

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Мамедовой Лимы Аббасовны на диссертацию Гор Иланы Александровны на тему «Лечение пациентов с инородным телом (пломбировочным материалом) в костной ткани челюстей и мягких тканях» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Актуальность исследования

До недавнего времени существовало понятие, что эндодонтическое лечение зуба при всех формах хронического периодонтита должно заканчиваться пломбированием канала с выведением пломбировочного материала «за верхушку». Это осложнение возникает как следствие при резорбции верхушки корня при хроническом периодонтите, неправильном определении длины канала, чрезмерном раскрытии апикального отверстия, использовании каналонаполнителя, а также внедрение в практику методики вертикальной конденсации, увеличивает количество таких пациентов при вертикальной конденсации.

При пломбировании жевательных зубов верхней челюсти избыток пломбировочного материала чаще всего локализуется в верхнечелюстном синусе. В течение прошедших лет накопилось значительное количество работ, посвященных изучению влияния выведенного пломбировочного материала в верхнечелюстной синус и нижнечелюстной канал, результаты данных работ свидетельствуют о негативном влиянии пломбировочного материала на ткани и в большинстве случаев необходимости его немедленного удаления. К сожалению, в практическом здравоохранении до настоящего времени используется резорцин-формалиновый метод при пломбировании жевательных зубов, выведенный материал обладает сильным раздражающим и повреждающим действиями.

Выведение пломбировочного материала за верхушку корня безусловно является ошибкой пломбирования, и настоящее время такой подход серьезно пересмотрен, и считается ошибкой, но информация по этому вопросу разрозненная, рекомендации по большей части обобщенные. Следует отметить, что частота выведения пломбировочного материала в костную и мягкие ткани выше, чем при выведении в верхнечелюстной синус и нижнечелюстной канал. Важным вопросом также является вопрос биосовместимости используемых материалов, в связи с тем, что на данный момент полное предотвращение выхода пломбировочного материала за пределы корневого канала невозможно.

Таким образом, тема диссертационной работы Гор Иланы Александровны является актуальной и своевременной и позволяет решить некоторые аспекты данной научной проблемы.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. В процессе проведения исследования были использованы современные методы. Исследование выполнено на достаточном объеме репрезентативного материала. Дизайн исследования продуман и воспроизводим. Изучение влияния пломбировочных материалов на ткани проходило комплексно и включало экспериментальные и клинические этапы.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из диссертации, полностью отражают основные положения исследования. Полученные результаты должным образом систематизированы и статистически обработаны, что позволяет считать их достоверными

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

В своей работе Гор Илана Александровна использовала самые современные методы исследования. Гистологические препараты изучали с помощью микроскопии, получая хорошие, четкие изображения препаратов. Поляризационная микроскопия и микроскопия темного поля позволили выявить, невидимые глазу частички материала распространившиеся далеко за пределы основного депо пломбировочного материала. В работе изучали отечественные и зарубежные пломбировочные материалы. Для исследования были выбраны актуальные, широко используемые в стоматологии материалы, за счет изучения которых появилось возможность сделать общий вывод о влиянии пломбировочных материалов для obturации корневых каналов на костную и мягкие ткани, что является важным, т.к. в большинстве случаев получить в практике информацию об используемом ранее материале затруднительно, и частный по отдельным материалам. Научная новизна диссертационного исследования Гор И.А. также заключается в оценке антибактериальной эффективности материалов для obturации корневых каналов «Тиэдент», «Оксидент», «Силдент». Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне. Исследовано большое количество клинического материала. Все результаты исследования подтверждены статистически.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Значимость научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации Гор И.А., не вызывает сомнений. Это доказывают достаточно убедительные результаты гистологического, микробиологического и клинического исследований. В частности,

диссертационное исследование позволяют дать ответы на такие животрепещущие вопросы как необходимость проведения хирургического лечения у пациентов с выведенным пломбировочным материалом, успешность лечения пациентов с выведенным пломбировочным материалом, распространенность выведения пломбировочного? за верхушку корня у пациентов после эндодонтического лечения. Результаты работы могут быть внедрены в практическое здравоохранение.

