Первый проректор — Проректор по научной работе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский универсиден прудбы народов» доктор философских из к профессор Кирабаев Н.С.

## ОТЗЫВ

ведущей организации – ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» о научно-практической ценности диссертации Кокуновой Анжелы Сергеевны на тему: «Повышение эффективности лечения больных с осложнениями кариеса зубов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология» (медицинские науки).

Актуальность проведенного исследования обусловлена высокой распространенностью осложнений зубов кариеса стоматологической заболеваемости у населения РФ. На долю пульпита и периодонтита приходится более трети объема стоматологических заболеваний; низкое качество лечения пациентов с осложнениями кариеса нередко становится причиной удаления зуба. Уменьшение случаев осложнений кариеса, в структуре основных причин обращения пациентов за стоматологической помощью, является одной из основных задач отечественной стоматологии и одним из значимых критериев может служить успешности стоматологической службы. На современном этапе развития стоматологии не прекращается поиск наиболее эффективных антимикробных средств,

верифицирующихся при периодонтитах, предложена оптимальная концентрация раствора диметилсульфоксида для безопасной ирригации корневых каналов на основании микробиологических исследований in vitro, in vivo.

Разработана и теоретически обоснована эффективная технология хемомеханической 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.

Задачи работы создают предпосылки для решения цели, соответствуют основному содержанию, положениям и выводам.

Достоверность научных данных, представленных в диссертации, основана на методически грамотном построении дизайна исследований, достаточном объеме наблюдений и адекватных методах статистической обработки полученных результатов.

Результаты научного исследования получены на основании современных социологических, клинических и лабораторных методов, проведенных в процессе эндодонтического лечения 75 пациентов с осложнениями кариеса зубов. Также проанализировано 1262 медицинские карты стоматологического больного, 1013 внутриротовых рентгеновских снимков.

Анализ результатов клинического, микробиологического и иммунологического исследований подтверждают обоснованность применения 10% активированного раствора диметилсульфоксида для медикаментозной обработки системы корневых каналов при хронических формах пульпита и периодонтита.

Выводы и практические рекомендации логически вытекают из анализа полученных данных и соответствуют основным научным положениям.

Диссертация написана традиционно, состоит из введения, 3-х глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Работа иллюстрирована 57 рисунками и 19 таблицами.

В автореферате отражены все основные положения диссертации.

По материалам работы опубликовано 12 печатных работ, в т.ч. 6 – в **изданиях**, рекомендованных ВАК.

## Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты диссертационного исследования относятся к практической медицине. Работа отражает решение значимой актуальной для практического здравоохранения и стоматологической науки проблемы совершенствования методологических подходов к лечению пациентов с хроническими формами заболеваний пульпы и периодонта.

Целесообразность и эффективность технологии хемо-механической обработки системы корневых каналов с использованием 10% активированного раствора диметилсульфоксида в качестве ирригационного раствора в алгоритме эндодонтического лечения осложнений кариеса, обоснована и подтверждена проведенными клинико-лабораторными исследованиями.

Разработанная эффективная технология внедрена в практику ГБУ РО «Городская стоматологическая поликлиника №4» г. Рязани, ГБУ РО «Стоматологическая поликлиника №1» г. Рязани. Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры стоматологии ФПКВ института непрерывного медицинского образования ГБОУ ВПО НижГМА и включены в курс лекций и практических занятий для интернов, ординаторов и слушателей.

Таким образом, поставленная в работе цель — повышение эффективности эндодонтического лечения пациентов с осложнениями кариеса зубов путем совершенствования этапа ирригации системы корневых каналов за счет гидродинамической активации ирригационного раствора, достигнута.

## Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Диссертационное исследование Кокуновой Анжелы Сергеевны отмечает достаточный уровень внедрения, охватывающий ряд лечебных учреждений регионального уровня. Результаты исследования, представленные в выводах и практических рекомендациях, целесообразно внедрять в практику, с целью повышения эффективности консервативного эндодонтического лечения осложнений кариеса зубов.

Полученные данные могут быть использованы в учебном процессе как на этапе вузовской, так и последипломной подготовке специалистов.

Таким образом, диссертационную работу Кокуновой А.С. следует оценить положительно. Достижение целевой установки последовательным решением поставленных задач, аргументированность, обоснованность научных положений и выводов позволяют считать диссертацию завершенным трудом.

Принципиальных замечаний по сути диссертационной работы нет.

В плане дискуссии возникли вопросы:

- 1. Почему в качестве ирригационного раствора выбран 10 % раствор диметилсульфоксида?
- 2. В чем преимущества гидродинамической активации ирригационных растворов?

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Кокуновой Анжелы Сергеевны на тему: «Повышение эффективности лечения больных с осложнениями кариеса зубов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, 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 этапа ирригации системы корневых каналов за счет гидродинамической активации ирригационного раствора.

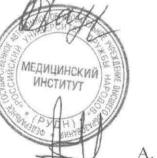
По своей актуальности, научной новизне, объему, значению, для научной и практической медицины работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 — Стоматология.

Отзыв составлен доктором медицинских наук, профессором Ф.Ю. Дауровой.

Отзыв обсужден, одобрен и утвержден на заседании кафедры терапевтической стоматологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», протокол № 4 от «25» мая 2016 года.

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии, доктор медицинских наук, профессор

Директор медицинского института доктор медицинских наук профессор



Ф. Ю. Даурова

А. Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

1.17198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6 Тел.: +7 (495) 434-53-00. Факс: +7(495) 433-95-88. e-mail: udn@rudn.ru