

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

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 и обусловлена высокой распространенностью осложнений кариеса зубов в структуре стоматологической заболеваемости у населения РФ (более трети объема стоматологических заболеваний). Профилактика осложнений кариеса, в структуре основных причин обращения пациентов за стоматологической помощью, является одной из основных задач отечественной стоматологии и может служить значимым критерием успешности работы стоматологической службы. По результатам многолетних эпидемиологических исследований, проведенных в РФ, отмечается низкий уровень качества консервативного эндодонтического лечения, как правило, приводящего к потере зуба.

В структуре этой проблематики до конца не решенной остается вопрос медикаментозной обработки корневых каналов. В арсенале врачей-стоматологов имеется большое количество антисептиков, различающихся по своему химическому строению. Однако на сегодняшний день невозможно добиться стерильности системы корневых каналов и полноценной эрадикации микроорганизмов даже при использовании современных антисептических и дезинфицирующих средств, так как после их obturации сохраняется риск развития воспалительных процессов в тканях периодонта. Эффектив-

ность всех принимаемых мер в борьбе с воспалением периодонта до сих пор остается весьма низкой. Одонтогенная инфекция оказывает негативное влияние на состояние всего организма и эту проблему уже можно рассматривать как общемедицинскую, в связи с тем, что все эти факторы ухудшают показатели здоровья человека и качества его жизни.

Таким образом, данное диссертационное исследование, посвященное повышению эффективности лечения больных с осложнениями кариеса на основе совершенствования методики медикаментозной обработки корневых каналов, является актуальной и значимой задачей для стоматологии.

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

Цель исследования — повышение эффективности эндодонтического лечения пациентов с осложнениями кариеса зубов путем совершенствования этапа дезинфекции корневых каналов за счет гидродинамической активации ирригационных растворов представляется актуальной и обоснованной.

Соответственно цели определено и решено 5 задач. Автор использовала комплекс современных методов исследования: аналитический, лабораторный, клинический и статистический. Задачи научного исследования создают предпосылки для решения поставленной цели. Вынесенные диссертантом на защиту положения соответствуют полученным результатам исследования. Выводы диссертации вытекают из поставленных задач и существа работы.

Анализ медицинской документации, изучение результатов рентгенологического исследования, оценка качества ранее проведенного эндодонтического лечения позволили диссертанту выявить врачебные ошибки и неблагоприятные исходы в ближайшие и отдаленные сроки наблюдения.

Диссертационную работу характеризует достоверность полученных результатов, обоснованность научных положений, выводов и практических ре-

комендаций. Практические рекомендации соответствуют данным проведенного исследования, имеют значимость для практического здравоохранения.

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

Автором обоснована целесообразность применения 10% активированного раствора диметилсульфоксида для медикаментозной обработки системы корневых каналов при хронических формах пульпита и периодонтита, что подтверждено клиническими (в ближайшие и отдаленные сроки), микробиологическими и иммунологическими исследованиями.

Подтверждено, что частота выделения факультативно- и облигатно-анаэробных микроорганизмов при различных нозологических формах осложнений кариеса неодинакова и что устойчивость микробиоценозов не зависит 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.

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 относятся к практической медицине. Работа отражает решение актуальной для практического здравоохранения и стоматологической науки проблемы, качества консервативного эндодонтического лечения осложнений кариеса зубов, что позволяет использовать полученные данные, как в практической деятельности врачей-стоматологов, так и в учебном процессе.

Внедрение в практику технологии химо-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 осложнений в ближайшие и отдаленные сроки, продлевает срок «жизни» зубов после эндодонтического лечения.

Внедрение результатов проведено на межрегиональном уровне.

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

Диссертационная работа построена по традиционному плану и состоит из введения, 3-х глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения, из 214 работ отечественных и 105 зарубежных авторов. Работа изложена на 173 стр. машинописного текста, иллюстрирована 57 рисунками и 19 таблицами.

Диссертация написана литературным языком. Обзор литературы достаточно полно отражает состояние исследуемой проблемы и создает предпосылки для проведения полноценного научного исследования. Материал изложен последовательно и логично.

Поставленные в работе задачи решены, что подтверждается результатами исследования. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из анализа полученных данных и соответствуют основным научным положениям.

Автореферат полностью отражает основные положения выполненного диссертационного исследования. По материалам работы опубликовано 12 печатных работ, 6 из которых представлены в изданиях из перечня ВАК РФ.

В тексте встречаются отдельные опечатки, стилистические погрешности, неточные термины, а также нечёткие фотографии (рис. 3.31-3.34).

Замечаний принципиального характера по диссертации не имеется.

В порядке дискуссии прошу ответить на следующие вопросы:

1. Почему применение 10% активированного раствора диметилсульфоксида предпочтительно при лечении хронического периодонтита?
2. Способствует ли применение антисептиков и дезинфектантов для ирригации корневых каналов формированию и распространению толерантных к химическим веществам микроорганизмов?
3. При изучении микробиоценоза вы не выявили основные пародонтопатогенные микроорганизмы - *Prevotella intermedia*, *Tannerella forsythia* (*Bacteroides forsythus*), *Treponema denticola* и *Porphyromonas gingivalis* и с чем это связано?
4. Что вы понимаете под открытым прямым контролируемым рандомизированным клинико-социологическим исследованием и как этот принцип отражен в микробиологической части диссертационной работы?

Следует сказать, что отмеченные недостатки не умаляют общей положительной оценки диссертации. Принципиальных замечаний к работе нет. Соискатель достигла цели исследования, успешно решив поставленные задачи.

## **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 С.И., является законченной научно-квалификационной работой, имеющей значимое научно-практическое значение, содержит решение актуальной задачи — повышение эффективности эндодонтического лечения пациентов с осложнениями кариеса зубов путем совершенствования этапа дезинфекции ирригационными средствами системы инфицированных корневых каналов.

По актуальности темы, объему проведенных исследований, научной новизне, значению для научной и практической медицины диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24

сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент,

Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой пропедевтической стоматологии

ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический  
университет им. А.И. Евдокимова»

Минздрава России

Арутюнов С.Д.

03.06.2016.

Подпись профессора Арутюнова Сергея Дарчоевича ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров

ГБОУ ВПО «Московский  
государственный медико-стоматологический  
университет им. А.И. Евдокимова»

Минздрава России



Манин Игорь Михайлович

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1  
Телефон: 8 (495) 609-67-00; E – mail: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)