

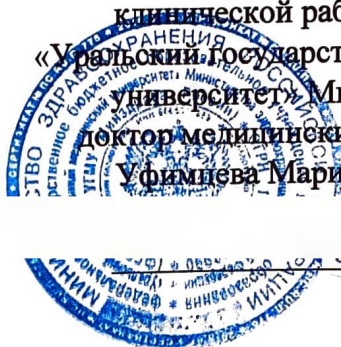
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Уральский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)  
ул. Репина, 3, г. Екатеринбург, 620028  
Тел. (343) 371-34-90; факс 371-64-00  
E-mail: usma@usma.ru

ИНН/КПП 6658017389/665801001  
От 12.10.2021 2021 г. № 04/2285

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по научно-исследовательской и  
клинической работе ФГБОУ ВО  
«Уральский государственный медицинский  
университет» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор  
Уфимцева Марина Анатольевна



### **Отзыв**

**ведущей организации о научно-практической ценности диссертации  
Юсуповой Алины Флюоровны «Применение тромбоцитарной  
аутоплазмы при лечении хронического апикального периодонтита»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 3.1.7. – стоматология, представленной в  
диссертационный совет 21.2.004.02 при Федеральном государственном  
бюджетном образовательном учреждении высшего образования  
«Башкирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

### **Актуальность исследования**

Актуальность проблемы реабилитации больных с хроническими заболеваниями пародонта обусловлена большой распространенностью заболеваний пародонта в структуре терапевтических стоматологических заболеваний взрослого населения в России. Инфекция периапикальных очагов может служить причиной одонтогенных воспалительных процессов челюстно-лицевой области, сенсibilизировать организм, способствовать развитию заболеваний внутренних органов и систем организма человека, а также приводит к затяжному, осложненному течению острых и хронических процессов.

Лечение хронического апикального периодонтита до настоящего времени остается актуальной проблемой в эндодонтии. Это связано в большей степени со сложностью и трудоемкостью врачебных манипуляций, в частности, несовершенством методов антисептического воздействия на систему корневых каналов. Учитывая, что патогенные микроорганизмы в системе корневых каналов недоступны действию системных антимикробных препаратов, механизмам иммунной защиты, необходимость своевременного эндодонтического лечения не вызывает сомнения.

Успешному проведению лечения способствует использование новых технологий и оборудования, которые повышают качество диагностики, лечения, сокращают время врачебной манипуляции, профилактику осложнений. Применение компьютерной 3D-томографии позволяет детально проводить диагностику и планировать лечение пациента.

В связи с вышесказанным, изучение, разработка и научное обоснование использования в диагностике и лечении хронического апикального периодонтита новых компьютерных технологий и поиск усовершенствованного подхода в диагностике и улучшения тактики лечения таких пациентов остается актуальной задачей стоматологии.

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

Диссертационная работа Юсуповой А.Ф. посвящена Повышение эффективности диагностики и комплексного лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом с использованием высокоинтенсивного лазерного облучения системы корневых каналов и инъекционного введения тромбоцитарной аутоплазмы.

Цель и формулировка задач настоящего исследования логичны и сходят из актуальности проблемы. Выводы соответствуют поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования. Рекомендации выполнимы и обоснованы.

Для решения поставленной цели и задач были проведены клинические, рентгенологические методы исследования, включающие радиовизиографию, дентальную конусную компьютерную томографию с методами определения относительной оптической плотности костной ткани, а также метод лазерной доплеровской флуометрии и микробиологический метод.

Были обследованы 165 пациентов. Из них 110 пациентов были с хроническим апикальным периодонтитом зубов в возрасте от 20 до 30 лет, 55 пациентов – составили контрольную группу. В рамках данного исследования были включены многокорневые зубы верхней и нижней челюстей.

Объем проведенных исследований позволил провести адекватный статистический анализ и обработку полученного материала.

**Научная новизна исследования и полученных результатов**

В диссертационной работе Юсуповой А.Ф. разработаны параметры нормы относительной оптической плотности костной ткани в

периапикальной области интактных зубов и в очаге деструкции при хроническом апикальном периодонтите по данным радиовизиографии и дентальной компьютерной томографии.

