

Отзыв

доктора медицинских наук, профессора Нуриевой Натальи Сергеевны 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

Полное отсутствие зубов является одним из распространенных стоматологических заболеваний, в мире им страдают около 25 % населения в возрасте от 60 лет и старше, относится к медико-социальным заболеваниям, поскольку на его фоне может существенно снижаться качество жизни. Одним из самых распространенных способов замещения дефектов зубных рядов является использование частичных и полных съёмных зубных протезов. Использование акриловых пластмасс на основе полиметилметакрилата при изготовлении съемных протезов в повседневной стоматологической практике обусловлено финансовой доступностью, простой технологией изготовления, возможностью починки и удовлетворительными эстетическими характеристиками. Однако представители данной группы материалов имеют ряд недостатков, в частности, недостаточную прочность, жесткость и ударную вязкость, что обуславливает возникновение трещин и переломов базисов съемных пластиночных протезов, изготовленных из акриловых пластмасс. В связи с этим, продолжается разработка и усовершенствование стоматологических материалов и ведется поиск новых технологий. Одним из направлений стоматологического материаловедения является улучшение качества базисных полимеров путем их армирования вариативными компонентами или наполнителями.

Таким образом, вопрос повышения эффективности лечения пациентов с полным отсутствием зубов за счет разработки рациональных ортопедических конструкций и внедрения новых материалов, способствующих увеличению прочностных характеристик базисов протезов, срока их службы и улучшению качества жизни пациентов является актуальным.

Научная новизна и практическая значимость заключается в разработке новой конструкции полного съемного пластиночного протеза с комбинированным базисом и метод его изготовления, основанный на применении цифровых технологий (патент Российской Федерации на полезную модель RU 194083 «Комбинированный полный съемный протез» от

08.04.2019 г.). Проведена клиническая оценка рациональности применения разработанной конструкции комбинированного полного съемного пластиничного протеза пациентами пожилого и старческого возраста с полным отсутствием зубов. Определено, что ее использование обеспечивает достаточный уровень стоматологической ортопедической реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов.

Методы исследования, использованные автором, современны и актуальны. Выводы диссертации соответствуют задачам исследования. Достоверность и обоснованность выводов диссертации не вызывает сомнений. Практические рекомендации адекватно отражают основные положения диссертационной работы. Полученные данные обработаны современными методами статистики.

Выводы и практические рекомендации логически вытекают из анализа полученных результатов и соответствуют основным научным положениям.

Проведенный анализ работы позволяет положительно оценить степень достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

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.

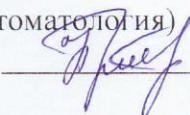
В содержании автореферата отражены основные положения диссертационной работы. Представленные данные раскрывают задачи работы, логично вытекают из полученных результатов и позволяют сделать статистически обоснованные выводы и дать практические рекомендации для использования новой протетической конструкции в лечении пациентов с полным отсутствием зубов.

Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Бажина Алексея Александровича на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения комбинированного базиса съемного 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, под руководством доктора

медицинских наук Асташиной Наталии Борисовны является научно-квалификационной работой, 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.

Профессор кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (по специальности 3.1.7. Стоматология)
доцент

 Н.С. Нуриева

Подпись доцента, д.м.н. Нуриевой Н.С. заверяю
11 июля 2022 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
614990, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64
Телефон: +7 (351) 232-73-71
E-mail: kanc@chelsma.ru

