

ОТЗЫВ

председателя диссертационного совета доктора медицинских наук Соколович Наталии Александровны 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

Заболевания пародонта остается одной из основных проблем современной стоматологии. Пародонтит легкой степени имеет особое значение и встречается наиболее часто среди населения. Это связано с меньшей выраженностью клинических проявлений (по сравнению с пародонтитом средней и тяжелой степени), и создает ситуацию недостаточной концентрации внимания специалистов на проблеме его лечения. Все это неизбежно приводит к прогрессированию воспалительного поражения тканей пародонта с переходом в более тяжелые формы. Закономерным исходом тяжелых форм патологии являются негативные медико-социальные последствия, к которым следует отнести риск потери зуба, интоксикацию и сенсбилизацию организма, развитие системных инфекционно-воспалительных процессов, вовлечение в патологический процесс костной ткани, эстетические нарушения и неизбежное снижение качества жизни пациентов, а также принципиальное повышение сложности и стоимости лечения пародонтита на запущенных стадиях. Традиционный подход с использованием синтетических антисептических препаратов показывает недостаточную клиническую эффективность, а также вызывает осложнения после применения. В связи с этим для обеспечения более качественной реабилитации пациентов возникла необходимость совершенствования терапевтического этапа лечения хронического генерализованного пародонтита легкой формы. В настоящее время в терапии генерализованного

2

пародонтита легкой формы набирают популярность физиотерапевтические методы лечения. Они обладают выраженными противовоспалительными и репаративными эффектами, однако нет данных в литературе влияния на микроциркуляцию в тканях пародонта и об их статистической эффективности в лечении патологии пародонта. Данная проблема определила актуальность темы представленного диссертационного исследования Потоцкой А. В..

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

Данные, представленные в диссертации, изложены последовательно, чётко и логично. Объективность и достоверность полученных результатов обеспечена достаточным объёмом научного исследования, составлением дизайна исследования, проведением клинико-лабораторных исследований.

В исследовании участвовало 409 пациентов, удовлетворяющих критериям включения; проведена статистическая обработка данных и анализ полученных результатов. Впервые по результатам исследования была выявлена сильная обратная корреляционная связь линейного корреляционно-регрессионного анализа взаимосвязи средней линейной скорости кровотока с тяжестью заболевания, выведено конечное уравнение. Разработаны методические рекомендации терапевтического этапа лечения легкой формы хронического генерализованного пародонтита, имеющая высокий уровень эффективности. Собранные данные представляют практический интерес для врачей-стоматологов. Диссертация наглядно иллюстрирована рисунками и таблицами. Выводы чётко сформулированы и соответствуют поставленным задачам.

Стиль изложения и оформление диссертации

Диссертация изложена грамотным научным языком, не содержит стилистических ошибок. Дизайн проведенного автором исследования полностью соответствует цели и поставленным задачам. Представленные данные раскрывают задачи работы 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

Из результатов работы вытекают научная новизна полученных результатов и практическая значимость работы, которые являются достаточно значимыми для науки и для практической стоматологии. Данные доплерографического исследования позволили оценить эффективности оптимальной комбинации физиотерапевтических процедур при лечении пародонтита, а также разработать на их основе оптимизированную программу терапевтического этапа лечения, которая повышает эффективность лечения пародонтита легкой степени по сравнению с «традиционным подходом» в лечении.

По теме диссертации опубликовано 21 печатная работа, из которых 10 представлены в реестре изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. 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 конференциях разного уровня.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Практическая и теоретическая значимость данного исследования обоснована научными положениями, выводами и рекомендациями. Из результатов, полученных в диссертационной работе Потоцкой А.В., следует обратить внимание, что применение физических методов в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита легкой степени

повысит эффективность лечения, профилактики и более длительной ремиссии данной патологии. Автором доказано, что комбинированные физиотерапевтические процедуры являются оптимальным выбором при лечении хронического генерализованного пародонтита легкой степени и увеличивают эффективность терапевтического лечения.

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

Диссертация написана по общепринятому образцу, изложена на 169 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, материалов собственных исследований, обсуждения результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 222 источника, из них 181 отечественных и 41 зарубежных. Работа иллюстрирована 37 рисунками и 18 таблицами.

Во введении автором убедительно определены актуальность темы исследования, четко сформулированы его цели и задачи. Положения, выносимые на защиту и обсуждения, обоснованы полученными автором результатами. Число публикаций и уровень внедрения по теме достаточны.

Глава 1 «Обзор литературы», представленная автором, является полной и отражает существующие взгляды на различные методы лечения хронического генерализованного пародонтита в современной стоматологии.

В главе 2 «Материалы и методы исследования» диссертант Потоцкая А.В. описывает клинические и лабораторные методы исследования, выделяет клинические группы для применения различных методов физиотерапевтического лечения. Результаты были статистически обработаны.

Глава 3 и 4 посвящены результатам исследования и сравнительному анализу эффективности применения физических факторов для лечения хронического генерализованного пародонтита легкой степени. Приводятся показатели индексной оценки тканей пародонта и показатели УЗДГ. Далее

следует заключение, выводы, практические рекомендации, перспективы развития темы, список литературы.

Ознакомление с содержанием диссертации показало, что сформулированные в исследовании задачи и выдвигаемые на защиту основные научные положения, в полной мере соответствуют поставленной цели и обеспечивают ее достижение. Это подтверждает обоснованность результатов исследования.

Следует подчеркнуть ясную логику и строгую последовательность в изложении материала и структурировании работы, что позволило диссертанту добиться целостности диссертации и обеспечить аргументированность всех положений и выводов. Представленные в работе авторские научные положения обоснованы и четко сформулированы, и в большинстве случаев проиллюстрированы с помощью рисунков и таблиц.

Принципиальных замечаний по содержанию, завершенности и оформлению диссертации, которые могли бы снизить общую положительную оценку нет. В тексте имеются единичные технические опечатки, не влияющие на ценность оппонируемой диссертации.

Однако в рамках научной дискуссии хотелось бы более подробно остановиться на следующих вопросах:

1. При комбинированном физиотерапевтическом лечении в какой последовательности и почему проводились физиотерапевтические процедуры?
2. Какие, по Вашему мнению, достоинства и недостатки ультразвуковая доплерография по сравнению с лазерной доплерографией?

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 - усовершенствование терапевтического этапа лечения легкой формы хронического генерализованного пародонтита с использованием физиотерапевтических методов лечения. 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: 3.1.7. – стоматология. Пункты 9 и 11 указанного Приказа диссертантом не нарушены.

Доктор медицинских наук, доцент,
Заведующая кафедры стоматологии
Санкт-Петербургский государственный университет



«25» января 2023 г.