Определены параметры нормы показателей микроциркуляции слизистой оболочки в исследуемых интактных зубах и в области переходной складки проекции периапикального очага у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом, изучено состояние микроциркуляции слизистой десны у этих пациентов в динамике.

Разработан алгоритм клинико–рентгенологического исследования и комплексного лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом с использованием высокоинтенсивного лазерного облучения системы корневых каналов и инъекционного введения тромбоцитарной аутоплазмы доказана его эффективность

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа изложена на 113 страницах машинописного текста, иллюстрирована 24 рисунками, содержит 8 таблиц, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, двух глав с изложением материалов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Библиографический указатель включает 183 источника, из них 129 отечественных авторов и 54 зарубежных авторов.

Все методы, использованные в работе, современны, высоко информативны. Работа построена традиционно, написана хорошим литературным языком, последовательно и аргументировано изложен весь материал исследования. Достоверность проведенного исследования определяется формированием достаточного количества клинических наблюдений ( $n=165$ ), наличием группы сравнения, использованием современных методов диагностики и обработки полученных результатов методами статистического анализа.

Научные положения и выводы, представленные в диссертации, полностью обоснованы и логически вытекают из фактических материалов исследования. Практические рекомендации конкретны и выполнимы в практическом здравоохранении.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Внедрение обеспечено публикацией 7 печатных работ по теме диссертации, из них 6 статей в научных журналах и изданиях, включенных в

перечень, рекомендованной ВАК РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций. Новизна разработанной методики лечения подтверждена патентом РФ на изобретение.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов работы**

Материалы диссертационной работы Юсуповой А.Ф. легли в основу разработанной схемы диагностики и лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом.

Измерение относительной оптической плотности костной ткани в периапикальной области зубов при хроническом апикальном периодонтите позволяет определить структуру очага деструкции, выбрать правильную тактику лечения и объективно оценить результаты проводимого лечения

Изучение состояния микроциркуляции слизистой оболочки переходной складки исследуемых зубов в области проекции периапикального очага при хроническом апикальном периодонтите позволяет оценить состояние микроциркуляции в тканях пародонта и прогнозировать отдаленные результаты лечения.

Включение в протокол эндодонтического лечения обработки системы корневых каналов с использованием диодного лазера способствует деконтаминации патогенных микроорганизмов, причастных к развитию процесса резорбции в периапикальной области, а инъекционное введение тромбоцитарной аутоплазмы в систему корневых каналов и в область проекции верхушки корня влияет на повышение репаративных процессов в периапикальной области.

Предложенный алгоритм диагностики и лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом увеличили медицинскую эффективность работы врача - стоматолога.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Юсуповой Алины Флюоровны «Применение тромбоцитарной аутоплазмы при лечении хронического апикального периодонтита», выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Герасимовой Ларисы Павловны и представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология (медицинские науки), является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной для стоматологии задачи – повышение эффективности диагностики и комплексного лечения пациентов с

хроническим апикальным периодонтитом с использованием высокоинтенсивного лазерного облучения системы корневых каналов и инъекционного введения тромбоцитарной аутоплазмы, что имеет существенное значение для медицины, а, именно, для стоматологии.

По уровню научной новизны и практической значимости представленное исследование полностью соответствующей требованиям п.9 (абзац 2) «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Диссертация и отзыв обсуждены на проблемной комиссии по стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол №2 от «8» октября 2021 г.).

Директор Института стоматологии,  
профессор кафедры терапевтической стоматологии  
и протезной стоматологии стоматологических заболеваний,  
председатель проблемной комиссии по стоматологии  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский  
университет» Минздрава России,  
доктор медицинских наук (3.1.7 - стоматология), профессор

70. 81 -

Мандра Юлия Владимировна

Согласна на обработку персональных данных

Подпись профессора Мандра Ю.В. удостоверяю  
Начальник Управления кадровой политики и  
правового обеспечения ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Н.А. Поляк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 620028, Уральский федеральный округ, Свердловская область, г.Екатеринбург, ул. Репина, д. 3, (343) 214-86-71, usma@usma.ru