

ОТЗЫВ

**официального оппонента доктора медицинских наук, профессора
Шумиловича Богдана Романовича о диссертационной работе
Дуровой Анны Владимировны «Консервативное лечение пациентов с
деструктивными формами апикальных периодонтитов материалами на
основе ортофосфатов кальция», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.14 – «Стоматология»
в диссертационный совет Д208.099.01 при
федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении
высшего образования
«Тверской государственной медицинской академии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Актуальность темы исследования

Научная работа Дуровой Анны Владимировны посвящена актуальной проблеме практической стоматологии – лечению верхушечного периодонтита, которая является одной из важных и не полностью решенных задач терапевтической стоматологии. Это связано со значительной распространенностью заболевания, сложностью и трудоемкостью врачебных манипуляций, большим процентом неудач и осложнений при лечении, а также частым отсутствием стабильности результатов, полученных при использовании известных методов лечения.

Кроме того, стоит отметить, что важность проблемы состоит ещё и в том, что деструктивный очаг в периодонте является источником хронической инфекции. Воспалительный очаг при периодонтите при нормальной реактивности организма представляет защитную реакцию организма. Вместе с тем, при нарушении функций иммунной системы длительное существование очага хронической инфекции приводит к снижению уровня неспецифической резистентности организма. Современное высокотехнологическое эндодонтическое лечение является, как правило, дорогостоящим, что снижает доступность данного вида стоматологической помощи для широких масс населения и приводит к увеличению встречаемости периапикальных очагов хронической одонтогенной инфекции. Трудности лечения деструктивных форм хро-

нического периодонтита обусловлены длительностью процессов регенерации очага деструкции периапикальной области, отмечающихся в основном спустя 6-12 месяцев и более после завершения эндодонтического лечения.

В связи с вышесказанным, диссертационное исследование Дуровой А.В. посвященное изучению, оптимизации и повышению эффективности консервативного лечения периодонтитов, является актуальным и необходимым для развития и совершенствования современной стоматологии в целом.

Цель и задачи работы сформулированы конкретно и понятно.

Общая характеристика работы

Диссертация изложена на 144 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, глав с описанием собственных исследований с клиническими примерами, лабораторных методов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 294 источника, из которых 193 отечественных и 101 зарубежных авторов, а также содержит приложения. Работа проиллюстрирована 28 рисунками, цифровой материал исследований представлен в 13 таблицах. Диссертация написана грамотным научным и литературным языком с минимумом опечаток и неточностей, что не уменьшает ее научно-практической ценности.

В разделе «Введение» автором обоснована актуальность проведения исследования, представлены сведения о научной новизне, грамотно сформулированы цель и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, а также практическая значимость диссертационного исследования.

В главе «Материалы и методы» представлено подробное описание особенностей обследования, клинико-рентгенологической диагностики и лабораторных методов.

В главе «Результаты собственных исследований» представлено подробное описание полученных результатов, с возможностью их практического применения, которые уже используются в учебном процессе на кафедрах стоматологического профиля, как в системе вузовского (студенты, клиниче-

ские ординаторы), так и в системе дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО Тверского ГМУ Минздрава России.

В главе «Обсуждение полученных результатов» обоснована, разработанная автором схема применения материалов на основе ортофосфатов кальция и предложен алгоритм лечения пациентов с деструктивными формами периодонтитов, данными материалами.

Выводы сформулированы четко и логически вытекают из анализа собственных результатов исследования. Практические рекомендации имеют важное значение для практического здравоохранения.

