта, малочисленны, что определяет актуальность дальнейшего поиска новых, безопасных технологий ортопедического лечения пациентов, методов профилактики его осложнений. Обоснованным представляется и поиск особых технологических подходов на этапе изготовления ортопедических конструкций для замещения дефектов зубных рядов у пациентов с проявлениями КПЛ СОР. Сказанное выше определяет высокий уровень актуальности проведенного исследования.

Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки

Диссертационная работа Лещевой Е.О. выполнена в соответствии с основным планом НИР ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, её научный дизайн и программа одобрены решением Локального этического комитета (протокол №7 от 22.10.2020). По формально-сущностному направлению диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология (п. 5, п. 7).

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

определена репрезентативными выборками проспективных клинических наблюдений (80 пациентов с отсутствием зубов на фоне проявления КПЛ на СОР), объемом проведенных социологических исследований (анкетирование 81 врача стоматологов-ортопеда); проведением экспериментальных исследований с применением современного сертифицированного высокоточного аппаратурно-инструментального обеспечения; применением статистических методов исследования, адекватных объему выборок; обсуждением результатов собственных исследований в сопоставлении с современными научными данными.

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

В обобщенной форме новизну проведенного исследования можно представить, как разработку оригинальной системы комплексной многоэтапной профилактики осложнений съемного зубного протезирования по поводу дефектов зубных рядов пациентов с проявлениями КПЛ в полости рта.

Конкретные позиции новизны диссертационной работы представлены:

- результатами социологического анализа данных анкетирования врачей стоматологов-ортопедов, имеющих опыт лечения частичного / полного отсутствия зубов у

пациентов с проявлениями КПЛ в полости рта, и анкетирования пациентов, информирующих об удовлетворенности ранее проведенным ортопедическим лечением;

- результатами экспериментальных исследований параметров биоинертности стоматологических акриловых полимеров, проведенных в сравнительном ключе;
- разработкой и интеллектуальной защитой программы для ЭВМ, позволяющей бесконтактно регистрировать параметры функциональных нарушений зубочелюстной системы (ЗЧС) для оценки эффективности проведенного ортопедического лечения;
- формированием и интеллектуальным оформлением базы данных, рекомендуемой к использованию при ортопедическом лечении по поводу отсутствия зубов пациентов с проявлениями КПЛ на СОР в целях оптимизации ЗП и профилактики его осложнений у данной категории пациентов;
- разработкой, научным обоснованием и высокими положительными результатами применения в практике ортопеда-стоматолога нового комплексного подхода к профилактике осложнений съемного ЗП пациентов с проявлениями КПЛ СОР, основанного на оптимизации технологии изготовления съемных стоматологических ортопедических конструкций, гигиены полости рта и протезов, а также поддержания резистентности СОР.

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором

Полученные диссертантом результаты расширяют существующие представления об особенностях ортопедического стоматологического лечения у пациентов с кожно-слизистыми дерматозами, необходимости применения комплексной системы профилактики осложнений съемного протезирования у пациентов с КПЛ. Обосновано, что оптимизация технологии изготовления съемных ортопедических конструкций из полимерных материалов и применение лечебно-профилактических средств на основе пептидов и биоантиоксидантного комплекса повышает клинические результаты съемного ЗП по поводу дефектов зубных рядов пациентов с КПЛ СОР, способствует стабилизации уровня сапрофитной флоры ПР на фоне подавления роста транзиторной и условно-патогенной флоры, а также улучшает иммунный гомеостаз слюны по уровню IL - 1 β , IL - 4, IL - 6, IL - 8, s-IgA и лизоцима .

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

По результатам проведенного экспериментально-клинического исследования, в ходе которого разработана и научно обоснована комплексная система профилактики осложнений съемного (полного или/и частичного) зубного протезирования пациентов с

КПЛ СОР, целесообразно издание на местном уровне методических рекомендаций для врачей ортопедов -стоматологов. Разработанные оригинальные подходы к профилактике осложнений съемного зубного протезирования пациентов с проявлениями КПЛ в полости рта целесообразно использовать в практической работе врачей стоматологов-ортопедов. Материалы диссертационного исследования могут быть использованы в учебном процессе медицинских ВУЗов при преподавании основных и элективных курсов ортопедической стоматологии. Результаты проведенного исследования могут стать базой для продолжения научно-практических разработок в этом направлении.

Подтверждение опубликованных основных результатов в научной печати

Основные результаты проведенного исследования последовательно отражены в 20 научных трудах, включая: 9 публикаций в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки (К1 – 1 статья, К2 – 5 статей, К3 – 3 статьи); одно свидетельство о государственной регистрации базы данных (RU 2025620841 от 20.02.2025); одна программа для ЭВМ (RU 2024688183 от 26.11.2024). Публикации выполнены в соавторстве и моноавторстве. Материал научных трудов достаточен по объёму, отражает основные научные положения, вынесенные на защиту. Внедренческий уровень диссертационной работы Лещевой Е.О. достаточен.

Оценка содержания работы и завершенность исследования

Материал диссертации изложен на 210 стр. текста компьютерного набора. Работа имеет традиционное построение, состоит из введения, обзора литературы, главы по материалам и методам исследования, главы по результатам собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списка использованной литературы (142 отечественных и 54 иностранных источника) и приложения. Работа выполнена с соблюдением принципов надлежащей клинической практики.

