

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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

Актуальность исследования. Диссертация Бажина Алексея Александровича посвящена актуальной проблеме – повышению результативности ортопедического стоматологического лечения больных с полным отсутствием зубов с применением съёмных пластиночных протезов. Среди ведущих проблем современной стоматологии ортопедическое лечение пациентов с полным отсутствием зубов представляет большой интерес для практикующих специалистов благодаря своей актуальности и сложности, поскольку развивающиеся функциональные и морфологические нарушения, формирующиеся вследствие утраты зубов, затрагивают все звенья зубочелюстного аппарата.

Широкое применение полных съёмных пластиночных протезов в клинике ортопедической стоматологии обусловлено тем, что их использование обеспечивает восстановление эстетики и функции при достаточно простой технологии изготовления, однако акриловые пластмассы, из которых в большинстве случаев изготавливаются съёмные протезы, имеют низкие прочностные показатели, а разработанные методы армирования базисов съёмных пластиночных протезов, для повышения физико-механических свойств базисов протезов обладают определенными недостатками (отсутствие химической связи между базисным материалом и материалом армирования, увеличение толщины и веса конструкции).

Тема диссертационного исследования весьма актуальна и представляет большой практический интерес, так как до настоящего времени вопрос выбора оптимального метода армирования базисов съёмных пластиночных протезов и используемого для него конструкционного материала, в целях повышения физико-механических свойств базисов протезов является важной задачей.

Научная новизна и результативность исследования. Разработана новая конструкция полного съемного пластиночного протеза с комбинированным базисом и метод его изготовления, основанный на применении цифровых технологий (*патент РФ на полезную модель RU 194083 «Комбинированный полный съемный протез» от 08.04.2019 г.*).

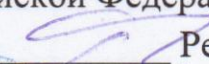
За счет удовлетворительных физико-механических свойств применение разработанной конструкции способствует прогнозируемому увеличению долговечности протезов, повышая тем самым уровень качества жизни в процессе стоматологической ортопедической реабилитации больных с полным отсутствием зубов. Впервые был проведен ряд испытаний, направленных на оценку микроструктуры, а также отдельных физико-механических и медико-биологических свойств изучаемых материалов.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций. Методы исследования и способы анализа, полученных результатов, использованные автором, современны и актуальны. Выводы диссертации соответствуют задачам исследования. Достоверность и обоснованность выводов диссертации не вызывает сомнений. Практические рекомендации отражают основные положения диссертационной работы.

Апробация работы. 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. Полученные результаты исследования 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; 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.

Заключение

Изучение автореферата показало, что в совокупности решённых задач, объёму изложенного материала, значимости выводов и положений для науки и практики представленная к защите диссертационная работа 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 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 и рекомендована для представления к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор  Рединов Иван Семенович

Подпись профессора, д.м.н. И.С. Рединова заверяю

«10» 11 2022 года

Документовед общего отдела


О.А. Рычкова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес организации: 426034, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281
Контактный телефон: +7 (3412) 33-05-15
Адрес электронной почты: rector@igma.udm.ru