

## ОТЗЫВ

*Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора  
Азатьяна Ваге Юрьевича на диссертационную работу Хачатрян Жанны Радиковны на  
тему «Обоснование выбора материала для временного пломбирования корневых  
каналов при микотической составляющей», представленной к официальной защите  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
14.00.12 – «Стоматология»*

### Актуальность темы исследования

Грибковые инфекции в современной интерпретации являются одной из важнейших проблем медицины. Данное положение можно объяснить воздействием современных условий окружающей среды на организм человека. Наиболее часто возбудителями микозов, вызываемых условно-патогенными дрожжеподобными грибами, являются представители рода *Candida*. В настоящее время выявлено около 163 видов данного рода, но при оральной кандидозе преобладают лишь определенные виды, в частности *C. albicans*. Кандидоз слизистой оболочки полости рта, вызываемый грибом *C. albicans*, относится к инвазивным микозам.

Обсемененность *C. albicans* на слизистой оболочке рта (СОР), связывают с активной адгезией дрожжевых клеток к эпителию, что способствует активной колонизации на СОР и размножению в виде дрожжевой фазы.

В литературе последних десятилетий имеются работы, посвященные взаимосвязи грибковых поражений СОР и осложненных форм кариеса зубов - пульпитов и периодонтитов. Осложнения заболеваний твердых тканей зубов являются первостепенной задачей терапевтической стоматологии. Современная эндодонтия во многом позволяет решать проблемы консервативным методом лечения с использованием инструментариев и лекарственных средств для прохождения, расширения и в последующем пломбирования корневых каналов.

В настоящее время достижения в развитии диагностической техники и использование большого арсенала современных лечебных средств позволяют предотвратить дальнейшее развитие воспалительных и деструктивных процессов в пульпо - периодонтальных тканях и сохранить зуб для полноценного функционирования. Однако, несмотря на достигнутые успехи в изучении этиопатогенеза кариеса зубов заболеваемость продолжает расти с

вовлечением в процесс пульпы и периодонта. По данным некоторых авторов осложненные формы кариеса – пульпиты и периодонтиты в структуре основных стоматологических заболеваний занимают от 50 до 80%, следствием которых может стать потеря зубов. Данное положение влияет на нарушение жевательной функции, что приводит к патологическим процессам желудочно-кишечного тракта, эстетической и функциональной неполноценности зубочелюстного аппарата, окклюзионным нарушениям, дисфункции височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС).

Предложены многочисленные пломбировочные материалы для obturации корневых каналов при эндодонтических вмешательствах. Лечение различных форм пульпитов и периодонтитов, связанных с воспалением в апикальных тканях, являются причиной развития острых и хронических инфекций, таких как периоститы, абсцессы и флегмоны, которые вводят организм в гиперергические состояния. Ряд авторов отмечают, что бактериальная флора способствует деструктивным изменениям в периодонте и костной ткани в условиях, соответствующей среде корневого канала и полости рта.

Все это предопределяет необходимость поиска новых методов лечения и препаратов для повышения эффективности терапии различных форм поражения зубо-периодонтального комплекса, а также выявление причин осложнений, в частности роли микробной флоры в патогенезе рецидивов. Весьма важен вопрос изучения взаимосвязи течения кандидоза полости зуба, сочетающегося с течением осложненного кариеса зуба, в частности при хронических формах пульпитов и периодонтитов.

Исходя из вышеизложенного, очевидна актуальность диссертационной работы Ж.Р. Хачатрян, цель которой - обоснование выбора материала для временного пломбирования корневых каналов при грибковой составляющей.

#### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций**

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается использованием достаточного количества материала, объемом проведенных исследований. Для решения поставленных задач автором были обследованы 110 больных с поражениями зубо-периодонтального комплекса (36 больных с хроническими формами пульпитов, 54 - с хроническими формами периодонтитов и 20 больных контрольной группы).

Значительный объем проделанной работы, продиктован необходимостью сравнительных исследований больных с хроническими формами пульпитов и

периодонтитов с больными контрольной группы. Глубина обследования больных, проведенный комплекс исследований, тщательная обработка материалов, включая статистическую обработку с использованием современных программ, позволили диссертанту выдвинуть научные положения, имеющие большое значение для науки и практической медицины.

Объем проведенных исследований, современные методологические подходы, адекватная статистическая обработка полученных результатов позволяют диссертанту логично обосновать выводы, практические рекомендации оппонируемой диссертационной работы.

### **Научная новизна и практическая значимость**

Автором впервые разработана паста-силер для временной obturации корневых каналов при хронических формах пульпитов и периодонтитов., включающая в себя антигрибковый компонент. Дано научное обоснование по изучению физико-химических свойств лечебной пасты для временной obturации корневых каналов, включающей в себя антигрибковые препараты. Проведено изучение антибактериальной и антигрибковой активности предлагаемой пасты с антигрибковым составляющим для временной obturации корневых каналов с интерполированием в клиническую практику.

Практическая значимость диссертации Ж.Р. Хачатрян очевидна.

Автором на основании экспериментальных, лабораторных и клинических исследований с использованием морфологических, индексных, рентгенологических оценок обоснована целесообразность применения антигрибковых препаратов в составе силера при эндодонтических вмешательствах при хронических формах течения пульпитов и периодонтитов.

