

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук профессора Иорданишвили Андрея Константиновича на диссертацию Гор Иланы Александровны на тему «Лечение пациентов с инородным телом (пломбировочным материалом) в костной ткани челюстей и мягких тканях» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – Стоматология.

### **Актуальность исследования**

Большие усилия врачей направлены на улучшение методик эндодонтического лечения, но случаются и неудачи, это может быть связано с анатомическими и физиологическими особенностями или действиями лечащего врача. Количество пациентов с выведенным пломбировочным материалом в костную и мягкие ткани по отношению к общему количеству пациентов с осложнениями после эндодонтического лечения остается довольно значительным. Хирургическое лечение таких пациентов должно производиться своевременно. Вопросы качества оказания стоматологической помощи, приобретает в настоящее время особую значимость в связи с повышением юридической грамотности пациентов и законодательной защиты граждан от врачебных ошибок.

Изучение влияния материалов, используемых для пломбирования каналов на окружающие ткани представляет собой важную задачу. Идеальный силер не должен раздражать периодонт, быть растворимым в тканях, давать усадки, быть токсичным и менять цвет зуба. Нежелательные эффекты могут поставить под угрозу здоровье пациента, вызывая местные или системные отрицательные эффекты.

В связи с этим тема диссертационной работы Гор Иланы Александровны, посвященная лечению пациентов с выведенным пломбировочным материалом в костную и мягкие ткани, является актуальной.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Тема диссертации работы Гор И.А. отвечает специальности 14.01.14 – «Стоматология» и посвящена проблеме лечения пациентов с выведенным пломбировочным материалом.

Обоснованность и достоверность полученных результатов обусловлена применением в исследовании современных методов

исследования, достаточным объемом клинического и лабораторного материала. В должной степени изучены исследуемые пломбировочные материалы, всесторонне рассмотрено их действия на мягкие ткани.

### **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов**

Достоверность полученных выводов и результатов обусловлена репрезентативным объемом выборки для клинического и ретроспективного исследования, использованием для изучения гистологических препаратов современного микроскопа Leica DM 4000 B. Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы корректно и полностью отражены в научной работе.

Полученные в ходе проводимой работы результаты исследований позволили обосновать показания к применению хирургического метода лечения пациентов с выведенным материалом в костную и мягкие ткани. Научная новизна диссертационного исследования Гор И.А. заключается в изучении действия отечественных пломбировочных материалов «Тиэдент», «Оксидент», «Силдент» на ткани. Достаточно подробно описаны изменения, происходящие с материалами в динамике. Дан полный отчет по каждому материалу. Впервые была проведена оценка их резорбции в костной ткани. Были изучены антибактериальные свойства. Впервые была обоснована целесообразность применения хирургического лечения пациентов с выведенным материалом в костную и мягкие ткани на основании клинических данных и данных лучевого исследования, приведены данные об исходе лечения, оценены факторы влияющие или не влияющие на успешность лечения.

### **Значимость для науки и практики полученных результатов**

Полученные данные диссертационной работы Гор И.А., несомненно, представляют научный и практический интерес. С помощью гистологического и микробиологического методов исследований представлены новые данные о влиянии, характере резорбции и антимикробном действии пломбировочных материалов. Результаты исследований будут полезны не только для разработчиков пломбировочных материалов, но и для практикующих врачей при выборе того или иного пломбировочного материала в клинической ситуации.

Полученные в работе результаты позволили сформировать выводы о мерах, необходимых при выведении пломбировочного материала за верхушку корня зуба в костную и мягкие ткани, о роли пломбировочного материала в развитии воспалительной реакции в тканях.

Практические рекомендации представляют ценность для стоматологов хирургов, стоматологов терапевтов, так и для врачей смежных специальностей. Внедрение результатов диссертационной работы позволит повысить эффективность лечения пациентов с выведенным пломбировочным материалом в костную и мягкие ткани.

**Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом.  
Оценка оформления.**

Диссертация изложена на 150 страницах машинописных страниц, содержит 23 таблицы и 128 рисунков. Список литературы включает 173 источника, из них 65 отечественных и 108 иностранных авторов.

По материалам исследования опубликовано 10 печатных работ, в том числе 3 – в журналах, утвержденных ВАК РФ, 2 – статьи, также индексируются в международные наукометрические базы данных Scopus, PubMed. Все публикации соответствуют теме диссертации и отражают ее основные положения.

Диссертация состоит из введения, 3 глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов и заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Во введении автор обосновала актуальность проблемы, четко изложила цели и задачи исследования. Автор корректно определила научную новизну, теоретическую и практическую ценность результатов работы.

В первой главе автор представила обзор научной литературы по частоте и причинам выведения пломбировочных материалов, биосовместимости материалов и видах лечения пациентов с выведенным пломбировочным материалом в костную и мягкие ткани.

Во второй главе описываются методы исследования, использованные в диссертационной работе: гистологический, микробиологический, клинический. Подробно излагаются характеристики материалов, критерии оценки их влияния на ткани, распределение животных в эксперименте, подготовка полученных фрагментов костной и мягкой ткани, методы внесения материалов для микробиологического исследования. Описаны подходы к лечению пациентов, критерии и характеристика клинических групп, ведение пациентов в послеоперационном периоде. Весь материал расположен поступательно и четко, также приведено изложение статистических методов.

Третья глава посвящена описанию и оценке результатов исследования. Автором отмечено, что воспалительные изменения в тканях развиваются в ответ на введение любого из изучаемых материалов. Описаны изменения в тканях в ответ на введение пломбирочных материалов и подсчитано количество нерезорбированного материала на 7, 14, 30, 60, 120 сутки. Приведены данные микробиологического исследования, ретроспективного исследования после статистической обработки. Автором приведены обоснования нежелательности выведения пломбирочного материала за верхушку и оценено применение превентивных мер для профилактики развития воспалительной реакции в ЧЛЮ.

В последней главе автор подводит итоги проведенной работы, анализируя и сравнивая с данными других исследователей, полученные результаты. Выводы и практические рекомендации лаконичны, вытекают из полученных результатов. Вся представленная информация хорошо иллюстрирована.

В тексте диссертации встречаются некоторые неудачные стилистические обороты, опечатки, которые не снижают значимость проведенного исследования. В тексте диссертации встречаются два варианта написания названия пломбирочного материала «АН plus» (стр.57) и «АН+» (стр.81).

В порядке дискуссии хотелось бы получить от автора ответы на следующие вопросы:

- 1) Во всех ли случаях показано удаление инородного тела в виде пломбирочного материала при его выведении за верхушку корня зуба в окружающие ткани?
- 2) Имеет ли значение химический состав материала, находящегося в костной ткани челюстей и мягких тканях, на принятие решения о выборе метода лечения?

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Гор Иланы Александровны на тему: «Лечение пациентов с инородным телом (пломбирочным 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 актуальной научно-прикладной задачи стоматологии, направленной на повышение эффективности 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:

профессор кафедры челюстно-лицевой  
хирургии и хирургической стоматологии  
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия  
имени С.М. Кирова» Минобороны России  
доктор медицинских наук профессор  
(14.01.14 – стоматология)

«18» февраля 2021 года

А.К. Иорданишвили

Подпись профессора Иорданишвили Андрея Константиновича заверяю



адрес места работы, телефон, электронная почта

Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6, Ж; тел. 8 (812) 292-32-55; Email: vmeda@mil.ru