

## О Т З Ы В

**на автореферат диссертации 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 (медицинские науки)**

Анализ литературных данных, отражающий опыт лечения пациентов с полным отсутствием зубов съёмными конструкциями, показал, что задачи повышения результативности протетического лечения и функциональной реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов, сохраняют свою актуальность. С экономической точки зрения основным конструкционным материалом для изготовления съёмных пластиночных протезов являются пластмассы акрилового ряда, механическая прочность, которых в отдельных клинических ситуациях при наличии сложных условий для протезирования, может быть недостаточной. Переломы протезов требуют их повторного изготовления, а значит затраты материалов, рабочего времени и сокращают охват ортопедической помощью населения. В связи с этим возникает необходимость разработки, усовершенствования стоматологических материалов и ведётся поиск новых технологий. Одним из направлений стоматологического материаловедения является улучшение качества базисных полимеров путем их армирования вариативными компонентами или наполнителями.

Современные тенденции исследований съёмных пластиночных протезов направлены на разработку новых и модернизацию существующих конструкционных материалов и технологий, в связи с чем, спектр возможностей ортопедического лечения постоянно расширяется.

Таким образом, диссертационное исследование Бажина Алексея Александровича, направленное на разработку рациональной конструкции комбинированного съёмного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов с целью обеспечения ее долгосрочного функционирования, является актуальным.

Впервые автор изучил микроструктуру и физико-механические свойства различных образцов из акриловой пластмассы, выполненных по традиционной технологии, армированных металлической сеткой и с введенной основой из композиционного материала, армированного стекловолокном. Получены новые данные о взаимодействии материала *Trinia* с акриловой пластмассой при



полимеризации. Выполнено изучение медико-биологических свойств полимерных образцов и применяемого комбинированного материала на основе стекловолокна.

Результаты проведенных доклинических экспериментальных исследований определили целесообразность изучения результативности ортопедического стоматологического лечения пациентов с полным отсутствием зубов съёмными пластиночными протезами с комбинированным базисом.

Полученные клинические данные в ближайшие и отдаленные сроки наблюдения свидетельствуют, что лечение пациентов с полным отсутствием зубов при помощи разработанной конструкции, по показателям эффективности и функциональности не уступает традиционно применяемым аналогам, при этом за счет высоких физико-механических свойств применение разработанной конструкции способствует прогнозируемому увеличению долговечности протезов, повышая тем самым уровень качества жизни пациентов с полным отсутствием зубов.

Автором по материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, в том числе три в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, три – в журналах из международной базы цитирования SCOPUS, получен 1 патент РФ на полезную модель. Результаты исследований представлены автором на конференциях с международным участием, регионального и всероссийского уровней, в стоматологическую практику и учебный процесс в медицинских организациях и ВУЗах.

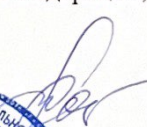
Сущность диссертационной работы по объёму и содержанию полностью отражена в автореферате, который соответствует предъявляемым требованиям. Замечаний принципиального характера – нет.

На основании изучения автореферата, можно сделать заключение, 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 является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы – повышение результативности ортопедического стоматологического лечения пациентов с полным отсутствием зубов. По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертационная работа Бажина А.А. полностью




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), а автор Бажин Алексей Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (Медицинские науки).

Заведующая кафедрой ортопедической стоматологии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук  
(по специальности 3.1.7. Стоматология),  
профессор

 Салеева Гульшат Тауфиковна

Подпись профессора  Г.Т. Салеевой. Я подтверждаю:  
Ученый секретарь Ученого совета  
ФБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

 Мустафин И.Г.

18 ноября 2022 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49  
Телефон: +7 (843) 236-06-52  
e-mail: [gulshat.saleeva@kazangmu.ru](mailto:gulshat.saleeva@kazangmu.ru)