

О Т З Ы В

Доктора медицинских наук, профессора заведующего кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Орешака Олега Васильевича на автореферат диссертационной работы Бажина Алексея Александровича «Клинико-экспериментальное обоснование применения комбинированного базиса съёмного протеза у пациентов с полным отсутствием зубов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Несмотря на достижения в профилактике основных стоматологических заболеваний, распространенность полного отсутствия зубов увеличивается в каждой последующей возрастной группе примерно в пять раз.

Современная стоматология располагает большим арсеналом базисных материалов различной химической структуры для изготовления пластиночных зубных протезов. Физико-механические свойства указанных материалов соответствуют существующим требованиям, указанным в стандартах для базисных материалов. Однако использование научно обоснованных подходов к выбору базисного материала (в зависимости от его упруго-прочностных свойств) для конкретного клинического случая в условиях оказания поликлинической помощи пациентам с полным отсутствием зубов зачастую ограничено.

Внедрение композиционных материалов, обладающих повышенными физико-механическими характеристиками, позволит увеличить срок службы съёмных протетических конструкций, особенно в сложных клинических условиях и тем самым улучшить качество жизни пациентов. Таким образом, сохраняется актуальность разработки рациональных конструкций съёмных пластиночных протезов и технологий их изготовления с применением современных конструкционных материалов с целью обеспечения долгосрочного функционирования.

Автором впервые разработана конструкция полного съёмного пластиночного протеза с комбинированным базисом на основе стекловолокна и метод его изготовления, основанный на применении цифровых технологий (*патент РФ на полезную модель RU 194083 «Комбинированный полный съёмный протез» от 08.04.2019 г.*). Проведенная сравнительная оценка физико-механических свойств различных образцов из акриловой пластмассы, выполненных по традиционной технологии, армированных металлической сеткой и с введенной основой из

композиционного материала, армированного стекловолокном, показывает, что сочетание базисной акриловой пластмассы и композиционного материала демонстрирует высокую прочность, которая существенно превосходит аналоги.

Расширены сведения о взаимодействии композиционного материала на основе стекловолокна с акриловой пластмассой в условиях полимеризации. Проведенная сравнительная оценка результатов клинических исследований у пациентов с полным отсутствием зубов показывает, что применение комбинированного полного съемного пластиночного протеза с каркасом из композиционного материала характеризуется хорошим уровнем качества ортопедического лечения.

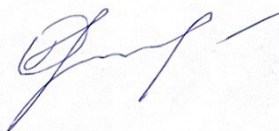
Автором по материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, в том числе три в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, три – в журналах из списка SCOPUS, получен 1 патент РФ на полезную модель. Результаты исследований представлены автором на конференциях с международным участием, регионального и всероссийского уровня. Результаты исследований внедрены в практическую деятельность: ГБУЗ ПК «Краевая клиническая стоматологическая поликлиника №2», Стоматологической поликлиники клинического многопрофильного медицинского центра ПГМУ имени академика Е.А. Вагнера Минздрава России, зуботехнической лаборатории «Гутен Таг». Основные научные положения используются в учебном процессе на кафедрах: ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО ПГМУ имени академика Е.А. Вагнера Минздрава России; микробиологии и вирусологии ФГБОУ ВО ПГМУ имени академика Е.А. Вагнера Минздрава России; Научного центра порошкового материаловедения имени академика В.Н. Анциферова ФГАОУ ВО ПНИПУ.

Сущность диссертационной работы по объёму и содержанию полностью отражена в автореферате, который соответствует предъявляемым требованиям. Замечаний принципиального характера – нет.

На основании изучения автореферата, можно сделать вывод, что диссертационное исследование Бажина А.А. на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения комбинированного базиса съёмного протеза у пациентов с полным отсутствием зубов», выполненное в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет им. Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, проведенное под руководством доктора медицинских наук, профессора Асташиной Наталии Борисовны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ № 1539 от 11.09.2021), является законченной научно-квалификационной работой, а ее автор Бажин Алексей Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Алтайский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

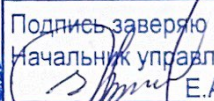


Орешака О.В.

Подпись профессора О.В. Орешака заверяю
«18» 11 2022 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40. Тел.: +7 (3852) 566-822; Email: rector@agmu.ru; сайт: <https://asmu.ru>



Подпись заверяю
Начальник управления кадров
 Е.А. Мякушев