

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.014.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20.09.2022 г. №15

О присуждении Манукян Ирме Арамовне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация "Оптимизация комплексного эндодонтического лечения при проведении предпротетической подготовки полости рта" по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 22.06.2022 г., протокол № 13, диссертационным советом 21.2.014.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 350063, г. Краснодар, ул. Седина, 4, действующим на основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Министерства образования Российской Федерации от 16.01.2009 г. №34-1, приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 г. № 105/нк совет признан соответствующим Положению о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук.

Манукян Ирма Арамовна, 1992 года рождения. В 2015 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2018 г. по 2021 г. обучалась в аспирантуре (очная форма обучения) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре стоматологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов. Работает

врачом-стоматологом терапевтом в обществе с ограниченной ответственностью "Doctor L.A.V", г. Краснодар.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре стоматологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Рисованный Сергей Исаакович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра стоматологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Иорданишвили Андрей Константинович (гражданин России), доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования "Военно-Медицинская академия имени С.М. Кирова", кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, профессор кафедры;

2. Романенко Инесса Геннадьевна (гражданка России), доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского", кафедра стоматологии Медицинской академии имени С.И. Георгиевского, заведующая кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – академия постдипломного образования федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства" г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Олесовым Егором Евгеньевичем, доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой клинической сто-

матологии и имплантологии, указала, что "диссертационная работа является завершенной научно-квалификационной работой..., соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней" ..., а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология".

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним опубликовано 7 работ. Краткая характеристика работ (вид, количество, объем в страницах, творческий вклад в %): статьи в журналах – 7, 42, 80; материалы и тезисы конференций – 3, 8, 100; патент на изобретение – 1; 9; 75. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Манукян, И.А. Микробиологическая оценка эффективности лечения хронического апикального периодонтита с применением фотодинамической терапии / И.А. Манукян, А.А. Адамчик, С.И. Рисованный // Эндодонтия today. – 2022. – Т. 20, № 1. – С. 8–15.

2. Манукян, И.А. Оценка эффективности фотодинамической терапии и препарата гиалуроновой кислоты при лечении деструктивных форм хронического периодонтита / И.А. Манукян, А.А. Адамчик, С.И. Рисованный // Cathedra-Кафедра. Стоматологическое образование. – 2022. – № 79. – С. 34–39.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Фирсовой Ирины Валерьевны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации и Дзагоевой Мадины Георгиевны, доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедры стоматологии № 1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Северно-Осетинская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзывы критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что специалисты указанных организаций являются известными и признанными учеными данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, размещенных на сайте: <http://www.kσμα.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработаны** новые научные подходы к повышению эффективности лечения пациентов с деструктивными формами хронического периодонтита, нуждающихся в дальнейшем ортопедическом лечении; **предложен** алгоритм комплексной терапии деструктивных форм хронического периодонтита при повторном эндодонтическом лечении; **доказано**, что применение предложенного алгоритма ведения пациентов с деструктивными формами апикального периодонтита при повторном эндодонтическом лечении значительно усиливает репаративные и реминерализирующие процессы в очаге периапикального поражения по сравнению со стандартными методиками; **введены** новые представления о саногенетическом и антибактериальном влиянии фотодинамической терапии низкоэнергетическим лазерным излучением с длиной волны 662 нм и фотосенсибилизатором "ЭЛОФИТ®" для дезинфекции системы корневых каналов при повторном эндодонтическом лечении пациентов с деструктивными формами хронического периодонтита.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказаны** положения, расширяющие представления о применении фотодинамической терапии с использованием диодного лазера с длиной волны 662 нм с фотосенсибилизатором "ЭЛОФИТ®" и препарата на основе гиалуроновой кислоты "Revident" у пациентов с деструктивными формами хронического апикального периодонтита при проведении повторного эндодонтического лечения; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс имеющихся базовых методов исследования, в том числе клинические, экспериментальные, лабораторные; **изложены** доказательства антимикробной эффективности метода фотодинамической терапии с использованием низкоинтенсивного 662 нм диодного лазера "КРИСТАЛЛ" и фотосенсибилизатора

