

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Казариной Ларисы Николаевны на диссертационную работу Лещевой Евгении Олеговны на тему «Профилактика осложнений при лечении съёмными конструкциями протезов пациентов с отсутствием зубов и красным плоским лишаем», представленную в объединенный 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» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертационное исследование Лещевой Евгении Олеговны обусловлено требованиями современной стоматологии - повышение качества ортопедического лечения пациентов с отсутствием зубов и красным плоским лишаем. По данным эпидемиологических обследований ВОЗ в области стоматологии, отмечается увеличение случаев заболеваний слизистой оболочки полости рта у жителей различных стран, включая Россию, что связано с неблагоприятным воздействием факторов риска на фоне ухудшения здоровья населения. Одним из таких заболеваний является красный плоский лишай - хроническое воспалительное заболевание, поражающее кожу, волосы, ногти и слизистую оболочку, включая полость рта. Общая частота красного плоского лишая составляет от 0,5 до 1,5%. При этом поражение слизистой оболочки полости рта у пациентов с системным красным плоским лишаем составляет от 70 до 77% и проявляется рецидивами, периодами клинических обострений и ремиссий. Красный плоский лишай проявляется в любом

возрасте, но большинстве случаев - в возрастной группе 30-60 лет; у женщин в два раза чаще, чем у мужчин. Заболевание может протекать прогрессирующим образом и, следовательно, необходимо пожизненное наблюдение. Провоцирующими факторами могут быть стрессы, прием медикаментозных препаратов, травмы СОПР. Частота злокачественной трансформации варьирует от 0,4% до более чем 5%, в течение периода наблюдения от 6 месяцев до 20 лет. При этом почти у всех больных с атрофической и эрозивной формой заболевания развивается рак. Оказание ортопедической стоматологической помощи пациентам с потерей зубов и сопутствующими хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта, а именно красным плоским лишаем, все еще продолжает оставаться недостаточно эффективным. У врачей – стоматологов ортопедов возникают сложности при съемном протезировании таких пациентов, при отсутствии возможности несъемного протезирования или протезирования с опорой на имплантаты. После съемного протезирования возникают осложнения, которые связаны с воздействием ортопедической конструкции и материала, из которой она была изготовлена. Поэтому возрастает роль диагностики и профилактики осложнений с целью предупреждения рецидива заболевания слизистой полости рта, ускорения процесса адаптации к съемной конструкции протеза. Поэтому разработка комплексной профилактики осложнений в период ремиссии, с учетом обоснованного выбора конструкционного материала, методики изготовления съемного протеза, его гигиены и средств воздействия на слизистую оболочку полости рта, повышающих ее резистентность, является актуальной.

В этой связи, диссертационное исследование Лецевой Е.О. посвящено решению актуальной проблемы стоматологии – улучшение качества стоматологического (ортопедического) лечения пациентов с отсутствием зубов и красным плоским лишаем.

Достоверность и новизна результатов диссертационного исследования

Достоверность и новизна полученных результатов исследования подтверждается достаточным количеством экспериментов и наблюдений, которые обоснованы применением комплекса современных и информативных диагностических методик. Все они соответствуют поставленным целям и задачам. В диссертационной работе автором применены теоретические методы научного познания, социологические и прикладные практические методы. В результате проведенного исследования, получены цифровые данные, которые обработаны с помощью методов математической статистики и интерпретированы с применением современных методов обработки информации. Новизна результатов проведенного исследования обоснована. На основании проведенных научных исследований, разработан и научно обоснован комплекс лечебно-профилактических мероприятий для пациентов с отсутствием зубов и красным плоским лишаем, за счет оптимизации технологии изготовления ортопедической конструкции и применения лечебно-профилактических средств на основе пептидов и биоантиоксидантного комплекса. Проведено социологическое исследование среди врачей стоматологов - ортопедов для анализа опыта работы с пациентами, нуждающимися в ортопедическом лечении частичного или полного отсутствия зубов и красным плоским лишаем, анкетирование пациентов, включенных в исследование, для получения информации об их удовлетворенности предыдущим ортопедическим лечением. Исследованы экспериментально конструкционные материалы для съемных протезов с целью оценки их биоинертности, в сравнительном аспекте. Доказано, что при применении комплексной многоэтапной методики профилактики осложнений улучшается гигиеническое состояние съемных зубных протезов, уменьшается площадь воспалительных реакций слизистой оболочки протезного ложа, отмечается снижение количества патогенной и условно-патогенной микрофлоры ротовой полости и значительно улучшаются значения местного иммунитета. Впервые доказано повышение функциональной активности зубочелюстной системы у пациентов с красным плоским лишаем при

ортопедическом лечении отсутствия зубов (программа для ЭВМ «Бесконтактная регистрация параметров функциональных состояний зубочелюстной системы» (RU 2024688183, 26.11.2024). Впервые проведено исследование качества жизни пациентов, их удовлетворенности съемным протезированием и разработаны практические рекомендации по применению методики комплексной профилактики осложнений съемного протезирования у пациентов с красным плоским лишаем.

