

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
д.м.н., профессор Кочубей А.В.

« 25 » Февраля 2021 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Гор Иланы Александровны на тему «Лечение пациентов с инородным телом (пломбировочным материалом) в костной ткани челюстей и мягких тканях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Актуальность темы исследования

Диссертация Гор И.А. посвящена актуальной проблеме стоматологии – совершенствованию лечения пациентов с выведенным за верхушку корня зуба пломбировочным материалом. Финальной точкой для obturation корневых каналов принято считать апикальную констрикцию, дентино-цементное соединение или рентгенологическую верхушку корня. В независимости от планируемого уровня пломбирования, выведение пломбировочного материала может происходить при ошибках пломбирования (неправильно определенная длина канала, потеря длины канала во время обработки, отказ от выполнения лучевых методов исследования, большая скорость вращения каналонаполнителя и т.д.), при выборе вертикальной конденсации в качестве метода пломбирования (при этом выведение материала происходит за счет гидравлических сил) или при особых анатомических факторах (широкое или несформированное апикальное отверстие, наружная или внутренняя резорбция корня).

Лечение пациентов с данным осложнением является трудно решаемой задачей в связи с отсутствием четких показаний к проведению повторного лечения или хирургического вмешательства. Выжидательная тактика в итоге может привести к таким нежелательным последствиям как удаление зуба вследствие развития воспалительного процесса, появлению неврологической симптоматики.

В течение прошедших лет накопилось большое количество информации о влиянии зарубежных пломбировочных материалов для корневых каналов на костную ткань, но практически отсутствует подобная информация об отечественных материалах. Несмотря на то, что изучение влияния пломбировочных материалов на ткани, с которыми они соприкасаются, проводится в течение десятков лет, сведения в литературных источниках по данному вопросу во многом противоречат друг другу.

Влияние пломбировочных материалов на ткани во многом зависит от резорбции и высвобождения химических элементов. Длительный контакт материалов с тканями может вызвать ответную реакцию, что в свою очередь скажется на характере репаративного процесса.

Решение автора изучить влияние отечественных материалов для obturации корневых каналов на окружающие ткани при их выведении за верхушку корня зуба в эксперименте и в клинике, уточнить показания к хирургическому лечению, а также определить выраженность и длительность их бактерицидного действия, - является своевременным и целесообразным.

Таким образом, актуальность темы диссертационной работы Гор Иланы Александровны не вызывает сомнений, результаты исследования имеют важное научное и практическое значение для стоматологии.

Научно-практическая значимость работы

Научная новизна основных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций исследования, представляет большой научный интерес. Методологическая основа данной диссертации представлена спектром современных экспериментальных, клинических,

рентгенологических, гистологических и микробиологических исследований.

рентгенологических, гистологических и микробиологических исследований. Все полученные результаты проанализированы детально и статистически обработаны. В работе применялись современные методы статистической обработки, что свидетельствует об обоснованности полученных выводов. В диссертации представлены результаты обследования и лечения 206 пациентов с выведенным пломбировочным материалом за верхушку корня зуба. Клинические исследования пациентов проводили с использованием современных лучевых методов исследования.

Методологически работа выстроена на высоком уровне, выдержанна взаимосвязь между экспериментальной и практической частью работы. Таким образом, степень достоверности и обоснованности результатов исследования следует признать высокой.

Достоверность и новизна исследования

Достоверность результатов диссертационного исследования определяется использованием современных методов исследования, репрезентативными и достаточными объемами выборки, статистической обработкой полученных результатов.

Установлены новые факты о том, что попадание пломбировочного материала в мягкие ткани в большинстве случаев вызывает более выраженную реакцию, чем в костную ткань. Пломбировочный материал после 14 суток разносился далеко за пределы основного дефекта. Однако, чем более агрессивным был материал, тем более плотной соединительной капсулой он был окружен.

Автором впервые проведено комплексное исследование влияния пломбировочного материала для obturации корневых каналов на костную и мягкие ткани. Разработан клинический подход к лечению пациентов с выведенным пломбировочным материалом. Дана оценка антибактериальной эффективности отечественных препаратов.

Обращает внимание, что впервые изучена резорбция пломбировочных материалов в костной и мягких тканях на разных сроках исследования.

Полученные результаты диссертационного исследования по своей новизне, научному и практическому значению неоспоримо имеют фундаментальное значение.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Значимость проведенного Гор И.А. диссертационного исследования для науки заключается в получении данных о динамических изменениях, происходящих при выведении пломбировочного материала в костную ткань челюстей и окружающие мягкие ткани.

