ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских, профессора, заведующей кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки Российской Федерации Разумовой Светланы Николаевны на диссертационную работу Петросян Алика Эдиковича «Клинико-лабораторное обоснование применения стоматологического геля, модифицированного адаптогеном для пациентов с заболеваниями пародонта», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы диссертационного исследования

По данным всемирной организации здравоохранения интактный пародонт встречается у в 2-10% пациентов, в то время как воспалительные заболевания пародонта – у 90-95% взрослого населения. Они приводят к патологическим изменениям в зубочелюстной системе, связанным с потерей зубов, в 5 раз чаще, чем при осложнениях кариеса.

В большинстве случаев, современные препараты для лечения воспалительных заболеваний пародонта включают в свой состав вещества, обладающие антибактериальным, противовоспалительным, дезодорирующим, антисептическим, обезболивающим свойствами. Недостаточный терапевтический эффект, хронизация процесса, а также прогрессирование заболевания безусловно повышает актуальность поиска нового препарата для профилактики и лечения данных состояний. Наиболее распространенными средствами борьбы с инфекционными заболеваниями бактериальной природы являются антибиотики. Однако, они способствуют резистентности микроорганизмов, влияют на представителей нормальной микрофлоры, вызывают токсические реакции, дисбактериозы и т.д.

Ежегодно выпускается множество лекарственных препаратов и различные комбинации схем по лечению заболеваний пародонта, однако количество пациентов с данной патологией неуклонно растет. Принципы

доказательной медицины указывают на то, что лечебные средства должны быть совместимы с макроорганизмом, иметь минимальное количество противопоказаний, быть эффективными, обладать высокой чувствительностью и не вызывать привыкания микроорганизмов к их воздействию. Поэтому ведется активный поиск таких методов и препаратов, которые могли бы отвечать современным требованиям.

В связи с этим, диссертационное исследование А.Э. Петросян посвящено решению актуальной проблемы стоматологии - профилактике и лечению заболеваний пародонта.

Достоверность и новизна результатов диссертационного исследования

Достоверность полученных результатов исследования подтверждается комплексным подходом к изучению проблемы, достаточным количеством наблюдений, обоснованным применением комплекса современных и информативных диагностических методик, соответствующих поставленным целям и задачам. В процессе выполнения работы автором использованы теоретические методы научного познания, социологические и прикладные практические методы. Полученные в результате исследования цифровые данные обработаны с помощью методов статистики и интерпретированы с применением современных методов обработки информации.

Новизна результатов исследования сомнений не вызывает и заключается в том, что автором впервые разработана рецептура лечебного геля и проведен соответствующий контроль его качества по протоколу фармацевтических и технологических испытаний; проведены токсикологические исследования лечебного геля, модифицированного адаптогеном, с оценкой безопасности и безвредности для применения в клинической практике; доказано положительное влияние применения лечебного геля, модифицированного адаптогеном на состояние тканей пародонта и местный иммунитет полости рта, что значительно позволяет улучшить качество жизни пациентов с данной патологией; впервые доказано положительное влияние лечебного геля,

модифицированного адаптогеном, на антиоксидантную систему у лабораторных крыс.

Практическая значимость работы

Практическая значимость диссертационной работы обусловлена тем, что автором разработан и получен патент на изобретение геля («Стоматологический гель с адаптогеном для лечения воспалительных заболеваний пародонта»), который рекомендован к применению в стоматологической практике для лечения пациентов с хроническим генерализованным катаральным гингивитом и хроническим генерализованным пародонтитом легкой степени.

Полученные в результате исследования данные доказывают, что применение модифицированного геля пантогематогеном, при лечении хронического генерализованного катарального гингивита и хронического генерализованного пародонтита легкой степени позволяет улучшить индексную оценку состояния тканей ротовой полости, способствует активации гуморального звена неспецифической системы местного иммунитета, а также позволяет добиться стойкой ремиссии, нормализуя показатели местного иммунитета и местную антиоксидантную защиту.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании

Тема диссертационной работы Петросян А.Э. отвечает паспорту специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) и посвящена повышению качества стоматологической реабилитации пациентов с хроническим генерализованным катаральным гингивитом и хроническим генерализованным пародонтитом легкой степени. Цель, поставленная диссертантом, предусматривает «улучшение качества комплексного лечения больных с хроническим генерализованным катаральным гингивитом и хроническим генерализованным пародонтитом легкой степени тяжести путем применения геля для десен, модифицированного адаптогеном». В соответствии с целью поставлено 5 задач исследования, охватывающие

аспекты данной проблемы. Сформулированные автором выводы обоснованы, соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из всего комплекса проведенных исследований, их достоверность не вызывает сомнений. Практические рекомендации по диссертации отражают значимость работы, имеют большой вклад в клиническую стоматологию.