Теоретическая и практическая значимость работы

Диссертационное исследование, проведенное Лещевой Е.О. имеет важное научное и практическое значение. Практическая значимость диссертации обусловлена тем, что автором получена научно-обоснованная оценка применения многоэтапной комплексной методики профилактики осложнений съемного протезирования у пациентов с красным плоским лишаем, в соответствии с разработанными практическими рекомендациями. Полученная результативная оценка клинических исследований применения разработанной комплексной методики профилактики позволила рекомендовать ее использование для улучшения эффективности ортопедического лечения и качества жизни пациентов со съемными зубными протезами и красным плоским лишаем.

Комплексная методика профилактики осложнений съемного протезирования у пациентов с отсутствием зубов и проявлениями красного плоского лишая в полости рта используется в практике врачей-стоматологов-ортопедов стоматологической клиники ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, ООО «ДЕНИРА», ООО Стоматология «ВЕРАРП», ООО «Т.Е.С. Групп» г. Воронежа. Результаты диссертационного исследования применяются в образовательном процессе в ВГМУ им. Н.Н. Бурденко на кафедре пропедевтической стоматологии и кафедре подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании

Научные положения, выносимые автором на защиту, определены достаточным объемом исследовательского материала, доступно изложены, достоверны. Автором проведена адекватная статистическая обработка. Выводы логичны и полностью соответствуют поставленным задачам, а также целям проведенного исследования. Цель исследования вытекает из актуальности проблемы и заключается в научном обосновании применения разработанной комплексной методики профилактики осложнений при съемном протезировании у пациентов с проявлениями красного плоского лишая слизистой полости рта.

Практические рекомендации вытекают из содержания диссертационной работы, соответствуют запросам практического здравоохранения и реальны к внедрению в практику врача стоматолога - ортопеда. Обоснованность практических рекомендаций подтверждается комплексным подходом к планированию и проведению исследования, репрезентативностью применяемых выборок.

Ценность для науки и практики

Диссертационное исследование Лещевой Евгении Олеговны значимо для стоматологической науки и практики. Результаты проведенных клинических исследований применения разработанной комплексной методики профилактики осложнений при съемном протезировании у пациентов с красным плоским лишаем, позволили рекомендовать ее использование для повышения качества эффективности ортопедического лечения. Впервые предложено применение разработанной комплексной методики профилактики для улучшения эффективности проводимого ортопедического лечения и качества жизни пациентов со съемными зубными протезами и красным плоским лишаем, согласно разработанным рекомендациям.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспективы дальнейшей разработки темы, списка литературы и приложений. Диссертация представлена на 210 страницах компьютерного текста, в состав входят 37 таблиц, 65 графиков и рисунков. Список литературы представлен 196 литературными источниками: 142 отечественных и 54 зарубежных авторов.

Во введении диссертантом была сформулирована актуальность темы исследования, доступно сформулированы цель и задачи. Научная новизна, практическая значимость работы, положения, выносимые на защиту, структурированы и обоснованы полученными автором результатами.

Первая глава посвящена анализу отечественной и зарубежной литературы о современном представлении об этиологии, патогенезе и диагностике красного плоского лишая, традиционных фармакологических и немедикаментозных методов, направленных на его лечение, принципах и проблемных вопросах ортопедического лечения съемными протезами, нивелирования их негативного воздействия на слизистую оболочку полости рта, оценки качества жизни стоматологических пациентов с красным плоским лишаем. Вследствие проведенного анализа автором обозначены проблемы, оставшиеся нерешенными, обусловившие актуальность настоящего исследования и побудившие диссертанта выполнить данное диссертационное исследование.

Вторая глава посвящена материалам и методам социологических, экспериментальных, клинических, лабораторных и статистических исследований. В соответствии с поставленными задачами выполнены последовательные этапы исследования. Проведено клиническое обследование 80 пациентов с отсутствием зубов, разделенных на 4 группы по 20 человек. Проведено анкетирование для анализа опыта работы врачей с пациентами с отсутствием зубов и красного плоского лишая слизистой оболочки рта. Автором была разработана анкета – опросник для получения информации об

удовлетворенности пациентов, включенных в исследование, ранее проведенным съемным протезированием. Проведены экспериментальные исследования для выбора конструкционного материала для изготовления съемных протезов: исследование экстракции метилметакрилата из полимеризованного базисного материала с последующим хроматографическим анализом полученного экстракта и определения индекса токсичности конструкционных базисных материалов. Содержится детальное описание клинических исследований: определение индекса гигиены съемных протезов, площади зон воспаления слизистой оболочки протезного ложа, исследование функции жевания проводили путем бесконтактной регистрации параметров функциональных состояний зубочелюстной системы с помощью автоматизированной системы. Подробно описаны лабораторные исследования: иммунологические исследования, а также исследование качественного и количественного состава микроорганизмов полости рта.

