

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, доктора медицинских наук, Кобылкиной Татьяны Леонидовны, доцента кафедры стоматологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Жакот Ивана Васильевича на тему: «Модификация структуры эндодонтических силеров под действием электромагнитного поля», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология.**

### **Актуальность темы выполненной работы**

Избранная автором тема диссертационного исследования является актуальной. В клинике современной терапевтической стоматологии весьма часто возникает необходимость прибегать к эндодонтическому лечению зубов. В силу высокой сложности и индивидуальности строения системы корневых каналов добиться стойкой реконвалесценции, без признаков ближайших или отдаленных осложнений достаточно затруднительно. Развитие эндодонтологии сопряжено с постоянным улучшением методов обработки корневых каналов, применения различных obturационных систем. Множество проблем, возникающих на различных этапах развития науки, удалось решить, однако вопросы адгезии obturационного материала, его способности проникать в боковые ответвления корневого канала, все так же являются актуальными на сегодняшний день. Одним из направлений улучшения качества лечения осложнений кариеса является модификация имеющихся систем для obturации. Имеющиеся исследования влияния электромагнитного поля (ЭМП) на полимерные соединения дают основания прогнозировать улучшение адгезионных свойств силеров основанных на полимерах при воздействии ЭМП. Исследование влияния электромагнитного поля на силеры, основанные на полимерных смолах ранее не проводилось, что подтверждает актуальность диссертационного исследования.

### **Научная новизна исследования**

1. Разработка методики модификации полимерных силеров действием электромагнитного поля
2. Применение методики модификации полимерных силеров действием электромагнитного поля
3. Дана сравнительная оценка результатов модификации полимерных силеров действием электромагнитного поля в тестах, регламентируемых действующим ГОСТом.
4. Проведена оценка качества obturации системы корневых каналов в клинических условиях на основании субъективных (жалобы пациентов) и объективных признаков (рентгенологическое исследование).

### **Практическая значимость полученных автором результатов**

Автором доказано, что использование аминоэпоксидного силера, модифицированного воздействием электромагнитного поля с заданными характеристиками позволяет повысить эффективность эндодонтического лечения осложнений кариеса, снизить количество ближайших и отдаленных осложнений. Результаты работы являются предпосылкой дальнейшего изучения модификации полимерных материалов электромагнитным полем с учетом аналитических данных исследования.

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

Автором был проведен литературный обзор известных научных достижений в области улучшения качества лечения пациентов с осложнениями кариеса, что позволило подтвердить актуальность и обоснованность темы диссертационной работы, сформулировать цели и задачи исследования. Объем лабораторных, клинико-лабораторных и клинических методов исследования

достаточен для получения репрезентативных результатов. Полученные данные обработаны с помощью современных методов статистического анализа. Обоснованность научных положений в диссертации Жакот И.В. обусловлена использованием современных методов исследования, что обеспечило получение статистически значимых результатов и позволяет считать результаты диссертационного исследования достоверными.

### **Степень завершенности диссертации в целом и качество оформления**

Диссертация написана по традиционному плану, изложена на 154 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы исследований, собственных исследований, обсуждения результатов исследований, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, приложения и списка литературы, включающего 152 источника отечественной и 71 источников зарубежной литературы. Текст иллюстрирован 17 таблицами, 83 рисунками.

Оформление диссертации соответствует требованиям ВАК РФ, работа написана научным языком, имеет четкую структурную и логическую последовательность в изложении материала.

### **Общая оценка представленной работы положительная**

Принципиальных замечаний по работе нет, важность ее научных и практических позиций не вызывает сомнения.

### **Заключение**

Диссертационная работа Жакот Ивана Васильевича на тему: «Модификация структуры эндодонтических силеров под действием электромагнитного поля», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология, выполненная под научным руководством д.м.н., профессором кафедры госпитальной стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России Беленовой Ирины

Александровны, является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи – снижение количества осложнений после эндодонтического лечения. По актуальности, методическому уровню, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует специальности: 14.01.14 – стоматология и удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно пункту 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, а её автор Жакот И.В. заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Официальный оппонент доктор медицинских наук, доцент кафедры стоматологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кобылкина Татьяна  
Леонидовна

Адрес: 355017, Северо-Кавказский федеральный округ,  
Ставропольский край, город Ставрополь, улица Мира, дом 310.

Телефон: (8652) 35-23-31

Сайт: <http://stgmu.ru/>

Электронная почта: [kobylkina\\_22@mail.ru](mailto:kobylkina_22@mail.ru)

Подпись доцента кафедры стоматологии ФГБОУ  
ВО «Ставропольский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации заверяю.

О.В. Квачева



Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО СтГМУ

Минздрава России.

26.06.2022.