

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.094.04,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБОУ ВО САРАТОВСКИЙ ГМУ ИМ.
В.И. РАЗУМОВСКОГО МИНЗДРАВА РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16 сентября 2020 г. № 16

О присуждении Дударь Марине Вячеславовне, гражданки РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Экспериментальное обоснование применения терпеноидсодержащего растительного средства в патогенетическом лечении пародонтита» по специальности 14.01.14 – стоматология принята к защите 18 марта 2020 г., протокол № 5 диссертационным советом Д 208.094.04, созданным на базе ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России (410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112) в соответствии с приказом Рособнадзора № 714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель Дударь Марина Вячеславовна, 1983 года рождения, в 2005 году окончила Иркутский государственный медицинский университет по специальности «стоматология».

В 2016 году закончила очную аспирантуру на кафедре терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО Иркутский государственный медицинский университет Минздрава России.

Соискатель Дударь Марина Вячеславовна работает ассистентом кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО Иркутский государственный медицинский университет Минздрава России и врачом-стоматологом отделения терапевтической стоматологии клиник Иркутского государственного медицинского университета.

Диссертация выполнена на кафедре терапевтической стоматологии и кафедре гистологии, эмбриологии, цитологии ФГБОУ ВО Иркутский государственный медицинский университет Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Молоков Владислав Дмитриевич, ФГБОУ ВО Иркутский государственный медицинский университет Минздрава России, кафедра терапевтической стоматологии, профессор кафедры.

Научный консультант – доктор биологических наук, профессор Васильева Людмила Сергеевна, ФГБОУ ВО Иркутский государственный медицинский университет Минздрава России, кафедра гистологии, эмбриологии, цитологии, заведующая кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Блашкова Светлана Львовна – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО Казанский государственный медицинский университет Минздрава России, кафедра терапевтической стоматологии, заведующая кафедрой;

2. Успенская Ольга Александровна – доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО Приволжский исследовательский медицинский университет Минздрава России, кафедра терапевтической стоматологии, заведующая кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г. Москва) в своем положительном заключении, подписанным Копецким Игорем Сергеевичем, доктором медицинских наук, профессором, кафедра терапевтической стоматологии, заведующий кафедрой, указала, что диссертационная работа Дударь М.В. является самостоятельным и законченным научным трудом, посвященным актуальной проблеме современной стоматологии – повышению эффективности лечения

воспалительных заболеваний пародонта. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Результаты научных изысканий содержат оригинальное решение задачи, имеющей большое значение для стоматологии. По своей актуальности, глубине и объёму проведённых исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. Получен патент на изобретение (№ 2690433, 03.06.2019). Представленные соискателем сведения об опубликованных работах достоверны. Работы посвящены современным направлениям лечения хронического генерализованного пародонтита с применением терпеноидсодержащего растительного средства. Объем всех научных изданий – 2 печатных листа. Авторский вклад – 60-90%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации (из числа рецензируемых изданий):

1. Современные направления медикаментозной терапии хронического генерализованного пародонтита / М.В. Дударь, Л.С. Васильева, В.Д. Молоков // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 2016. – Т.1, – №6. – С. 197-205.

2. Сравнительный анализ терапевтических эффектов терпеноидсодержащего растительного средства и хлоргексидина при экспериментальном пародонтите / М.В. Дударь, Л.С. Васильева, О.И. Тирская, В.Д. Молоков // Клиническая стоматология. – 2019. – №4. – С. 46-49.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической, хирургической, ортопедической стоматологии и стоматологии детского возраста И.Д. Ушницкого;

2. ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии Ф.Ю. Дауровой;

3. ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии С.И. Токмаковой.

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава России является широко известной организацией, имеющей несомненные достижения в медицине, способной определить научную и практическую ценность диссертации.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Блашкова С.Л. и доктор медицинских наук, доцент Успенская О.А. являются компетентными специалистами, имеют публикации в соответствующей сфере, и дали свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая экспериментальная методика, позволяющая повысить эффективность лечения пародонтита за счет локального противовоспалительного и заживляющего действия терпеноидсодержащего растительного средства на воспаленные ткани

пародонта. Новым является использование водного раствора терпеноидсодержащего растительного средства, полученного из пихты сибирской, для орошения при ультразвуковом скейлинге пародонтальных карманов и для его последующего трансмембранного диализа в ткани пародонта с целью ускорения купирования острых проявлений воспаления и стимуляции репаративных процессов.

Предложены оригинальные суждения о том, что для повышения эффективности лечения пародонтита ключевое значение имеет сочетание пролонгированного антибактериального эффекта испытуемого терпеноидсодержащего растительного средства и отсутствия его раздражающего действия на воспаленные ткани пародонта, что позволило дать патогенетическое обоснование использования в лечении пародонтита.

