

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михейкиной Анны Михайловны на тему: «Обоснование использования этидроновой кислоты в качестве раствора для ирригации корневых каналов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология в диссертационный совет 208.001.36 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Актуальность

Диссертационное исследование Михейкиной Анны Михайловны посвящено актуальной проблеме в современной стоматологии – оптимизации протокола эндодонтического лечения и поиску наилучших материалов для его проведения. Автором осуществлен поиск информации и проведены исследования на тему возможности использования этидроновой кислоты в качестве раствора для ирригации. Препараты этидронатов были оценены в соответствии со следующими критериями: способность к удалению смазанного слоя, риск возникновения эрозии дентина, влияние на антисептическую активность гипохлорита натрия при их смешивании, экономическая эффективность готовых растворов.

Научная новизна

Автором проведено анкетирование врачей-стоматологов и проведена оценка осведомленности в отношении использования хелатных агентов и их применения в практической деятельности. Установлена предпочтительная концентрация препаратов этидроновой кислоты для достижения рациональных результатов по всем оцениваемым критериям - 9%. Выявлено влияние химического состава образца этидроната на взаимодействие с гипохлоритом натрия в отношении антисептической и протеолитической активности гипохлорита и удаления смазанного слоя.

Практическая значимость

На основании проведенных экспериментов было установлено, что для оптимальной ирригации корневых каналов при использовании методики «непрерывного хелатирования» целесообразно использовать рН-метрию для контроля свойств ирригационного раствора. С точки зрения протеолитической, антисептической и хелатирующей активности, наилучшие результаты демонстрирует раствор соли этидроновой кислоты в гипохлорите натрия с наиболее высоким уровнем водородного показателя.

Достоверность результатов исследования

Тщательное соблюдение методологии, использование современной аппаратуры и актуальных методов анализа полученных данных позволяет судить о достаточном уровне достоверности полученных в ходе диссертационной работы сведений.

Публикации

По теме научной работы представлено 5 публикаций, три из которых опубликованы в журналах, индексируемых базами данных Scopus, Web of Science, Pubmed, две публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Структура автореферата

Автореферат отражает основные аспекты диссертации, написан в соответствии с установленными требованиями, имеет четкую структуру, проиллюстрирован графиками и рисунками.

Заключение

Диссертационная работа Михейкиной Анны Михайловны на тему: «Обоснование использования этидроновой кислоты в качестве раствора для ирригации корневых каналов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология является

научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, состоящей в обосновании использования ирригантов на основе этидронатов при осуществлении эндодонтического лечения и полностью соответствует 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 №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), , предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Михейкина Анна Михайловна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.7. – Стоматология.

д.м.н. (14.01.14), профессор

Заведующий кафедрой Стоматологии

ГБУЗ МО МОНИКИ

им. М.Ф. Владимирского

Ф.Ю. Даурова

Подпись д.м.н., профессора Ф.Ю. Дауровой заверяю 12.05.2025г. (печать)

Ученый Секретарь

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

д.м.н., профессор



Н.Ф. Берестень

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, Россия, 129110 г. Москва, ул. Щепкина, дом 61/2, +7 (499) 674-07-09, edu@monikiweb.ru.