Научная новизна и научно-практическая значимость исследования

Научная новизна полученных результатов весьма объемна и значительна. Прежде всего, хотелось бы отметить впервые разработанную Анной Владимировной методику использования остеотропного материала в гелевой форме, на основе нанодисперсных форм ГАП и ТКФ для заапикальной консервативной терапии деструктивных форм апикальных периодонтитов. Диссертант убедительно доказал, что использование ОПМ на основе ортофосфатов кальция при заапикальной терапии дает возможность повышать эффективность консервативного лечения АП, сокращает сроки восстановления периапикальных тканей, уменьшает количество клинических показаний к использованию консервативно-хирургического метода лечения, расширяет возможности использования зубов в ортопедическом лечении, не влияет на адгезию фиксирующих цементов.

Комплекс полученных выводов совершенно точно и однозначно отвечает на цели и задачи, поставленные в представленной научно-квалификационной работе, они получены на достаточном материале, адекватным целям и задачам работы, которая выполнена современными методами, позволившими всесторонне затронуть и изучить решаемую задачу.

Автором исследования применены клинические, рентгенологические и лабораторные методы исследования, разработаны критерии оценки результатов консервативного лечения апикальных периодонтитов, а также методика

нового способа лечения деструктивных форм хронического периодонтита, включающая внутриканальное введение остеотропных препаратов на основе ортофосфатов кальция, с целью оптимизации восстановительных процессов в области очага деструкции периодонта. Клинически доказана его эффективность в рамках комплексной терапии данного заболевания. Метод, предложенный в работе, дает возможность заранее рассчитать сроки лечения, в зависимости от исходных объемов поражения кости. Рентгенологическое исследование костной ткани и денситометрия очагов, на всех этапах эндодонтического лечения, а также в отдаленный период после завершения терапии, позволила подтвердить эффективность проводимого лечения. Лабораторные исследования доказали отсутствие негативного влияния материалов на основе ортофосфатов кальция на адгезию цементов, фиксирующих ортопедические конструкции в корне зуба.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений

Основные положения, выносимые на защиту, научно обоснованы и подтверждены проведенными исследованиями.

Методы исследования, используемые автором в работе, современны, объективны и достоверны. Терапевтическое стоматологическое лечение проводилось в соответствии с клиническими рекомендациями. Проведено обследование 170 пациентов, проанализировано более 640 рентгенограмм. Выполнена адекватная статистическая обработка и анализ полученных данных. Выводы аргументированы и логично вытекают из задач исследования, обосновывают положения, выносимые на защиту, полностью соответствуют цели и поставленным задачам. Практические рекомендации по лечению деструктивных форм хронических верхушечных периодонтитов, представленные Дуровой А.В., основаны на собственных оригинальных исследованиях, имеют ценность и обладают научной новизной, достаточно обоснованы, а также имеют практическое значение.

Достоверность выводов подтверждена также статистическими методами

анализа. Все это, а также сопоставление целей и задач работы с полученными выводами, позволяет утверждать, что достигнуты запланированные автором цели.

Очень важны для клинической стоматологии и практические рекомендации автора по результатам выполнения работы. Они полностью следуют из результатов исследования и его выводов, конкретны и точны.

Автореферат соответствует содержанию диссертации и специальности 14.01.14 – Стоматология, отражает основной материал выполненной работы. По материалам работы опубликовано 7 печатных работ, в т.ч. 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Достоверность результатов проведенного диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные результаты диссертационного исследования Дуровой А.В. могут быть использованы в практическом здравоохранении, при написании и издании методических рекомендаций, включены в учебные программы лекций, семинаров и практических занятий с обучающимися курсантами циклов повышения квалификации на кафедрах стоматологии, послужить дальнейшей основой для исследований в стоматологии.

Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату нет. В порядке дискуссии возникли следующие вопросы:

1. Чем обоснована необходимость обновления остеотропного материала в корневом канале раз в 4-6-8 недель?
2. Как Вы можете прокомментировать и обосновать наличие в главе «Обзор литературы» источников датированных 1993 годом?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Дуровой Анны Владимировны на тему: «Консервативное лечение пациентов с деструктивными формами апикальных периодонтитов материалами на основе ортофосфатов кальция», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Пантелеева В.Д.,