Углубленное изучение пломбировочных материалов для obturации корневых каналов позволило определить их влияние на костную и мягкие ткани, данные о резорбции позволяют судить о характере изменения пломбировочного материала в динамике.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом. Оценка оформления. Диссертационное исследование изложено на 150 страницах машинописного текста, включает в себя 23 таблицы и 128 рисунков. Работа построена по традиционному принципу и включает в себя следующие разделы: введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, результаты собственных исследований, обсуждение собственных результатов и заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и список литературы, который состоит из 65 отечественных и 108 зарубежных источников

Во введении автором отражается важность проблемы лечения пациентов с выведенным пломбировочным материалом за верхушку корня и необходимость дальнейшего изучения пломбировочных материалов и их влияния на окружающие ткани. Цели и задачи сформулированы ясно и логично.

В обзоре литературы достаточно подробно приведены причины, частота выведения пломбировочных материалов в костную и мягкие ткани, биосовместимость материалов, эффективность лечения и возможные варианты лечения пациентов с выведенным пломбировочным материалом. Автор последовательно излагает и анализирует все имеющиеся по данной проблематике данные. Важным является то, что он также имеет элементы сравнительного анализа. Полно и обстоятельно представлены литературные источники последних лет.

Материалы и методы исследования представлены подробно, с полным описанием всех этапов исследования. Все использованные методы являются достаточно современными и объективными. Исследование состояло из 2 этапов экспериментального и клинического. Экспериментальный этап включал в себя изучения влияния четырех пломбировочных материалов на основе эпоксидной смолы, на основе цинк-эвгенола, на основе гидроксида

кальция и на силиконовой основе на костную и мягкие ткани. Автором также была проведена оценка резорбции материалов. Микробиологическое исследование было выполнено с целью определить продолжительность антимикробного действия пломбировочных материалов.

Клинические исследования начинаются с ретроспективного анализа. Автором были изучены 1218 медицинских карт и рентгеновских снимков. Непосредственно в клиническом исследовании приняло участие 206 пациентов.

Третья глава диссертации включает результаты собственных исследований. Представлен исчерпывающий отчет о влиянии изучаемых пломбировочных материалов на костную и мягкие ткани. Данные по резорбции и результаты микробиологического исследования дают возможность всесторонне оценить материалы. Автором обосновывается, что выведение пломбировочного материала нежелательно и негативно влияет на окружающие ткани.

Полученные научные результаты клинического исследования позволили разработать и подтвердить эффективность предложенного подхода к лечению пациентов с выведенным пломбировочным материалом за верхушку корневого канала. Клинические примеры хорошо иллюстрированы, впрочем как и вся диссертация. Таблицы хорошо читаются и имеют подробное объяснения в тексте. Все результаты проведенных исследований нашли отражения в 10 печатных работ, из них 3 – в журналах, утвержденных ВАК РФ, 2 – статьи, индексируемых в международных наукометрических базах данных Scopus, PubMed.

Принципиальных замечаний к работе нет.

В порядке дискуссии хотелось бы задать автору следующие вопросы:

1. Какой пломбировочный материал является самым безопасным при выведении за верхушку и почему?

2. Чем вы объясняете более выраженную реакцию при выведении пломбировочного материала в мягкие ткани чем в костную ткань?

Заключение

Таким образом, диссертация Гор Иланы Александровны на тему «Лечение пациентов с инородным телом (пломбировочным материалом) в костной ткани челюстей и мягких тканях» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Тарасенко Светланы Викторовны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой дано новое решение научной задачи,

направленной на совершенствование лечения пациентов с выведенным пломбирочным материалом в костную и мягкие ткани.

Диссертация по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует всем 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 №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор Гор Илана Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология

Официальный оппонент
Заведующая кафедрой стоматологии
факультета усовершенствования врачей
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
д.м.н., профессор Мамедова Л.А.

12.02.2021.

Подпись

д.м.н. проф. Мамедовой Л.А.

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь института
д.м.н., профессор Берестень Н.Ф.

Берестень Н.Ф.

