

## ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

заведующего кафедрой терапевтической стоматологии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук, профессора Гильмиярова Эдуарда Максимовича на диссертационную работу Кокуновой Анжелы Сергеевны «Повышение эффективности лечения больных с осложнениями кариеса зубов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология в диссертационный совет Д 208.067.01 при государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

### Актуальность темы исследования

Диссертационное исследование Кокуновой Анжелы Сергеевны посвящено актуальной проблеме практической стоматологии, которая основывается на высокой распространенности осложнений кариеса зубов в структуре стоматологической заболеваемости, составляющий более трети объема. Невысокая результативность лечения пациентов с осложнениями кариеса является одной из причин удаления зубов. Эндодонтическое лечение - один из наиболее сложных разделов терапевтической стоматологии, и до настоящего времени нерешенной остается проблема его качества.

Этапу медикаментозной обработки корневых каналов отводится особая роль. Многочисленные исследования свидетельствуют о необходимости этиологического подхода к выбору лекарственных препаратов для ирригации корневых каналов, проведения сравнительной оценки их эффективности и разработки оптимальных схем применения антисептических растворов.

Актуальность диссертационной работы во многом определяется поиском эффективной методики медикаментозной обработки корневых каналов.

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

Целью исследования является повышение эффективности эндодонтического лечения пациентов с осложнениями кариеса зубов путем совершенствования этапа ирригации системы корневых каналов за счет гидродинамической активации ирригационных растворов.

Для достижения поставленной цели Кокуновой А.С. определены пять задач исследования, которые автор решает, используя комплекс современных методов исследования: аналитических, клинических, лабораторных, статистических. Методы исследования адекватны поставленной цели и задачам.

Поставленные в работе задачи решены в полном соответствии с требованиями доказательности в медицине. Выводы содержат основные положения работы и вытекают из ее содержания. Практические рекомендации соответствуют данным проведенного исследования, имеют значимость для практического здравоохранения. Диссертационную работу характеризует достоверность полученных результатов, обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций.

### **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

Автором установлено, что частота выделения факультативно- и облигатно-анаэробных микроорганизмов при различных нозологических

формах осложнений кариеса неодинакова. Получены новые данные об устойчивости микробиоценозов, не зависящих от уровня микробной контаминации корневого канала и количества вида возбудителей в составе микробиоценоза. Изучена антимикробная активность и доказана высокая эффективность воздействия 10% активированного раствора диметилсульфоксида не только на факультативно- и облигатно-анаэробную микрофлору корневых каналов, но и на условно-патогенных возбудителей, верифицирующихся при периодонтитах. На основании микробиологических исследований *in vitro*, *in vivo* предложена оптимальная концентрация раствора диметилсульфоксида для безопасной ирригации корневых каналов. Разработана и теоретически обоснована эффективная технология хемо-механической обработки системы корневых каналов с использованием 10% активированного раствора диметилсульфоксида в качестве ирригационного раствора в алгоритме эндодонтического лечения осложнений кариеса, что повышает его эффективность в ближайшие и отдаленные сроки на фоне нормализации показателей местного иммунитета полости рта.

Достоверность научных выводов и положений основана на достаточном по количеству клиническом материале, современных методах исследования и статистической обработке данных. Тщательная обработка результатов исследования, таблицы и рисунки, представленные автором в научном труде, делают положения и выводы работы достоверными и обоснованными.

### **Оценка практической значимости**

Результаты диссертационного исследования имеют выраженную практическую направленность, внедрение полученных результатов должно способствовать улучшению результатов лечения больных. Работа отражает решение значимой актуальной для практического здравоохранения и

стоматологической науки проблемы, совершенствования методов лечения пациентов с осложнениями кариеса зубов, что позволяет использовать полученные данные как в практической деятельности врачей так и в учебном процессе.

Уровень внедрения охватывает ряд лечебных учреждений регионального уровня.

Хочется выразить уверенность, что результаты представленной диссертационной работы будут широко использоваться в клинической практике врачей-стоматологов. Внедрение технологии хемо - механической обработки системы корневых каналов с использованием 10% активированного раствора диметилсульфоксида в качестве ирригационного раствора в алгоритме эндодонтического лечения осложнений кариеса, повышает его эффективность и снижает риск неблагоприятных исходов и осложнений в ближайшие и отдаленные сроки.

### **Содержание диссертации, ее завершенность, публикации автора в научной печати**

Диссертационная работа написана по традиционному плану и состоит из введения, 3-х глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, в котором приведены 212 работ отечественных и 97 зарубежных авторов, и приложения. Работа иллюстрирована 57 рисунками и 19 таблицами.

Диссертация написана грамотным литературным языком. Обзор литературы достаточно полно отражает состояние исследуемой проблемы. Материал изложен последовательно, логично. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из анализа полученных данных и соответствуют основным научным положениям.

Автореферат соответствует содержанию диссертации и специальности 14.01.14 – стоматология, отражает основной материал выполненной работы.

По материалам работы опубликовано 12 печатных работ, в т.ч. 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату нет.

В порядке дискуссии возникли следующие вопросы:

1. Поясните, пожалуйста, механизм увеличения содержания sIgA, учитывая его происхождение, в ротовой жидкости пролеченных эндодонтически пациентов?

2. Какая гипотеза лежала в основе принятого Вами решения выбора именно 10% раствора диметилсульфоксида для ирригации корневых каналов при эндодонтическом лечении?

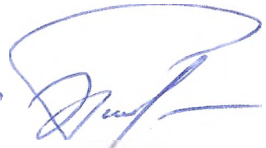
### **Заключение**

Диссертационная работа Кокуновой Анжелы Сергеевны на тему: «Повышение эффективности лечения больных с осложнениями кариеса зубов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Гажва Светланы Иосифовны, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное научное и практическое значение. В ней содержится решение актуальной задачи стоматологии - повышение эффективности эндодонтического лечения пациентов с осложнениями кариеса зубов путем совершенствования дезинфекции системы корневых каналов ирригационным раствором с его гидродинамической активацией.

По своей актуальности, научной новизне, значению для науки и практической медицины работа полностью соответствует требованиям п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Согласен на обработку и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.).

Официальный оппонент, доктор медицинских наук (по специальности 14.01.14 – стоматология), профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России

7.06.2018   
Гильмияров Эдуард Максимович

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 443099, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89  
Телефон: (846) 332-16-34  
E – mail: [info@samsmu.ru](mailto:info@samsmu.ru)