Раздел «Введение» содержит современные научные сведения о проблематике работы, обозначена научная новизна, цель и задачи, положения, выносимые на защиту, раскрыта практическая и теоретическая значимость работы.

Глава «Обзор литературы» раскрывает современные представления об этиологии, патогенезе и диагностике КПЛ, о традиционных фармакологических и немедикаментозных методах его лечения. Достаточно полно раскрыты принципы и проблемные вопросы ортопедического лечения пациентов с проявлениями КПЛ в полости рта.

В главе «Материалы и методы исследования»: представлены дизайн исследования, социологические анкеты для врачей и пациентов, разработанные автором; подробно описано проведение экспериментальных, клинических и лабораторных исследований. Описана методика экспериментального исследования по определению индекса токсичности конструкционных базисных материалов путем экстракции метилметакрилата из полимеризованного базисного материала с последующим хроматографическим анализом. Глава содержит описание основных и дополнительных методов исследований (определение индекса гигиены съемных ЗП, площади зон воспаления СОР). Особый интерес вызывает предложенное автором исследование функции жевания посредством автоматизированной системы (программа для ЭВМ «Бесконтактная регистрация параметров функциональных состояний зубочелюстной системы» (RU 2024688183, 26.11.2024). Описаны лабораторные иммунологические исследования: определение в ротовой жидкости противо- (IL- 4) и провоспалительных (IL- 1 β , 6, 8) цитокинов, секреторного иммуноглобулина А (s-IgA) и лизоцима, а также исследование качественного и количественного состава микрофлоры полости рта.

В главе «Результаты собственных исследований» автором подтверждена эффективность разработанной многоэтапной методики комплексной профилактики осложнений съемного ЗП по поводу отсутствия зубов у пациентов с проявлениями КПЛ на СОР. Представлены доказательства улучшения гигиенического состояния съемных ЗП, уменьшения площади воспалительных реакций СОР в области протезного ложа, повышения функциональной активности ЗЧС, улучшения показателей местного иммунитета ротовой полости и оптимальной динамики показателей микрофлоры полости рта у наблюдаемых.

Результаты анкетирования пациентов и врачей нашли отражение в 1-м выводе. Результаты экспериментальных исследований полимерных материалов в сравнительном аспекте наглядно проиллюстрированы, их достоверность сомнения не вызывает, что отражено во 2-м выводе. Результаты разработанной автором системы профилактических мероприятий при проведении ЗП пациентов с проявлениями КПЛ СОР и оптимизации технологии изготовления съемных конструкций ЗП обоснованно положены в основу 3, 4 и 5 выводов.

Поставленные в работе цель и задачи решены, научные положения и выводы аргументированы и соответствуют поставленным задачам, четко определен личный вклад автора в выполнение основных разделов исследования (85%). В работе соблюдены все необходимые принципы соответствия, она, в целом, написана грамотно, с использованием

научного стиля речи, читается с интересом. Автореферат соответствует материалу диссертации и полностью отражает суть проведенных исследований.

Принципиальных замечаний к работе нет, вместе с тем, с учетом систематизации КПЛ как системной патологии дерматологического профиля считаем более корректным использовать в ключевых разделах работы термин «Проявления красного плоского лишая в полости рта» (или на СОР). Представляется логичным вынести из текста в раздел «Приложения» разработанные автором анкеты для врачей и пациентов. Высказанные замечания ни в коей мере не снижают высокой оценки научно-практической значимости проделанной работы как с точки зрения полученных результатов, так и перспектив дальнейших прикладных и экспериментальных разработок этого направления.

В ходе ознакомления с работой возникли вопросы, которые мы считаем необходимым задать диссертанту:

1. Почему для оценки качества жизни пациентов с КПЛ - кожно-слизистым дерматозом, чаще проявляющимся разнообразными общими и местными клиническими симптомами, Вы выбрали сокращенную версию опросника «Профиль влияния стоматологического здоровья» - OHIP-14RU? Проводилась ли валидация этой версии применительно к категории пациентов с проявлениями КПЛ в полости рта?

2. Почему для сравнительных исследований Вами были выбраны базисные полимеры Уракрил, Фторакс и Белакрил-Э ГО?

Заключение

Диссертационное исследование Лещевой Евгении Олеговны на тему «Профилактика осложнений при лечении съёмными конструкциями протезов пациентов с отсутствием зубов и красным плоским лишаем», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Чирковой Наталии Владимировны, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача профилактики осложнений стоматологического ортопедического лечения по поводу отсутствия зубов у пациентов с проявлениями красного плоского лишая в полости рта.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лещева

Евгения Олеговна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на расширенном заседании кафедр терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, ортопедической стоматологии, детской стоматологии и ортодонтии, хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в рамках научной проблемной комиссии по стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 35 от « 22 » апреля 2025 года).

Зав. кафедрой терапевтической стоматологии
и пропедевтики стоматологических заболеваний,
председатель научной проблемной комиссии по стоматологии
ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет
имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России,
Заслуженный работник здравоохранения РФ,
доктор медицинских наук, профессор
Согласна на обработку персональных данных

 Силева Ольга Сергеевна

«22» апреля 2025 года

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России).
Адрес организации 614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, д.26; тел. 8(342)217-20-20; факс 8(342)217-20-21;
сайт: <https://psma.ru/>
e-mail: rector@psma.ru

