

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Кузьминой Дианы Алексеевны на диссертационную работу Потоцкой Алины Валериевны на тему: «Обоснование применения физических методов в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. – Стоматология

Актуальность исследования

Диссертационная работа Потоцкой А.В. посвящена повышению эффективности консервативного лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом легкой степени на основе применения в программе комплексной терапии физических методов для возможности своевременного проведения системы мероприятий, направленных на сохранение здоровья.

На сегодняшний день во всем мире воспалительные заболевания пародонта занимают ключевую позицию среди стоматологических заболеваний, в которых хронический генерализованный пародонтит представляет основную нозологическую форму. Широкая распространённость болезней пародонта, рост заболеваемости, прогрессирующее течение процесса, приводящее к потере зубов, оказывают отрицательное влияние на качество жизни, трудоспособность и психоэмоциональный статус человека. Эти обстоятельства позволяют расценивать проблему лечения воспалительных заболеваний пародонта как медико-социальную.

Уточнена зависимость микроциркуляторных, клинических показателей тканей пародонта при применении физических методов у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом легкой степени, выявлены характерные изменения под влиянием комбинированных физических методов

у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта. Определены методические подходы по применению воздействия физических методов.

В связи с этим изучения влияния физических методов на микроциркуляцию тканей пародонта является актуальной задачей в соответствующей отрасли науки и медицины, после проведенных ряда исследований автор сделал ряд принципиальных научно-практических выводов, которые необходимы для комплексного подхода при лечении хронического генерализованного пародонтита.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа выполнена с использованием клинико-лабораторных методов исследования. Структура диссертационного исследования соответствует сформулированной цели, поставленным задачам и выводам.

Научная обоснованность определяется логическим построением дизайна исследования. Автор последовательно решает проблему усовершенствования лечения хронического генерализованного пародонтита легкой степени с использованием физических методов.

На основании результатов исследования были разработаны методические рекомендации для лечения хронического генерализованного пародонтита легкой степени с применением физических методов. Комбинированное применение физических методов позволило значительно повысить эффективность лечения.

Сформулированные в исследовании задачи и выдвигаемые на защиту научные положения полностью соответствуют поставленной цели. Это подтверждает обоснованность результатов исследования. Диссертационная работа представляет собой целостное научное исследование, проиллюстрирована достаточным количеством рисунков и таблиц.

Стиль изложения и оформление диссертации

Работа изложена грамотным научным языком, не содержит стилистических ошибок. Дизайн проведенного автором исследования полностью соответствует цели и поставленным задачам. Представленные данные раскрывают задачи диссертации и позволяют сделать статистически обоснованные выводы, а также дать практические рекомендации для применения тех или иных методов физиотерапевтического лечения.

Замечаний по оформлению диссертации нет.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Степень достоверности результатов исследования определяется достаточным количеством обследованных пациентов (409 человек), объемом исследований, использованием современного исследовательского оборудования. Анализ полученных результатов проводился с помощью методов «Microsoft Excel – 2010», IBM SPSS Statistics – 22. Для оценки статистической значимости различий частот применяли метод Пирсона, с указанием коэффициента согласия χ^2 . Корреляционный анализ проводили с помощью непараметрического метода Спирмена с указанием коэффициента S. Проведено научно-практическое обоснование по выбору оптимальных физических методов и их использованию. Клинико-лабораторное исследование позволило диссертанту обосновать и подтвердить эффективность применения физических методов на терапевтическом этапе лечения хронического генерализованного пародонтита легкой степени.

Автор выполнил поставленные в работе задачи и на конкретно подобранной группе людей получил соответствующие результаты по использованию разработанных методических подходов к комплексному лечению пациентов, страдающих воспалительными заболеваниями пародонта,

с применением физического воздействия, с целью дальнейшего совершенствования диагностических и лечебных подходов, имеющих значение для стоматологии.

Впервые сформулировано научное обоснование влияния физических методов на микроциркуляцию в тканях пародонта и на эффективность лечения хронического генерализованного пародонтита легкой степени.

