

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» Походенько-Чудаковой Ирины Олеговны на автореферат диссертации 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

Распространенность частичного и полного отсутствия зубов среди населения Российской Федерации и в мире в целом, актуализирует изучение проблем съемного протезирования в ортопедической стоматологии. При этом эксплуатация съемных стоматологических конструкций требует обеспечения качественного и доступного гигиенического ухода за протезами, пренебрежение которым способствует развитию воспалительных процессов в полости рта, этиологическим фактором возникновения которых является деятельность условно патогенных бактерий микробного налета. Зачастую развитие протезных стоматитов бактериальной этиологии обусловлено изменением состава микробиоты ротовой полости, спровоцированным увеличением площади для адгезии отдельных штаммов микроорганизмов на искусственных средах съемных зубных протезов и их тропностью к определенным видам полимеров. На сегодняшний день подходы к изучению микробного сообщества ротовой полости требуют значительных временных затрат, а также привлечения сторонних специалистов для проведения исследования и интерпретации полученных результатов. Таким образом, актуальность разработки экспресс-метода выявления маркерных таксонов, указывающих на высокий риск развития воспаления, персонафицированный подбор полимерного материала пластиночных протезов и доступный способ гигиенического ухода за ними – несомненны.

Автором впервые разработан способ экспресс-детекции дисбиоза ротовой полости, доступный для применения непосредственно на приеме врача стоматолога (патент РФ на изобретение RU 2732412 «Способ экспресс-диагностики *Escherichia coli* и бактерий группы кишечной палочки в ротовой полости» от 16.09.2020 г.) и предложена методика оценки риска развития патологических процессов воспалительного характера мягких тканей протезного ложа.

Проведен сравнительный анализ потенциала адгезии условно патогенных микроорганизмов на примере некоторых полимерных материалах (Этакрил-02, Deflex Acrynel, Perflex T-Crystal), используемых при изготовлении полных съемных протезов. На основании результатов проведенного исследования автором предложен индивидуальный подход к выбору базисного материала съемных протезов, который зависит от состава микробиоты ротовой полости пациента.

Заслуживает внимания разработанный способ очистки съемных зубных протезов с использованием фермент-содержащего продукта (рационализаторское предложение №2839 «Модификация способа для очистки съемных зубных протезов в условиях *in vitro*» от 15.09.2022 г.), таргетно элиминирующий бактериальную пленку и провоспалительные условно патогенные бактерии и открывающий широкие перспективы своего практического применения. Опираясь на результаты оценки активности α -амилазы слюны пациентов с полным отсутствием зубов предложена кратность очищения съемных зубных протезов данным продуктом.

По материалам диссертации автором опубликовано 17 научных работ, из них 3 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки России (К1, К2) и 3 – в изданиях международной базы данных Scopus (К1), получен 1 патент Российской Федерации на изобретение и 1 удостоверение на рационализаторское предложение. Результаты проведенных автором исследований доложены на конференциях

различного уровня, в том числе международном и внедрены в практическую деятельность ортопедического отделения ГБУЗ ПК Городская стоматологическая клиника, ООО «Стоматологическая студия», ООО «Новая стоматология», ООО «Товадент», лабораторий ИЭГМ УрО РАН. Основные научные положения используются в учебном процессе на кафедрах: ортопедической стоматологии, кафедре микробиологии и вирусологии ФГБОУ ВО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера» МЗ РФ; хирургической стоматологии УО «БГМУ» (г. Минск, Беларусь).

По объему и содержанию диссертационная работа полностью отражена в автореферате, который соответствует предъявленным требованиям. Принципиальных замечаний по автореферату – нет.

Автореферат диссертационной работы Яковлева Михаила Владимировича на тему «Повышение качества гигиенического ухода за съемными зубными протезами с учетом степени дисбиоза полости рта у пациентов ортопедического стоматологического профиля» по специальности 3.1.7. Стоматология, выполненный 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, содержит сведения об актуальности, научной новизне, практической значимости и полностью соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», с изменениями и дополнениями в действующих редакциях, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Яковлев Михаил Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой хирургической стоматологии
учреждения образования «Белорусский государственный
медицинский университет», доктор медицинских наук,
профессор

 И. О. Походенько-Чудакова

Подпись профессора И.О. Походенько-Чудаковой заверяю

30 августа 2023 года


Кафедра
Сасункевич Е.М.

Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет»,
г. Минск, пр. Дзержинского, 83, 220083, Республика Беларусь

Тел. +375 17 378-19-58

Эл. почта: bsmu@bsmu.by

Официальный сайт: <https://www.bsmb.by/ru/cfid/0bac7bae405133078>