

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Омский государственный медицинский университет» Ларисы Михайловны Ломиашвили на автореферат диссертационной работы Яковлева Михаила Владимировича «Повышение качества гигиенического ухода за съемными зубными протезами с учетом степени дисбиоза полости рта у пациентов ортопедического стоматологического профиля» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.7 Стоматология

Несмотря на большие успехи в области дентальной имплантологии, достигнутые за последние десятилетия, первенство среди ортопедических конструкций, используемых для замещения значительных дефектов зубных рядов, в том числе полного отсутствия зубов, в Российской Федерации держится за конструкциями съемных пластиночных протезов. В большинстве случаев конструкции съемных протезов выполнены из акриловых материалов, что обусловлено не только их финансовой доступностью, но и простотой технологии изготовления. Тем не менее, общеизвестны и их отрицательные стороны, среди которых наличие остаточного мономера, высокий потенциал к биоуплотнению и др. Установлено, что пользование съемными конструкциями с пластмассовыми базами сопровождается развитием дисбиотических состояний полости рта, что со временем приводит к подавлению представителей нормальной микрофлоры, таких как лактобациллы и бифидобактерии. При этом выявлено, что между степенью дисбиоза и площадью поражения слизистой оболочки протезного ложа существует прямая корреляционная связь. Кроме этого, ведущим фактором в возникновении протезных стоматитов в отдаленные сроки является пренебрежение адекватным гигиеническим уходом за съемными ортопедическими конструкциями, что также провоцирует увеличение количества условно патогенных микроорганизмов в ротовой полости. Следовательно, задачи быстрого анализа микробиоты полости рта, подбора конструкционных полимеров для полных съемных пластиночных протезов, а также разработки доступных методов и средств для их удобной очистки не теряют свою актуальность.

Диссертационное исследование Яковлева М.В. представляет несомненный интерес для практической стоматологии, поскольку разработаны новые подходы для экспресс-диагностики микробиологического статуса ротовой полости и выявления рисков возникновения воспалительных процессов. Полученные данные не вызывают сомнений в силу внушительного объема клинических и экспериментальных исследований. В сравнительном аспекте автором был проанализирован состав микробиоты ротовой полости у пациентов с частичным и полным отсутствием зубов, наличием и отсутствием

патологий воспалительного характера мягких тканей в виде протезных стоматитов. Выделены штаммы микроорганизмов, провоцирующие развитие последних.

Актуальность исследования подкреплена ретроспективным анализом объемов оказываемой стоматологической ортопедической помощи пациентам с полным отсутствием зубов в городе Пермь. Представлен и обоснован способ прогнозирования количества изготавливаемых ортопедических конструкций.

Опираясь на результаты культуральных методик исследования, автором предложен оригинальный способ подбора базисного материала полного съемного пластиночного протеза. Показана низкая первичная микробная адгезия *Enterococcus Faecalis* на термоинжекционных полимерах Deflex Acrynel и Perflex T-Crystal.

Эффективность применения разработанной фермент-содержащей композиции доказана результатами экспериментальных исследований по элиминации бактериальных пленок музейных и клинических штаммах микроорганизмов. Важно отметить скрупулезность разработки предлагаемого продукта, при котором автором была определена минимально подавляющая концентрация каждого компонента. Безусловно, это является правильным подходом на фоне широкой распространенности сильнодействующих антибактериальных препаратов в современной стоматологической практике.

Результативность разработанной методики персонифицированного подхода к подбору материала базиса полного съемного пластиночного протеза продемонстрирована положительной динамикой качества жизни у пациентов групп наблюдения после адаптации ортопедической конструкции.

Выводы, полученные в ходе работы, лаконичны и соответствуют цели и задачам, поставленным в исследовании. Практические рекомендации логично вытекают из выводов и полностью отражают основные положения диссертационной работы. Статистическая обработка данных адекватна и проведена с использованием современных методик.

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, из них три – в рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ изданиях, три – в изданиях международной базы данных Scopus. Получен патент РФ на изобретение и удостоверение на рационализаторское предложение. Результаты работы широко обсуждены на конференциях регионального, всероссийского, международного уровня и внедрены в учебный процесс медицинских университетов, а также в практическую деятельность медицинских организаций.

Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение. Диссертационная работа Яковлева Михаила Владимировича «Повышение качества гигиенического ухода за съемными зубными протезами с учетом степени дисбиоза полости рта у пациентов ортопедического стоматологического профиля», выполненная в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени

академика Е. А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации под руководством доктора медицинских наук, доцента Шулятниковой Оксаны Александровны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – повышение качества лечения пациентов с полным отсутствием зубов путем профилактики воспалительных изменений тканей протезного ложа, рационализации подхода к подбору конструкционного материалов и оптимизации гигиенического ухода за полными съемными пластиночными протезами. По уровню научной новизны и практической значимости представленное исследование полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующая кафедрой терапевтической стоматологии,
декан стоматологического факультета федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Омский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

Лариса Михайловна Ломиашвили

Подпись профессора Ломиашвили Л.М. заверяю

« 14 » сентября 2023 года



Директор управления кадров
В.И. Луговой

Адрес: 644099, Российская Федерация, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, д. 12

Тел. +7 (3812) 95-70-01

Эл. почта: Лариса Ломиашвили <lomiashvili@mail.ru>

Официальный сайт: <https://omsk-osma.ru/>