

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.071.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28 февраля 2023 г.

О присуждении Моисееву Денису Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности профилактики, лечения и прогнозирования развития патологии пульпы зубов у больных хроническим пародонтитом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология принята к защите 15.12.2022 года (протокол заседания № 6) диссертационным советом 21.2071.01, созданным на базе ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России по адресу: 170100, г. Тверь, ул. Советская, д. 4, приказ № 561/нк от 3 июня 2021г.

Соискатель, Моисеев Денис Александрович, 1994 года рождения, в 2017 году с отличием окончил Тверской государственный медицинский университет по специальности «Стоматология» и в том же году поступил в ординатуру на кафедру стоматологии ФДПО по специальности «Стоматология хирургическая». После окончания ординатуры, в 2019 году поступил в очную аспирантуру по направлению 31.06.01 Клиническая медицина на кафедру пародонтологии, которую с успехом окончил в 2022 году. С 2017 года и по настоящее время работает врачом-стоматологом общей практики, врачом-стоматологом-хирургом в ООО «Стоматологическая клиника доктора Кудлай», с 2019 года по настоящее время – врачом-стоматологом-хирургом в ООО

СП «СЦ Феликс», с 2019 по 2023 год работал старшим лаборантом, затем ассистентом кафедры пародонтологии ФГБОУ ВО Тверского ГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре пародонтологии.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Румянцев Виталий Анатольевич, заведующий кафедрой пародонтологии ФГБОУ ВО Тверского ГМУ Минздрава России.

Научный консультант: доктор медицинских наук, доцент Волков Сергей Иванович, профессор кафедры анатомии, гистологии и эмбриологии ФГБОУ ВО Тверского ГМУ Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Атрушкевич Виктория Геннадьевна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры пародонтологии;

Саркисян Нарине Гришаевна, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, составленном Николаевым Александром Ивановичем, д.м.н., профессором, заведующим кафедрой терапевтической стоматоло-

гии, указала, что диссертация Моисеева Дениса Александровича на тему «Особенности профилактики, лечения и прогнозирования развития патологии пульпы зубов у больных хроническим пародонтитом», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Румянцева Виталия Анатольевича, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи современной стоматологии: повышение эффективности лечения и профилактики поражений пульпы зубов у больных хроническим пародонтитом за счет использования современных методов деконтаминации и obturation пространств дентина корней зубов, имеющей существенное значение для медицины в целом и стоматологии в частности. В работе изложен и научно обоснован новый метод персонифицированного комплексного лечения и профилактики эндо-пародонтальных поражений с использованием нанотехнологий, что имеет непосредственное практическое значение. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), а ее автор – Моисеев Денис Александрович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

Соискатель имеет 24 печатные работы по теме диссертации, в том числе 5 работ — в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 4 — в рецензируемых изданиях за рубежом, получен 1 патент РФ на изобретение и свидетельство на ноу-хау. В опубликованных научных работах соискателем отражены этапы выполненной работы, недостоверные сведения отсутствуют.

Наиболее значимые работы:

1. Румянцев В.А., Полунина О.С., Опешко В.В., Моисеев Д.А. Наноимпрегнация дентина зубов при экспериментальном лечении кариеса: оценка с помощью электронной микроскопии // Пародонтология, 2016, том 21, № 3 (80), С. 68–71.

2. Румянцев В.А., Полунина О.С., Моисеев Д.А. Экспериментальное лечение кариеса методом наноимпрегнации: электронная микроскопия дентина зубов // *Medicine science and education. Scientific and informational journal (Yerevan)*, 2017, January — № 22, С. 145–147.