Представленный в диссертации анализ материалов экспериментального и клинического исследований, применение современных методик и технологий научного изучения, а также адекватная математическая статистическая обработка позволяют считать полученные результаты диссертационной работы Петросян А.Э. вполне обоснованными.

Ценность для науки и практики

Диссертационное исследование Петросян Алика Эдиковича значимо для стоматологической науки и практики. Результаты проведенных клинических и экспериментальных исследований применения разработанного комплексного лечения позволили рекомендовать его применение для повышения качества стоматологической реабилитации пациентов с хроническим генерализованным катаральным гингивитом и хроническим генерализованным пародонтитом легкой степени. Впервые разработаны рекомендации по использованию геля для десен, модифицированного пантогематогеном для повышения качества стоматологической реабилитации пациентов с хроническим генерализованным катаральным гингивитом и хроническим генерализованным пародонтитом легкой степени.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа написана по общепринятой схеме, изложена на 138 страницах компьютерного текста и состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы и списка литературы. Работа проиллюстрирована 28 рисунками и 31 таблицами. Список литературы содержит 254 источника, включающих 195 отечественных и 59 иностранных авторов.

Во введении автором представлена актуальность темы проводимого исследования, четко сформулированы цель и задачи. Научная новизна, практическая значимость работы. Положения, выносимые на защиту обоснованы полученными автором результатами.

Глава обзор литературы, посвящена анализу отечественной и зарубежной литературы. В этой главе убедительно показано, что комплексный подход к пациентам с хроническим генерализованным катаральным гингивитом и хроническим генерализованным пародонтитом легкой степени требует теоретического и практического решения.

В главе материалы и методы представлены методики, использованные при проведении экспериментальных и клинико-лабораторных исследований. Описан способ разработки рецептуры лечебного геля, модифицированного пантогематогеном, и методика ее применения в комплексном лечении заболеваний пародонта, описан способ контроля качества изготовленной мази с пантогематогеном на основе геля, описана методика экспериментальной оценки течения раневого процесса у животных-белых крыс с использованием геля, изучена его безопасность, описана методика гистологического и иммуноморфологического исследования биоматериала слизистой раневой поверхности. Описаны клинические, иммунологические, рентгенологические методы исследования и методы статистической обработки результатов.

В третьей главе описаны основные результаты экспериментальных и клинико-лабораторных исследований, полученных в ходе диссертационной работы.

Заключение представляет собой последовательное, логически построенное подведение итогов диссертационного исследования.

Выводы логически обоснованы, вытекают из полученных результатов, соответствуют поставленным задачам исследования и отражают полученные результаты. Практические рекомендации сформулированы четко, вытекают из результатов проведенной работы и реализуемы в практической стоматологии.

Значимость для науки и практики полученных результатов несомненна. Принципиальных замечаний по диссертации А.Э. Петросян нет.

В плане дискуссии возникли следующие вопросы к диссертанту:

1. Обладает ли предложенная вами рецептура геля антибактериальным эффектом?
2. Возможно ли применение данного геля при пародонтитах средней степени тяжести и тяжелых формах заболевания?

Соответствие содержания автореферата положениям диссертации

Автореферат диссертации Петросян Алика Эдиковича «Клинико-лабораторное обоснование применения стоматологического геля, модифицированного адаптогеном для пациентов с заболеваниями пародонта» в полной мере отражает цель, задачи и основные положения диссертации. Все основные результаты экспериментальных, лабораторных и клинико-лабораторных исследований, имеющиеся в тексте диссертации, отражены в автореферате.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Основные публикации по теме диссертации: 9 научных работ, из них 3 в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, получен патент на изобретение. Основные положения доложены на конференциях.

Заключение

Диссертационное исследование Петросян Алика Эдиковича на тему «Клинико-лабораторное обоснование применения стоматологического геля, модифицированного адаптогеном для пациентов с заболеваниями пародонта», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной научной квалификационной работой,

содержащей решение актуальной задачи современной стоматологии: лечение заболеваний пародонта. Результаты диссертации имеют теоретическое и практическое значение и полностью соответствуют специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) и требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 20.03.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Петросян Алик Эдикович- заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент,
заведующая кафедрой пропедевтики
стоматологических заболеваний
МИ РУДН ФГАОУ ВО РУДН,
д.м.н., профессор С.Н. Разумова

Служебный адрес: 117198, г. Москва,
ул. Миклухо-Маклая, д.6.
тел. 8(495)434-53-00
www.rudn.ru

Подпись д.м.н., профессора С.Н. Разумовой заверяю:
Ученый секретарь Ученого Совета
Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН
Минобрнауки РФ Т.В. Максимова

16 февраля 2023г.