Доказана перспективность использования в лечении пародонтита водного раствора терпеноидсодержащего растительного средства, которое обладает антибактериальным, противовоспалительным и регенеративным действием и не оказывает раздражающего действия на воспаленные ткани, в отличие от других антибактериальных средств.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана способность растительного средства, содержащего терпеноиды, повысить эффективность и качество лечения воспалительных заболеваний пародонта, так как это средство обладает антибактериальным действием, уменьшает деструкцию тканей, их лейкоцитарную инфильтрацию и вторичную альтерацию, стимулирует репаративные процессы.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы: методика экспериментального моделирования пародонтита у белых крыс, морфологические методы исследования (обзорная и гистохимическая окраска гистологических срезов тканей пародонта в очаге воспаления), численные морфометрические методы (подсчет в стандартном объеме гистологического среза доли лейкоцитарного инфильтрата, костных

отломков, полнокровных сосудов, полостей с экссудатом, новообразованного коллагена, тканей с нормальной структурой) и микробиологические методы (измерение диаметра зон угнетения роста микрофлоры пародонтальных карманов, подсчет численности колониеобразующих единиц, вычисление летального эффекта испытуемого раствора).

Изложены факты, характеризующие интенсивность проявления воспалительных и регенеративных процессов в тканях пародонта в динамике экспериментального пародонтита, протекающего под воздействием разных испытуемых средств: растительного средства, содержащего терпеноиды, (основная группа), хлоргексидина (группа сравнения), хлоргексидина в острый период и терпеноидсодержащего средства в репаративный период воспаления (комбинированная группа сравнения), физраствора (контрольная группа). Получены доказательства лечебной эффективности терпеноидсодержащего растительного средства, доказан его антибактериальный эффект, сопоставимый с эффектом хлоргексидина. Доказано отсутствие у терпеноидсодержащего растительного средства раздражающего действия на воспаленные ткани, в отличие от хлоргексидина, что свидетельствует о высокой антиальтеративной эффективности терпеноидсодержащего растительного средства.

Доказано, что под действием терпеноидсодержащего растительного средства сокращается интенсивность лейкоцитарной инфильтрации и экссудации, уменьшается продолжительность острой фазы воспаления, относительно быстро устраняются нарушения гемодинамики, ускоряется репаративная регенерация тканей пародонта. Все это доказывает повышение терапевтической эффективности терпеноидсодержащего растительного средства в условиях его курсового применения (10 дней) на протяжении и острого, и репаративного периодов воспалительного процесса.

Раскрыты патогенетические механизмы терапевтического действия терпеноидсодержащего растительного средства, основанные на известных закономерностях патогенеза пародонтита и базовых положениях учения о

воспалении. Ключевым механизмом является существенное ограничение вторичной альтерации тканей вследствие антибактериального действия, отсутствия раздражающего действия, уменьшения лейкоцитарной инфильтрации и ее гистолитического влияния, что, по механизмам ауторегуляции воспаления, ведет к ускорению нормализации гемодинамики, процессов синтеза и созревания коллагена, восстановления структуры тканей.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что впервые в эксперименте разработан алгоритм фармако-физиотерапевтического способа лечения пародонтита с применением раствора растительного средства, содержащего монотерпеноиды, в сочетании с ультразвуковым скейлингом и трансмембранным диализом. Разработаны и внедрены практические рекомендации по использованию раствора терпеноидсодержащего средства для коррекции воспалительного процесса в пародонте. Полученные данные используются в практике экспериментальных исследований по проблеме поиска новых методов и средств повышения эффективности лечения пародонтита и вносят вклад в решение этой проблемы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила высокую степень обоснованности научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, что доказывается адекватным объемом исследования и соответствующими методами статистической обработки. Результаты получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях. Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации (непараметрические методы с расчетом медианы, критериев Манна-Уитни и Вилкоксона).

Теория построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации. Идея базируется на

современных представлениях о патогенезе пародонтита и способах его лечения.

Приоритетными являются данные об отсутствии у терпеноидсодержащего средства из пихты сибирской раздражающего или повреждающего действия на воспаленные ткани пародонта, его способности ограничивать вторичную альтерацию тканей путем снижения экссудации, воспалительного отека и лейкоцитарной инфильтрации, ускорять репаративные процессы и восстановление структуры тканей пародонта. Впервые разработана методика использования водного раствора этого средства в сочетании с ультразвуковым воздействием и трансмембранным диализом.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор определил и сформулировал цель, задачи и методы исследования, осуществил подробный обзор отечественной и иностранной литературы по теме исследования. Автор лично выполнил разнообразные в методическом плане исследования (моделирование экспериментального пародонтита у крыс, забор материала для морфологического исследования, морфометрию структур тканей пародонта, забор материала и проведение микробиологического исследования, статистическую обработку результатов), на основании которых представил результаты собственных исследований в основных публикациях, их обсуждение в виде диссертационной работы, сформулировал выводы и дал практические рекомендации.

На заседании 16 сентября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Дударь М.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании из 23 человек,

входящих в состав совета проголосовали: за – 19, против – нет,
недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Булкина Наталия Вячеславовна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Музурова Людмила Владимировна

16.09.2020 г.

Подписи
ЗАВЕРЯЮ
Начальник