На основании полученных данных предложено использовать препарат Наринэ-ЖАК и флуконазол при лечении хронических форм пульпитов и периодонтитов. Проведенные исследования позволили предложить методы комплексного лечения при грибковых поражениях ротовой полости и зубо-периодонтального комплекса, что дает возможность расширить показания к его применению в клинической практике.

**Апробация работы и внедрение результатов.** Материалы диссертации докладывались на научно-практических конференциях стоматологов, в том числе с

международным участием, и конгрессах. По материалам диссертации опубликовано 15 печатных работ в рецензируемых журналах, в том числе 1 - в журнале на платформе WoS.

Полученные результаты внедрены в стоматологической поликлинике «Пайл Дент» г. Еревана. Положения диссертации могут быть использованы как в практическом здравоохранении, так и при проведении дальнейших научных исследований.

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенности в целом**

Диссертация представляет собой монографический труд, написана в традиционном стиле, объем, структура и оформление которого не вызывает возражений. Работа изложена на 108 страницах компьютерного набора. Состоит из введения, обзора литературы, глав, посвященных материалу и методам исследования, собственным результатам и их обсуждению, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация иллюстрирована 17 таблицами и 24 рисунками.

Во введении автор диссертации обосновала ее актуальность и сформулировала цель и задачи работы, соответствующие сформулированной теме.

Автор достаточно знакома с данными литературы по проблеме диссертационной работы, что нашло отражение в главе, посвященной обзору литературы. Следует подчеркнуть детально проработанный обзор литературы, в котором приводятся полные современные представления о затронутой теме. Список литературы содержит 159 источников: русскоязычных (58) и зарубежных авторов (101), опубликованных, в основном, за последние 10 лет.

Вторая глава посвящена материалу и методам исследования. В главе отражены дизайн исследования, материалы, клинические и лабораторные (микробиологическое), а также рентгенологические методы исследования. Объем исследования следует признать достаточным, а выбранные методы современными и объективными. Статистическая обработка результатов проведена с использованием статистических функций программного обеспечения GraphPad inStat (GraphPad Software, Inc. SanDiego, USA) выполнена на высоком современном уровне.

Третья глава посвящена результатам собственных исследований и их обсуждению. В этой главе представлено изучение физико-химическим свойств лечебных паст на основе оксида цинка с эвгенолом и антигрибковыми добавками препаратов: нистатин, флуконазол, лиофилизированные молочнокислые бактерии, а также результаты микробиологического

исследования. Автором описаны свойства лечебных временных пломб на основе антигрибковых добавок и цинкоксид – эвгенола в динамике лечения, а также состояние ВНЧС при окклюзионных нарушениях, связанных с заболеванием зубо-периодонтального комплекса. Диссертант в одной из подглав дана характеристика условно-патогенных микроорганизмов, определенных у больных с хроническим мукозитом СОР.

В четвертой главе весьма подробно обсуждены полученные результаты, которые сравнены с данными литературы.

Заключение, выводы и практические рекомендации отражают содержание диссертации, достоверно подтверждены изложенным материалом, отвечают поставленной цели и задачам, вытекают последовательно из содержания работы. Практические рекомендации конкретны, выполнимы, соответствуют научным положениям диссертации.

Представленный в диссертации анализ большого объема выполненного материала, применение современных технологий научного изучения, полнота публикаций в рецензируемых изданиях позволяют считать полученные результаты диссертационной работы Хачатрян Ж.Р. в полной мере обоснованными и достоверными.

Имеющиеся технические погрешности не снижают ее практическую ценность и носят редакционный характер.

Автореферат отражает суть проведенного исследования и ключевые положения диссертационной работы.

В целом оппонируемая диссертации заслуживает положительной оценки.

Ничуть не умаляя достоинства работы, хотел бы представить несколько вопросов:

1. При микробиологическом исследовании в посевах проб корневых каналов выделялись только указанные Вами микроорганизмы?
2. Предлагаемый Вами силер, можно ли использовать при остром течении пульпитов и периодонтитов?

### **Заключение**

Диссертация представляет собой самостоятельный законченный труд автора. Работа написана профессиональным литературным языком, легко читается. Приведенные в работе материалы - результат личного участия автора в постановке задач, организации и выполнении клинических и лабораторных исследований. Научные положения, выводы диссертации соответствуют достигнутой цели и раскрытым задачам

исследования, базируются на обширном клинико-лабораторном, рентгенологическом и статистическом материале, логично изложены в соответствии с результатами проведенных исследований.

В связи с вышеизложенным, считаю, что диссертационная работа Хачатрян Жанны Радиковны «Обоснование выбора материала для временного пломбирования корневых каналов при микотической составляющей», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.12 - «Стоматология», является завершённым научно-исследовательским трудом. Работа по актуальности, научной новизне, объёму изучаемого материала, современным методологическим подходам, значению для практической медицины полностью соответствует требованиям пункта 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» РА, а ее автор Хачатрян Жанна Радиковна достойна присуждению искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.12. – «Стоматология».

Официальный оппонент  
Профессор кафедры терапевтической  
стоматологии Ереванского  
Государственного Медицинского  
Университета им. М. Гераци,  
доктор медицинских наук

В.Ю. Азатян

«13» декабря 2024 года

Подпись д.м.н., профессора Азатяна В.Ю.  
ЗАВЕРЯЮ

Ученый Секретарь  
Ереванского государственного медицинского  
университета им. М. Гераци  
доктор медицинских наук, профессор



Т.Г. Авакян