

## О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Санеева Антона Владимировича  
«Влияние режимов препарирования на качество зубодесневого уступа при  
лечении частичной потери зубов методом несъемного протезирования»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.**

В современной клинической стоматологии при восстановлении дефектов зубных рядов при ортопедическом лечении явным предпочтением как стоматологов, так и пациентов пользуется метод несъемного протезирования. До сегодняшнего дня, в отечественной клинической практике самым востребованным методом несъемного протезирования являются металлокерамические конструкции. Определенную трудность у врачей вызывает проведение манипуляций по препарированию опорных зубов, особенно в случаях необходимости особой точности препарирования геометрической формы культи и качества уступа, при наличии обширных реставраций коронковой части опорного зуба, при предотвращении механической травмы периодонта и т.д. Несмотря на обилие ротационного инструмента и способов его привода, существующие методики препарирования не обладают универсальностью, зачастую обуславливают негативное влияние на микроструктуру твердых тканей опорных зубов, нет четко разработанного алгоритма применения редукции вращения инструмента, влияющего на клинические и эргометрические параметры механической обработки.

Таким образом, кандидатская диссертация А.В. Санеева, посвященная изучению влияния видов препарирования и практическому применению оптимизированного протокола препарирования опорных зубов с применением электромеханического привода ротационного инструмента с редукцией 1:5, является чрезвычайно актуальной для ортопедической стоматологии в целом и метода несъемного протезирования, в частности. Одним из важнейших достоинств рецензируемой работы является объективное, цифровое изучение качества препарирования опорных зубов с применением метода лабораторного сканирования рабочих моделей. Автор не только изучил клинические и лабораторные параметры качества препарирования с применением исследуемых режимов, но он проанализировал, научно обосновал и впервые показал, как влияет применяемый им электромеханический привод ротационного инструмента на качество препарирования. При этом диссертантом в работе использованы клинические, морфологические, статистические, физические и другие методы исследования, которые позволили всесторонне затронуть и изучить решаемую задачу.

Весьма объемна и значительна научная новизна полученных результатов. А.В. Санеевым впервые проведен объективный цифровой сравнительный анализ влияния вида привода и редукции ротационного инструмента на клинико-лабораторные показатели качества препарирования опорного зуба и доказана статистически достоверная разница показателей отдельных параметров препарирования (геометрическая точность, качество уступа, хронометраж, состояние