Значение полученных результатов для науки и практики

По результатам проведенных исследований Потоцкой А.В. применение усовершенствованной комплексной программы терапевтического этапа лечения хронического генерализованного пародонтита легкой степени приводит к обеспечению максимальной противовоспалительной и регенеративно-пролиферативной активности. Клиническая эффективность применения разработанной автором программы достоверно выше традиционного подхода в лечении хронического генерализованного пародонтита легкой степени, а также монотерапии с использованием отдельных лекарственных препаратов или отдельных физических методов.

Кроме того, при комбинированном применении физиотерапевтических процедур снижены сроки лечения и количество осложнений.

За последние десятилетия в пародонтологии произошли серьезные изменения. Одним из приоритетов стоматологии - применение малоинвазивных технологий, соответствующие современным тенденциям, характеризующиеся щадящим подходом к лечению, кратностью проводимых процедур, отсутствием или минимизацией психологического дискомфорта пациентов. Внедрение в практику комплексных методов лечения требует детального изучения их свойств и характеристик, а также разработки показаний для их применения. Новую оптимизированную программу лечения хронического генерализованного пародонтита легкой степени, рекомендуется внедрять в клиническую практику с целью повышения эффективности комплексного

лечения воспалительных заболеваний пародонта. Материалы диссертации внедрены в учебный процесс кафедры общей стоматологии и в практику работы врачей-стоматологов ВМА им. С.М.Кирова.

По результатам диссертационной работы издано 21 научная статья, из них 10 работ в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации для опубликования результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и соответствующих научной специальности. Получен патент РФ № 2773372 от 02.09.2021 г. на способ медикаментозного лечения хронического генерализованного пародонтита и устройство для его осуществления. Внедрено 15 рационализаторских предложений. Материалы диссертации представлены и обсуждены на многочисленных международных и Всероссийских конференциях разного уровня.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации, структура и объем диссертационной работы

Диссертационная работа Потоцкой А.В. выполнена в соответствии с требованиями по оформлению работ по ГОСТ Р 7.0 - 2011, имеет традиционную структуру, включает введение, 4 главы, отражающие обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение результатов исследования и заключение, выводы и практические рекомендации, в том числе 18 таблиц и 37 рисунков. Список литературы включает 222 источника, в том числе 181 отечественных и 41 иностранных.

Введение отражает актуальность и степень разработанности темы, цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы, методологию и методы исследования. Включает данные о достоверности и апробации работы, внедрении, публикациях, личном вкладе автора в исследование.

Первая глава отражает обзор литературы с использованием литературных источников как отечественных, так и зарубежных авторов. Собраны последние данные о этиопатогенезе пародонтита и методах диагностики заболеваний пародонта. Подробно проанализированы различные средства и методы лечения заболеваний пародонта за последние 10 лет.

Во второй главе представлен дизайн исследования, изложены материалы и методы клинико-лабораторных исследований, стадии исследования с критериями включения и исключения. Методически работа построена правильно, объем клинического материала достаточен.

В третьей главе приведены полученные результаты лечения большого количества исследования клинической эффективности применения различных физиотерапевтических процедур и при комбинации их при хроническом генерализованном пародонтите легкой степени.

Принципиальных замечаний, влияющих на положительную оценку диссертационной работы, нет. В плане научной дискуссии к диссертанту имеются следующие вопросы:

1. Почему для своего исследования Вы выбрали пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом легкой степени?
2. Возможно ли одновременное назначение приведенных в Вашей работе физических факторов при комбинированном воздействии?

Заключение

Диссертационное исследование Потоцкой Алины Валериевны на тему: «Обоснование применения физических методов в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита», является законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи стоматологии - повышение эффективности терапевтического этапа лечения хронического генерализованного пародонтита легкой формы с применением физических методов. Диссертационная работа Потоцкой Алины Валериевны Соответствует основным требованиям, установленным Приказом №11181/1 от

19.11.2021 г. «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Потоцкой Алины Валериевны заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.7.1. – стоматология. Пункты 9 и 11 указанного Приказа диссертантом не нарушены.

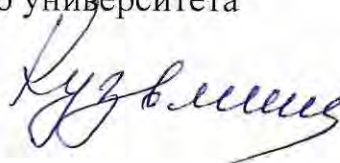
Член диссертационного совета

д.м.н., доцент, профессор

кафедры стоматологии

Санкт-Петербургского государственного университета

« ____ » _____ 20 ____ г.



Д.А. Кузьмина