"ЭЛОФИТ®" при проведении повторного эндодонтического лечения пациентов с деструктивными формами хронического периодонтита; **раскрыты** новые аспекты совершенствования повторного эндодонтического лечения пациентов с деструктивными формами хронического периодонтита на этапе предпротетической подготовки полости рта; **изучена** динамика репарации периапикальных тканей при проведении комплексного лечения деструктивных форм хронического периодонтита с использованием метода фотодинамической терапии с применением низкоинтенсивного 662 нм диодного лазера "КРИСТАЛЛ" и фотосенсибилизатора "ЭЛОФИТ®" в сочетании с препаратом гиалуроновой кислоты "Revident" по данным конусно-лучевой компьютерной томографии; **проведена модернизация** алгоритма оказания стоматологической помощи пациентам с деструктивными формами хронического апикального периодонтита, нуждающихся в повторном эндодонтическом лечении.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработан и внедрен** алгоритм комплексной терапии деструктивных форм хронического периодонтита в случае необходимости последующего ортопедического лечения; **определены** перспективы дальнейшего совершенствования эндодонтического лечения с комбинированным использованием фотодинамической терапии и методов, стимулирующих регенерацию периапикальных тканей у пациентов с деструктивными формами хронического периодонтита; **создана** система практических рекомендаций для повышения эффективности повторного эндодонтического лечения пациентов с деструктивными формами хронического периодонтита; **представлены** предложения по дальнейшему совершенствованию алгоритма комплексной терапии пациентов с деструктивными формами хронического периодонтита.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: **теория** диссертации построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по диссертации; **идея** базируется на анализе клинической и лабораторной медицинской практики, а также обобщении передового опыта специалистов в области стоматологии; **использованы** данные современных ме-

тодов исследования, общепризнанные в мировой и отечественной науке; **установлено** качественное и количественное соответствие авторских результатов с представленными в независимых источниках по данной тематике; **использованы** современные методики сбора и анализа первичных данных.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании и проведении всех этапов исследования, участии в получении исходных клинических и лабораторных данных, обработке и интерпретации полученных результатов, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания и вопросы:

1. Чем обусловлен выбор фотосенсибилизатора "Элофит"?
2. По каким критериям Вы принимали решение, что зуб подлежит повторному эндодонтическому лечению и может быть использован в дальнейшем под опору ортопедической конструкции?
3. Применяли данный метод эндодонтического лечения до Вас?
4. Влияет топографо-анатомическая принадлежность зуба на результаты лечения?
5. С чем связан выбор возрастного периода от 39 до 60 лет и какой классификацией возраста Вы пользовались?
6. Алгоритм комплексной терапии периодонтита относится только к протетической подготовке или может быть экстраполирован и на первичное эндо- и терапевтическое лечение?

Соискатель Манукян И.А. убедительно ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась со всеми замечаниями и привела собственную аргументацию по следующим:

1. Данный фотосенсибилизатор соответствует пику поглощения 662 нм, что соответствует эмиссии излучения диодного лазера "Кристалл". В рецептуру данного фотосенсибилизатора входит гиалуроновая кислота, которая абсорбирует молекулу фотосенсибилизатора к стенкам корневого канала, а также повышает эффективность работы молекул фотосенсибилизатора за счет торможения фотовыгорания.

2. Зубы с деструктивными формами хронического апикального периодонтита, подлежащие повторному эндодонтическому лечению, без переломов, трещин, прогрессирующей наружной и внутренней резорбции корня, без патологической подвижности, коринковая часть на 2-3 миллиметра должна выступать над уровнем десны.

3. Предложенный нами метод комплексного эндодонтического лечения с применением низкоинтенсивного лазерного излучения "Кристалл" с фотосенсибилизатором "Элофит" и препаратом "Revident" не применялся, хотя фотодинамическая терапия в эндодонтической практике известна давно.

4. Топографо-анатомические принадлежности зуба не влияют на результаты лечения. Данный комплекс апробирован на премолярах и молярах, в зубах с наиболее сложным анатомо-топографическим строением корневых каналов.

5. Вторая возрастная группа согласно приказа МЗ РФ №С87 от 06.03.2015 г. о диспансеризации населения. Пациенты данной возрастной группы наиболее часто обращаются за помощью перед ортопедическим лечением.

6. Наш предложенный комплекс мы тестировали только при повторном эндодонтическом лечении, и микробиология характерна для вторичного эндодонтического лечения, но противопоказаний к первичному эндодонтическому лечению нет.

На заседании 20.09.2022 г. диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи, имеющей важное значение для развития стоматологии – оптимизация комплексного эндодонтического лечения при проведении предпротетической подготовки полости рта, – присудить Манукян И.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.7. Стоматология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета 21.2.014.02

Врио учёного секретаря
диссертационного совета 21.21.014.02

20.09.22



Быков Илья Михайлович

Гайворонская Татьяна Владимировна