Автором проводилась оценка влияния пломбировочных материалов на ткани экспериментально и клинически. В ходе исследования было выявлено негативное влияние изученных пломбировочных материалов на исход эндодонтического лечения. Полное рассасывание материала происходило примерно в четверти случаев. Внедрение в план лечения динамического наблюдения за пациентами и превентивное оказание хирургической помощи способствовало снижению риска развития осложнений.

Ценность полученных результатов для практики врачей стоматологов подтверждается тем, что в диссертационном исследовании предложены рекомендации по усовершенствованию лечению пациентов с выведенным пломбировочным материалом.

Результаты исследования могут широко использоваться в работе государственных и частных стоматологических организаций.

Оценка изложения диссертации

Диссертационное исследование характеризуется тщательным анализом представительного массива научной литературы (библиография по теме исследования включает 173 источников из них 65 отечественных и 108 зарубежных). Список источников полностью отражает информационную базу исследования, используемую автором. Работа изложена на 150 страницах, включая в себя 23 таблицы и 128 рисунков.

Во введении автором отражается необходимость изучения проблемы влияния выведенного пломбировочного материала на ткани, причины его

выведения, варианты лечения при возникновении осложнений и необходимость в комплексной диагностике и динамическом наблюдении. Сбор и анализ литературных источников построен системно, отображает состояние вопроса. Автором отмечено, что консенсуса по лечению пациентов с выведенным пломбировочным материалом нет среди ученых, а по данным приведенным в обзоре количество таких пациентов в обозримом будущем будет увеличиваться.

На основании изученных данных автор заключает, что подход к решению данной проблемы должен быть комплексный. Исследование состояло из 2 этапов: клинического и экспериментального. Все они выстроены логически и обоснованы.

В главе, посвященной материалам и методам исследования, автор дает характеристику исследуемым материалам и используемым методикам исследования, что предоставляет возможность другим авторам при необходимости повторить это исследование с иными пломбировочными материалами.

Результаты собственных исследований изложены последовательно, логично, хорошо иллюстрированы графиками и диаграммами. Таблицы содержат необходимые для подтверждения результатов и выводов данные. В экспериментальном разделе автор оценивал изменения, происходящие в костной ткани челюстей и окружающих мягких тканях, после выведения пломбировочного материала по данным гистологического исследования, а по данным микробиологического исследования оценивали продолжительность антибактериального эффекта пломбировочных материалов.

Был проведен ретроспективный анализ 1218 медицинских карт стоматологического больного (форма 043/у) и рентгенологических снимков с целью выявления случаев выведения пломбировочного материал за верхушку корня. В клиническом исследовании участвовало 206 пациентов, которые были разделены на 2 группы рандомно. В эти группы были включены пациенты с выведенным пломбировочным материалом за

верхушку корня. По результатам исследования было выявлено, что успех эндодонтического лечения после выведения пломбировочного материала – низкий. Проведение своевременного хирургического исследования снижает развитие негативных последствий. Автором подчеркивается, что выведение пломбировочного материала отрицательно влияет на окружающие ткани.

В главе заключение и обсуждения результатов автор проводит сравнительный анализ полученных результатов с данными других авторов. Выводы диссертационного исследования полностью соответствуют целям и задачам, детально отражают результаты полученные в ходе исследования и имеют научную и практическую значимость.

По результатам исследования было опубликовано 10 печатных работ, из них 3 – в журналах, утвержденных ВАК РФ, 2 – статьи, индексируемых в международной наукометрической базе данных Scopus.

Принципиальных замечаний к работе нет. Автореферат соответствует диссертации.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты диссертационной работы Мусиева А.А. могут быть внедрены в клиническую практику стоматологических лечебных учреждений, включены в программу обучения врачей-стоматологов и аспирантов, а также в программы обучения стоматологов на циклах профессиональной переподготовки, на курсах повышения квалификации и тематического усовершенствования.

По теме диссертации целесообразно издание методических рекомендаций.

Заключение

Диссертационная работа Гор Иланы Александровны на тему: «Лечение пациентов с инородным телом (пломбировочным материалом) в костной ткани челюстей и мягких тканях», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является завершенной научно-квалификационной работой, в

которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – совершенствование лечения пациентов с выведенным пломбировочным материалом, что является важным для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости работа Гор Иланы Александровны 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 №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук специальности 14.01.14 – Стоматология.

Отзыв на диссертацию Гор Иланы Александровны обсужден и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (протокол № 16 от 18.02.2021 года).

Заведующий кафедрой клинической
стоматологии и имплантологии
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
доктор медицинских наук, доцент
14.01.14 – Стоматология

Олесов Е.Е.

Подпись Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь Академии
постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
кандидат медицинских наук



Курзанцева О.О.

АПО ФГБОУ ФНКЦ ФМБА России
125371, г.Москва, Волоколамское ш-е, д. 91
Тел.: +7(495) 491-90-20
E-mail: info@medprofedu.ru