

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.

Главные клинические составляющие метода несъемного протезирования при лечении частичной потери зубов – адекватная механическая обработка опорных зубов, оценка точности препарирования геометрической формы культи и зубодесневого уступа, правильный выбор ротационного инструмента, его привода и режима препарирования. Перечисленные позиции оказывают влияние на минимальное травмирующее воздействие на ткани пародонта, микроструктуру твердых тканей опорных зубов, эргометрические параметры препарирования в плане хронометража и количество коррекций с повторным снятием оттиска. Эти процедуры до настоящего времени остаются достаточно технически сложными, а в лечебном отношении зачастую недостаточно совершенными. Поэтому появившиеся в последние десятилетия новейшие технологии клинического применения как инновационных, так и уже существующих методов препарирования опорных зубов, привлекают к себе повышенный интерес.

В связи с изложенным, кандидатская диссертация А.В. Санеева, посвященная изучению эффективности применения электромеханического привода ротационного инструмента с использованием углового наконечника и редукции 1:5 для оптимизации препарирования опорных зубов, является чрезвычайно актуальной для стоматологии.

Несомненным достоинством рецензируемой работы является фундаментальное глубокое изучение путей решения поставленных диссертантом задач. Оно заключается в том, что автор не только изучил эффективность практического использования данных своего исследования, но и впервые провел объективный цифровой сравнительный анализ влияния вида привода и редукции ротационного инструмента на клинико-лабораторные показатели качества препарирования опорного зуба. Кроме того, доказана статистически достоверная разница показателей отдельных параметров препарирования (геометрическая точность, качество уступа, хронометраж, состояние тканей пародонта), характеризующих более высокую эффективность применения электромеханического привода.

Комплекс полученных диссертантом выводов совершенно точно и однозначно отвечает на цели и задачи, поставленные в представленной кандидатской диссертации, они получены на достаточном материале. Работа выполнена современными методами исследования, позволившими всесторонне затронуть и изучить решаемую задачу. Достоверность выводов подтверждена также статистическими методами анализа. Все это, а также сопоставление целей и задач работы с полученными выводами, позволяет утверждать, что запланированные автором цели достигнуты.

Что касается научной новизны полученных результатов и практического значения работы, то они несомненны, весьма объемны и значительны. Прежде всего, хотелось бы отметить впервые полученные А.В. Санеевым данные по взаимосвязи режима препарирования опорных зубов и его клинической эффективности, а в итоге, и долговечности протезирования. Диссертант убедительно показал причины и механизмы возникновения нарушений микроструктуры соединения реставрация-ткани зу-

ба, каким образом происходит нарушение точности препарирования и как этот процесс влияет на последующие этапы изготовления металлокерамического протеза и долговечность результатов ортопедического лечения в дальнейшем.

Он убедительно показал все достоинства и недостатки существующих на сегодняшний день методов и режимов препарирования опорных зубов с различными типами привода бора, методов оценки качества геометрической формы культи и уступа опорных зубов. На основании полученных данных был оптимизирован протокол механической обработки опорных зубов независимо от типа реставрации коронковой части, количества опорных зубов, особенностей анатомического доступа и многих других аспектов исходной клинической ситуации. Вместе с тем, практические рекомендации автора очень важны и актуальны для стоматологии. Они полностью следуют из результатов исследования и его выводов, конкретны и точны.

Работа А.В. Санеева достаточно хорошо представлена научной общественности. Автор имеет 7 публикаций, из них 5 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Можно утверждать, что основные положения работы опубликованы достаточно полно. Библиографический указатель и обзор литературы свидетельствует о хорошем знании автором проблемы и объективности ее оценки. Сама кандидатская диссертация А.В. Санеева построена традиционно и состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, результатов собственных исследований, включающих данные при использовании пневматического и электромеханического приводов ротационного инструмента, обсуждения результатов исследования, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, содержащего достаточное количество источников отечественной и зарубежной литературы.

Содержание работы принципиальных возражений не вызывает.

Вышесказанное позволяет считать, что диссертация А.В. Санеева на тему «Влияние режимов препарирования на качество зубодесневого уступа при лечении частичной потери зубов методом несъемного протезирования», соответствует п. 9 «Положения ВАК РФ», а сам соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Олейник Елена Анатольевна,

Олейник Е.А.

доктор медицинских наук, профессор кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО Первый Санкт-Петербургский ГМУ им. академика И.П. Павлова Минздрава России.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации. 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого 6-8. Тел. +7 920 559 7922, e-mail: anelee@mail.ru



«17» августа 2020 г.

«Подпись д.м.н. Елены Анатольевны Олейник удостоверяю»

Подпись руки заверяю:

Олейник Е.А.

Вед. документовед: А.А. Янькова

Янькова

«17» 08 2020