3. Румянцев В.А., Родионова Е.Г., Полунина О.С., Моисеев Д.А. Возможности профилактики осложнений кариеса зубов методом наноимпрегнации: экспериментальное исследование // *Актуальные проблемы военной и экстремальной медицины [Электронный ресурс]: сборник научных статей V Международной интернет-конференции / Республика Беларусь, Гомель. гос. мед. ун-т; редкол.: А.Н. Лызиков, Е.В. Воропаев, Т.М. Шаршакова, В.Я. Латышева и др. — Гомель: Издательство УО «Гомельский государственный медицинский университет», 2017, С. 210–213.*

4. Моисеев Д.А., Юсупова Ю.И., Рябиков М.Д., Румянцев В.А. Купралкюретаж при лечении ортодонтических пациентов с хроническим пародонтизом // *Problems of biology and medicine / Проблемы биологии и медицины: материалы научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы современной стоматологии» / Республика Узбекистан, Самарканд, 2017, № 4,1 (98), с. 91.*

5. Румянцев В.А., Федотова Т.А., М.В. Заблоцкая, Юсупова Ю.И., Рябиков М.Д., Моисеев Д.А. Новый метод комплексного лечения эндодонтопародонтальных поражений с помощью наноимпрегнации и купралкюретажа // *Верхневолжский медицинский журнал, 2017, № 4, С. 4–9.*

6. Румянцев В.А., Некрасов А.В., Моисеев Д.А., Задорожный Д.В., Панкин П.И. Биоплёнка в эндодонтии. Часть II. Методы борьбы с биоплёнкой при эндодонтическом лечении зубов (обзор литературы) // *Эндодонтия today, 2018, № 2,*

С. 38–42.

7. Моисеев Д.А., Конов А.А., Кулюкина М.А. Морфологические особенности строения корней зубов и окружающих их тканей в свете эндо-

пародонтального синдрома / VIII Международный молодежный медицинский конгресс / Тезисы // Отв. ред. Н.А. Гавришева. — С-Пб., 2019, С. 404–405.

8. Моисеев Д.А., Румянцев В.А., Волков С.И., Кулюкина М.А., Конов А.А. Морфологические аспекты взаимосвязи тканей пародонта и пульпы зубов // Проблемы стоматологии, 2021, № 2 (17), С. 5–11.

9. Rumiantsev V., Bordina G., Blinova A., Moiseev D., Iusupova I. The copper-calcium hydroxide nanoparticles galvanophoresis for cleansing spaces of the root of the tooth // Advances in dentistry & Oral health, (США), 2021, № 4 (14): 001-006.

10. Моисеев Д.А., Волков С.И., Конов А.А., Кулюкина М.А. Морфологическая и функциональная взаимосвязь пульпы зубов и пародонта в аспекте эндо-пародонтальных поражений: систематический обзор // Пародонтология, 2021 № 26 (4), С. 289–299.

11. Моисеев Д.А., Румянцев В.А., Волков С.И., Родионова Е.Г., Журавлева Д.В. Компьютерное моделирование эндо-пародонтального поражения. Возможности использования 3D-модели в образовательном процессе // Cathedra — Кафедра. Стоматологическое образование, 2022, № 80 (2), С. 44-47.

12. Патент № RU 2619874, Российская Федерация, МПК А61С 5/50, А61С 19/0, А61N 1/04. Устройство для гальванофоретического очищения и таргетной наноимпрегнации корней зубов // Румянцев В.А., Румянцева Н.В., Опешко В.В., Моисеев Д.А.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России — № 2015155077; заявл. 23.12.2015, опубл. 18.05.2017, Бюл. №14.

13. Ноу-хау «Способ моделирования пародонтита у крыс». Рег. № 01-150. Дата регистрации 22.06.2020. ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России. Тверь.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от:

Копецкого Игоря Сергеевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии, декан стоматологического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России;

Васильева Юрия Леонидовича, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);

Шториной Галины Борисовны, кандидата медицинских наук, доцента, главного врача ООО «Центр стоматологии «Петродент» (г. Санкт-Петербург).

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации основывался на высоком уровне их компетентности по разрабатываемой проблематике, наличии достаточного количества научных работ и богатого клинического опыта.