В третьей главе диссертантом описаны основные результаты социологических, экспериментальных, клинических и лабораторных исследований, полученных в ходе проведения диссертационной работы. Полученные данные хорошо иллюстрированы рисунками, графиками и таблицами. Проведенное социологическое исследование среди врачей – стоматологов - ортопедов показало, что требуется дальнейшее совершенствование в части координации работы врачей стоматологов различных профилей по согласованности комплексного лечения и профилактики осложнений красного плоского лишая. Рекомендуемые к применению отечественные акриловые полимеры определены как наилучшие базисные материалы из исследуемых в работе, так как обладают наиболее низкой токсичностью, что позволит значительно улучшить результаты ортопедического лечения пациентов с красным плоским лишаем. Разработанная многоэтапная методика комплексной профилактики осложнений при съемном протезировании у пациентов с красным плоским лишаем, основанная на оптимизации технологии изготовления

ортопедической конструкции, гигиене полости рта и протезов для поддержания резистентности слизистой оболочки полости рта у пациентов с красным плоским лишаем, позволяет улучшить гигиеническое состояние съемных зубных протезов, значительно уменьшить площадь воспаления слизистой оболочки протезного ложа, повысить функциональную активность зубочелюстной системы и сократить количество посещений пациента к врачу-стоматологу-ортопеду для проведения коррекций в адаптационный период. Достигнута возможность улучшения показателей местного иммунитета полости рта, отмечено оптимальное динамическое изменение состава микрофлоры полости рта, что повысило качество жизни пациентов со съемными конструкциями протезов и красным плоским лишаем при использовании многоэтапной методики профилактики осложнений.

Заключение представляет собой выводы о полученных результатах проведенных исследований и содержит основные положения диссертации. Выводы логически обоснованы, вытекают из полученных результатов, соответствуют поставленным задачам исследования. Практические рекомендации конкретны, сформулированы четко, вытекают из результатов проведенной работы и реализуемы в практической стоматологии.

Список литературы полный и соответствует требованиям. Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

Подтверждение опубликованности основных результатов диссертации в научной печати

По теме исследования Лещевой Е.О. опубликовано 20 научных работ, из них 9 - в изданиях, входящих в Перечень изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и Высшего образования Российской Федерации. Получены свидетельства о государственной регистрации базы данных (RU 2025620841) и программы для ЭВМ (RU 2024688183). Основные положения диссертационной работы обсуждены на конференциях разного уровня.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации. Содержит обоснование актуальности исследования, научной новизны и практической значимости. В нем представлены полученные результаты и их обсуждение, выводы и практические рекомендации, опубликованные научные работы по теме диссертации. По объему и содержанию автореферат соответствует требованиям.

Замечания и вопросы

Принципиальных замечаний нет. Диссертация заслуживает положительной оценки, написана грамотно, хорошим литературным языком. В тексте диссертации имеются опечатки, стилистические погрешности, которые не снижают её теоретической и практической значимости и не носят принципиальный характер. В порядке научной дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

- 1) Какими документами Вы руководствовались, проводя анализ токсичности образцов исследуемых полимеров?
- 2) При определении токсичности образцов исследуемых стоматологических полимеров, каким образом Вы обеспечивали идентичный размер сравниваемых объектов?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Лещевой Евгении Олеговны на тему «Профилактика осложнений при лечении съемными конструкциями протезов пациентов с отсутствием зубов и красным плоским лишаем», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Чирковой Наталии Владимировны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи современной стоматологии: улучшение качества стоматологического

Результаты диссертации имеют теоретическое и практическое значение и полностью соответствуют требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменением в редакции Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Лещева Елена Олеговна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Профессор кафедры пропедевтической стоматологии
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

[Handwritten signature]

Л. Н. Казарина

Начальник управления научной деятельности
ФГБОУ ВО «НИМУ» Минздрава России,
кандидат биологических наук

кандидат биологических наук

Moaf

О.М. Московцева

Адрес: 603950, Российская Федерация, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1

Тел: 8 (831) 439-09-43

Сайт: <http://piumn.ru/>

e-mail: kanc@pimunn.net