

О Т З Ы В

На автореферат диссертации **Седеговой Ольги Николаевны**
на тему «Экспериментально-клиническое обоснование применения
углеродного композиционного волокна для шинирования подвижных зубов при
генерализованном пародонтите», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.14

Актуальность темы: Тема диссертационного исследования является своевременной и актуальной. Лечение пациентов с заболеваниями пародонта с использованием шинирования подвижных зубов является важнейшим мероприятием в комплексе реабилитации и профилактики осложнений.

Цель и задачи исследования, поставленные диссертантом, соответствуют поставленной теме и разработаны в полном объеме.

Автором проведено изучение применения различных шинирующих систем при заболеваниях пародонта, исследование клинической картины при использовании собственного предложенного материала на математической конечно-элементной модели. В исследовании использованы данные изучения амбулаторных карт пациентов, результаты полученные при рентгенологическом исследовании, гемодинамические показатели тканей и иммунологические исследования. Проведен сравнительный анализ традиционных материалов и предложенного с позиции доказательной медицины, данные основаны на современных методах медицинской статистики.

Научная новизна заключается в том, что диссертантом в соавторстве с коллективом авторов разработано устройство для шинирования подвижных зубов (Патент № 146423 от 18.04.2014 г.). Результаты, полученные автором, позволяют подтвердить эффективность предложенного диссертантом алгоритма ведения пациентов с заболеваниями пародонта и с использованием разработанной методики шинирования в практической деятельности.

Практическая значимость работы подтверждена патентом на полезную модель, который внедрен в стоматологическую практику. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для

