

## ОТЗЫВ

Доктора медицинских наук, профессора заведующего кафедрой ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Аболмасова Николая Николаевича на автореферат диссертационной работы

Бажина Алексея Александровича на тему:

«Клинико-экспериментальное обоснование применения комбинированного базиса съёмного протеза у пациентов с полным отсутствием зубов», представленной на соискание

учёной степени кандидата медицинских наук по специальности

### 3.1.7. Стоматология

В последние годы достигнуты серьезные успехи в области дентальной имплантологии, однако, несмотря на научные достижения и насыщенность рынка новыми конструкционными материалами и технологиями, традиционным способом замещения дефектов зубных рядов является изготовление частичных и полных съёмных зубных протезов, которые остаются востребованными в повседневной стоматологической практике.

Большой удельный вес от общего количества съёмных протезов составляют конструкции, используемые при полном отсутствии зубов, что свидетельствует о неоднократных обращениях пациентов для повторного протезирования из-за их неудовлетворительного качества и поломок базисов. Несмотря на прогресс стоматологического материаловедения, создание новых технологий и материалов, такое положение дел не меняется на протяжении многих десятилетий. Следовательно, задачи повышения результативности протетического лечения и функциональной реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов, сохраняют свою актуальность.

Работа Бажина А.А. имеет высокий уровень новизны, поскольку разработан новый подход в лечении пациентов с полным отсутствием зубов, сочетающим в себе использование усовершенствованной конструкции комбинированного полного съёмного пластиночного протеза.

Экспериментальные исследования показали, что сочетание базисной



акриловой пластмассы на основе полиметилметакрилата с композиционным материалом на основе стекловолокна демонстрирует высокую прочность, которая существенно превосходит аналоги. При лабораторном исследовании выявлено плотное прилегание указанных компонентов друг к другу и сохранение однородности их микроструктуры под воздействием факторов внешней среды, что может свидетельствовать о наличии химической связи между акриловой пластмассой и композиционным материалом на основе стекловолокна.

Анализ интенсивности первичной микробной адгезии условно-патогенных микроорганизмов и уровня продукции интерлейкина-4 в присутствии полимерных образцов показал, что введение каркаса из композиционного материала на основе стекловолокна не влияет на их рост.

Показана клиническая результативность применения комбинированного полного съемного пластиночного протеза с каркасом из композиционного материала у пациентов с полным отсутствием зубов характеризующаяся высоким уровнем основных критериев качества ортопедического лечения.

Сделанные выводы вытекают из существа работы, лаконичны и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации адекватно отражают основные положения диссертационной работы. Полученные данные обработаны современными методами статистики.


По теме диссертации опубликованы 9 работ, из них три – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, три в журнале, входящем в список SCOPUS, получен патент на полезную модель. Результаты работы широко обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Результаты исследований внедрены в стоматологическую практику и учебный процесс в медицинских организациях и ВУЗах.

Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет. Таким образом, судя по автореферату, диссертация Бажина Алексея Александровича на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения



комбинированного базиса съёмного протеза у пациентов с полным отсутствием зубов», выполненная в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет им. Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, выполненная под руководством доктора медицинских наук Асташиной Наталии Борисовны является завершённой научно-квалификационной работой в которой содержится решение научной задачи – повышение результативности ортопедического стоматологического лечения больных с полным отсутствием зубов с применением съёмных пластиночных протезов с комбинированным базисом. Работа выполнена на высоком методическом уровне и 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), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Бажин Алексей Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Аболмасов Николай Николаевич  
доктор медицинских наук, профессор,  Н.Н. Аболмасов  
заведующий кафедрой ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии  
ФГБОУ ВО «Смоленский Государственный Медицинский Университет»  
Минздрава РФ  
214019 Россия, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Крупской, 28  
Тел.: +7 (4812) 550275, 553135 <https://www.smolgm.ru>  
E-mail: [adm@smolgm.ru](mailto:adm@smolgm.ru); [ortstom@smolgm.ru](mailto:ortstom@smolgm.ru)

«29» *ноября* \_\_\_\_\_ 2022 г.

Подпись д.м.н., проф. Аболмасова Н.Н. заверяю  
Учёный секретарь учёного совета  
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России  
к.м.н., доцент



В. С. Петров