

«УТВЕРЖДАЮ»

проректор по научно-

технологическому развитию

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени

И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет), д.ф.н.,

Тарасов В.В.



[Handwritten signature]
«22» *[Month]* 2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) о научно-практической значимости диссертационного исследования Глинкина Владимира Васильевича на тему «Сравнительный анализ эндогерметиков и дифференцированный подход к лечению зубов с периапикальной патологией (клинико-лабораторное исследование)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы диссертационного исследования

Периодонтит является одним из распространенных стоматологических патологий. Несмотря на это, в стоматологической практике отсутствуют конкретные рекомендации для применения различных корневых пломбировочных материалов, недостаточно клинически ориентированных исследований, что влечет за собой низкий процент излечиваемости зубов с деструктивными периодонтитами, особенно при значительном разрушении апикальной констрикции. Именно четкое определение размера апикальной констрикции при периодонтальной патологии позволяет качественно obturировать корневой канал зуба, что обеспечивает долгосрочный результат эндодонтического лечения. Все эти вопросы и необходимость их разрешения делает актуальной диссертационную работу Глинкина В.В. «Сравнительный анализ эндогерметиков и дифференцированный подход к лечению зубов с периапикальной патологии. (клинико-лабораторное исследование)».

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов диссертационного исследования

Задачи исследования соответствуют поставленной цели. Научная новизна работы заключается, прежде всего в глубоком изучении микроэлементного состава дентина корня зуба с периапикальной патологией и разработке подходов к выбору obturационного материала. На основании выполненных с помощью СЭМ и клинико-рентгенологических исследований автором выявлен эндогерметик, позволяющий получить наилучший эффект при пломбировании зубов с разрушенной зоной апикального сужения.

Высокая практическая значимость работы определяется, прежде всего, тем, что Глинкиным В.В. был разработан и внедрен в практику «Способ эндодонтической подготовки зубов *in vitro* и приготовления шлифов зубов для исследования на сканирующем электронном микроскопе». Благодаря этому автором была углубленно изучена не только морфология тканей корня и исследуемых пломбировочных материалов, но и их микроэлементный состав. Это определило новый перспективный подход в изучении данной тематики. Впервые был изучен микроэлементный состав дентина корня зуба с периапикальной патологией после пломбирования корневых каналов тремя различными эндогерметиками. Предложенный способ открывает широкие возможности для проведения исследований в области эндодонтии. Способ прост и доступен в использовании. Еще одним значимым для стоматологической практики положением является новая классификация резорбции корня зуба, которая на сегодняшний день является наиболее полной и подробной. Она основана не только на клинических наблюдениях, но и на результатах морфологических исследований, полученных с помощью СЭМ. Это позволит врачам практического здравоохранения более четко проводить диагностику и выстраивать тактику ведения пациентов с подобной патологией.

Практическую ценность представляют и разработанные автором способы верификации размера апикального отверстия методом калибрования гуттаперчевого штифта для определения степени разрушения апикальной констрикции. Предложение пломбировать материалом «Триоксидент»

ортоградным способом корневые каналы зубов с разрушенной апикальной констрикцией и также является практически значимым.

Способ верификации размера апикального отверстия был разработан автором для тех случаев, когда с помощью рентгенологических методов исследования не удастся получить всю полноту картины. Это способ позволяет врачу определиться с рабочей длиной корневого канала, конечной точкой его хеомеханической обработки, с выбором материала для пломбирования корневого канала.

Важной составляющей успеха эндодонтического лечения является качественная герметизация корневых каналов зубов на постоянной основе. Когда введение других эндогерметиков в корневые каналы зубов с разрушенной апикальной констрикцией затруднено, ввиду высокого риска осложнений, Глинкиным В.В. впервые была предложена и использована на практике ортоградная obturation корневых каналов материалом «Триоксидент». Благодаря этому клинически наблюдается стойкая ремиссия, что позволяет расширить показания к использованию «Триоксидента».

