

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Таптун Юлии Александровны «Экспериментальное исследование влияния протокола механической и медикаментозной обработки корневого канала на микротвердость корневого дентина», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы. Сохранение прочности корневого дентина, в связи с существованием в настоящее время большого разнообразия как эндодонтических вращающихся файловых систем, так и способов активации ирригационных растворов, является основополагающим фактором предотвращения возникновения переломов зуба в процессе эндодонтического лечения.

Полученные данные о распределении параметров микротвердости и модуля упругости в корне зуба в вертикальном и в горизонтальном направлении важны для оптимизации качества эндодонтического лечения зуба.

Несмотря на большое разнообразие исследований, не существует единого мнения о влиянии конусности эндодонтических инструментов и методов активации ирригационных растворов на прочностные характеристики корня зуба.

Новизна исследования. В рамках диссертационного исследования впервые проведена комплексная посегментная оценка микротвердости и модуля упругости корневого дентина эндодонтически необработанных зубов, в результате которой выявлен градиент этих параметров в вертикальном и горизонтальном направлении.

Впервые рекомендации по оптимальному сочетанию конусности корневого канала и способа применения ирригационного раствора сформулированы на основании оценки данных как изменения микротвердости, так и модуля упругости корневого дентина.

Таким образом, экспериментальное исследование с обоснованием применения алгоритмов механической и медикаментозной обработки корневого канала в зависимости от изменения параметров микротвердости и модуля упругости корневого дентина, является актуальным и отличается высокой новизной.

Практическая значимость. На основании исследования экспериментально обосновано оптимальное с точки зрения микротвердости и модуля упругости сочетание конусности корневого канала и способа активации ирригационного раствора, что имеет практическую значимость для осуществления качественного эндодонтического лечения и прогнозирования результатов.

Результаты, полученные автором, достоверны, выводы и практические рекомендации аргументированы.

Автореферат полностью отражает суть работы, написан хорошим литературным языком, содержание автореферата корректно структурировано.

По результатам диссертационной работы опубликовано 8 научных работ, из них 3 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus, 3 – иные статьи, 2 публикации – в сборниках материалов научных конференций с международным участием.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Согласно представленному автореферату, диссертационное исследование Таптун Юлии Александровны на тему «Экспериментальное исследование влияния протокола механической и медикаментозной обработки корневого канала на

микротвердость корневого дентина», является законченной научно-квалификационной работой, основные результаты диссертационной работы, представленные в автореферате, имеют большой научный и практический интерес. В работе содержится новое решение научной задачи, а именно оптимизация качества эндодонтического лечения для максимального сохранения корневого дентина, что важно для стоматологии.

Диссертационная работа Таптун Юлии Александровны соответствует полностью требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными приказом ректора № 1179/Р от 29.08.2023г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Таптун Юлия Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Директор Института стоматологии, заведующий
кафедрой терапевтической стоматологии Института стоматологии
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
Заслуженный врач России, доктор медицинских наук (14.01.14. Стоматология,
14.02.03. Общественное здоровье и здравоохранение),
профессор

Копецкий Игорь Сергеевич

Подпись д.м.н., профессора И.С. Копецкого заверяю:

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
доктор медицинских наук, доцент

Демина Ольга Михайловна

25.06.2026г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
117513, г.Москва, Островитянова ул., д.1
Тел. +7(495) 434-05-00, вн.14-44; +7(495) 434-05-05
E-mail: kopetskiy_is@rsmu.ru