

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трапезникова Дмитрия Валерьевича «Клинико-лабораторное обоснование применения усиленных бис-акриловых несъемных провизорных протезов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология в диссертационный совет при ФГБОУ ВО Тверском ГМУ Минздрава России

доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного врача Российской Федерации, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Жолудева Сергея Егоровича

Современное протезирование предусматривает обязательное применение временных или провизорных конструкций на период изготовления постоянных. Причем, сроки подготовки пациента к постоянному протезу могут затягиваться, либо изначально присутствуют условия повышенной жевательной нагрузки на провизорный протез и опорные зубы. И тогда использование традиционных акриловых конструкций может привести к их преждевременной поломке. В автореферате представлены современные технологии, которые частично решают проблему прочности провизорных протезов, но либо требуют дорогостоящего оборудования, либо дополнительных затрат времени. На эти вопросы с точки зрения науки с четким выходом на практику и отвечает нам автор настоящего диссертационного исследования.

Ценность настоящей работы определяется тем, что автор провел соответствующее ГОСТу лабораторное механическое исследование, на основании которого предложил простую и доступную идею усиления провизорных протезов, выполняемых из бис-акриловых материалов, популярных у стоматологов благодаря удобству применения.

Метод конечных элементов украсил диссертацию визуальным представлением зон напряжений в геометрических моделях провизорных протезов на виртуальных зубах. В этой методике автором проанализированы различные варианты провизорных протезов – по материалу (акрилат и бис-акрилат), величине включенного дефекта (1 либо 2 отсутствующих зуба) и с армированием стекловолоконной лентой или без армирования.

Масштабное клиническое исследование на выживаемость – у 95 пациентов и 352 единицы изучения, - подтвердили на практике эффективность армирования стекловолоконной лентой как для протезов с опорой на зубы, так и на искусственные опоры - дентальные имплантаты.

Практическая ценность данного исследования несомненна. Автор ответил на вопрос, до сих пор стоящий перед практикующими стоматологами-ортопедами: нужно ли чинить сломанный провизорный протез из бис-акрилата или проще сделать новый.

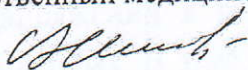
Достоверность полученных результатов подтверждается статистически и не вызывает сомнений. Судя по автореферату, по теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, 3 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Данные публикации по теме диссертации и отражают ее основные положения. Диссертант также является автором 1 изобретения.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, логичны и обоснованы полученными результатами.

Заключение

Ознакомившись с авторефератом диссертации Трапезникова Д. В. на тему «Клинико-лабораторное обоснование применения усиленных бис-акриловых несъемных провизорных протезов», считаю, что выполненная автором научная работа является завершённой квалификационной работой и отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.) в редакции Постановлений Правительства РФ от 01.10.2018 №1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Трапезников Дмитрий Валерьевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач
Российской Федерации, заведующий кафедрой ортопедической
стоматологии и стоматологии общей практики ФГБОУ ВО
«Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России



Жолудев Сергей Егорович

10.01.2025г

620028 Екатеринбург, ул. Репина д.3
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
Тел. +7(343) 214-86-54
zholudev_se@mail.ru



*Копия заверена
проф.
(начальник ФКи)*