Особую сложность представляет оценка качества лечения зубов с периапикальной патологией. Разработанные Глинкиным В.В. критерии качества оценки пломбирования корневых каналов при деструктивных формах периодонтитов помогут практикующему врачу правильно оценить проведенную работу, принять своевременное решение по устранению недостатков, спрогнозировать окончательный результат лечения. Предложенный автором «Периапикальный индекс оценки качества эндодонтического лечения деструктивных форм периодонтитов» на сегодняшний день является наиболее полным и может быть использован в повседневной врачебной практике.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

В своей научной работе Глинкин В.В. применил современные клинко-лабораторные методы исследований. Степень достоверности полученных результатов диссертационной работы Глинкина В.В. базируется на достаточном объеме исследуемого материала с применением методов и принципов доказательной медицины, соответствует поставленным цели и задачам. Автор

использовал адекватные методы статистической обработки полученных результатов с использованием критерия Стьюдента несвязанных и независимых групп, ранговой процедуры Краскела-Уоллиса, апостериорного сравнения с применением анализа Манна-Уитни. Это свидетельствует о грамотном научном подходе в изучении данной научной темы и позволяет сделать вывод об обоснованности и надежности результатов, полученных в ходе диссертационного исследования Глинкина В.В.

Работа написана хорошим языком, изложена на 205 стр. машинописного текста, в списке литературы 252 источника, из них 159 отечественных.

По теме диссертации Глинкиным В.В. опубликована 40 научных работ, что свидетельствует о полноте освещения изучаемой темы в научных кругах. Имеется один Патент на полезную модель и четыре Свидетельства о регистрации авторского права.

Рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации

Научная работа Глинкина В.В. имеет практическую ценность и внедрение ее в стоматологическую практику позволит повысить эффективность лечения зубов с периапикальной патологией и разрушенной апикальной констрикцией. Материалы диссертационной работы также могут использоваться в образовательном процессе высших медицинских учебных заведений при обучении студентов на кафедрах стоматологического профиля, слушателей факультета последипломной подготовки.

Авторские разработки имеют научную ценность ввиду того, что позволяют расширить имеющиеся знания и дают возможность для дальнейших фундаментальных исследований в данной области науки. Полученные сведения по микроэлементному составу пломбировочных материалов и тканей дентина могут иметь научную ценность для разработчиков эндогерметиков.

Сформулированные в научной работе выводы и практические рекомендации логически вытекают из результатов проведенных автором исследований.

Замечаний по оформлению диссертационной работе Глинкина В.В. «Сравнительный анализ эндогерметиков и дифференцированный подход к

лечению зубов с периапикальной патологией. (клинико-лабораторное исследование)» нет.

Замечаний нет, в порядке дискуссии возникли следующие вопросы к диссертанту:

1. Какими, на Ваш взгляд, свойствами должен обладать идеальный эндогерметик? И можно ли его применить для любой группы зубов?
2. Для чего Вами был разработан «Периапикальный индекс» и какими критериями Вы руководствовались?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Считаю, что диссертационная работа Глинкина В. В. на тему: «Сравнительный анализ эндогерметиков и дифференцированный подход к лечению зубов с периапикальной патологией (клинико-лабораторное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором представлено новое решение актуальной задачи терапевтической стоматологии - лечение зубов с разрушенной апикальной констрикцией и периапикальной патологией.

По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости, полноте решения поставленной цели и задач диссертационное исследование Глинкина В.В. полностью соответствует всем требованиям, установленным пунктом 9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., с изменениями в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; в редакции Постановлений Правительства РФ от 01.10.2018 г. № 1168; от 20.03.2021 г. № 426; в редакции Приказов Минобрнауки России от 24.02.2021 № 118; от 07.06.2021 № 458; от 24.10.2022 г. № 1024; от 14.12.2022 г. № 1244; от 21.06.2023 № 623, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Глинкин Владимир Васильевич, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры терапевтической

Я, Макеева Ирина Михайловна даю согласие на обработку и размещение моих персональных данных в информационно-коммуникационной сети «Интернет» в целях осуществления действий, необходимых для проведения защиты указанной диссертации, в соответствии с нормами действующего законодательства Российской Федерации в части присуждения ученых степеней.

ава России

н. профессор



Ир

Ученый секретарь: *Воскр.* Н. Бокресенская

« 22 » апреля 20 25 г.