Диссертационный совет отмечает, что диссертантом на основе комплексного, многоэтапного клинико-экспериментального исследования доказательно обоснован и разработан новый метод комплексного лечения и профилактики эндо-пародонтальных поражений с использованием нанопрепаратов и нанотехнологий, в клиническом исследовании определена высокая эффективность этого метода. В экспериментальном лабораторном исследовании на трупном материале людей им детально изучены топографо-морфологические особенности строения корней зубов и костной ткани их лунок. Впервые обнаружены микротрещины цемента корней зубов, определено, что микротрещины цемента корней зубов и оголённые участки корневого дентина являются путями транслокации патогенной микробиоты из пародонтального кармана в пульпу зуба и наоборот. Диссертантом теоретически обоснован, разработан и апробирован новый метод экспериментального

моделирования пародонтита у крыс. Впервые воссоздана высокополигональная анимированная компьютерная 3D-модель эндо-пародонтального поражения, отражающая анатомические особенности строения зуба и тканей пародонта, наглядно демонстрирующая этапы развития сочетанной эндо-пародонтальной патологии и этапы современного комплексного лечения с использованием нанопрепаратов. Предложен новый комплексный диагностический показатель «Тверская паутина» для сравнительной оценки эффективности лечебных и профилактических мероприятий, а также визуализации результатов клинического исследования. Разработан новый индекс гиперчувствительности твердых тканей зубов. Впервые разработан алгоритм диагностики, персонифицированной профилактики и лечения патологии пульпы, прогнозирования её состояния у больных хроническим пародонтитом. Диссертационный совет считает целесообразным рекомендовать результаты исследования в качестве новых методик лечения и профилактики при формировании новой редакции Российских рекомендаций по лечению стоматологических заболеваний.

Результаты исследования легли в основу практических рекомендаций по профилактике, лечению и прогнозированию развития патологии пульпы зубов у больных хроническим пародонтитом, внедренных в клиническую деятельность поликлиники ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава РФ, в практику ООО «Стоматологическая клиника доктора Кудлай» города Твери, а также в практику ООО Стоматологическая Практика «Стоматологический центр ФЕЛИКС» города Твери.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: теория построена на известных, проверенных фактах и полностью согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; идея работы базируется на обобщении передового опыта по исследуемой проблеме; объём исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций, для внедрения

в клинику; использованы современные методики сбора и статистической обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в проведении ключевых этапов исследования. Совместно с научным руководителем и научным консультантом была сформулирована общая концепция рабочей гипотезы, методология и дизайн работы, проведено научное обоснование актуальности диссертационного исследования. Автором самостоятельно было проанализировано 181 отечественных и зарубежных источников литературы. Самостоятельно проведено экспериментальное и лабораторные исследования на 163 зубных альвеолах (трупный материал), и на 22 самках крыс, анкетирование 187 студентов стоматологического факультета, проведено обследование, комплексное лечение и профилактика, динамическое наблюдение 51 больного хроническим пародонтитом. Разработаны и внедрены новые методы комплексного лечения и профилактики эндо-пародонтальных поражений с использованием нанопрепаратов и нанотехнологий, алгоритм персонифицированной профилактики и лечения патологии пульпы и прогнозирования её состояния у больных хроническим пародонтитом. Диссертантом самостоятельно проведён анализ результатов исследования, статистическая обработка данных, написаны статьи по теме диссертации, подготовлены публичные научные доклады, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Недостоверных сведений и некорректных заимствований не выявлено.

На основании отзывов ведущей организации, оппонентов, научной дискуссии, диссертационный совет считает, что диссертационная работа Моисеева Дениса Александровича является законченной научно-квалификационной работой, которая по своей актуальности, новизне и научно-практической значимости соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года в редакции Постановлений Правительства РФ от 01.10.2018 № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор –

Моисеев Д.А. достоин присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

На заседании 28.02.2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Моисееву Д.А. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.7 Стоматология, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

И.о. Председателя диссертационного совета

д.м.н., профессор

В.В. Богатов

Ученый секретарь диссертационного совета

д.м.н., доцент

В.В. Мурга

28.02.2023г.