

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета доктора медицинских наук, доцента
Олейник Ольги Игоревны 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

Научное исследование Потоцкой А. В. посвящено проблеме совершенствования качества лечебно-профилактической помощи пациентам с заболеваниями пародонта. Воспалительно-деструктивные процессы в пародонте можно считать одними из самых распространенных заболеваний: в настоящее время на планете 8 из 10 лиц старше 65 лет имеют ту или иную форму поражения пародонта, при этом у большинства из них процесс начинается в молодом возрасте, что вызывает серьезное беспокойство специалистов. Существующая условная скрытность заболеваний пародонта, заключающаяся в скудности и малой выраженности признаков патологического процесса на ранних стадиях, отнюдь не умаляет его значимости. Поэтому хронический пародонтит легкой степени имеет особое значение в структуре стоматологических заболеваний. Отсутствие серьезных жалоб, незначительные клинические проявления (по сравнению с пародонтитом средней и тяжелой степени), способствуют недостаточной концентрации внимания специалистов на проблеме его лечения. Рост аллергических реакций, угнетение иммунитета, нарушение обмена веществ, достаточно высокая стоимость предлагаемых схем терапии свидетельствует о недостатках современной фармакотерапии заболеваний пародонта. Поэтому поиск новых, не обладающих побочным действием, возможно

комбинированных методов лечения, повышающих эффективность и качество оказываемой помощи, несомненно актуален. Значительная роль в комплексной терапии патологии пародонта наряду с медикаментозными, хирургическими и ортопедическими методами отводится физиотерапевтическим факторам. В научной литературе накопилось достаточно данных о благотворном влиянии на ткани пародонта различных по характеру действия физических методов. Их рациональное применение на определенных этапах лечения способствует целенаправленному воздействию на основные звенья этиопатогенеза. Поиск повышения эффективности физиотерапевтических воздействий проводится постоянно, разрабатываются методики, новые аппараты и приборы. В последние годы перспективным направлением в терапевтической стоматологии стало использование физических методов, которые обладают выраженным противовоспалительным и противоотечным действием, улучшают трофику тканей, воздействуют на микроциркуляцию, при этом не несут большой нагрузки для пациента и не вызывают осложнений.

В связи с вышеизложенным, диссертационное исследование Потоцкой Алины Валериевны, посвященное решению актуальной задачи - повышению эффективности комплексного лечения хронического пародонтита легкой степени с применением физических методов, полностью соответствует избранной отрасли науки и практической деятельности.

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

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений, определена и подтверждена дизайном исследования. Автором грамотно проведен отбор пациентов в соответствии с поставленными задачами и требованиями доказательной медицины, проведено достаточное количество исследований с использованием

современных инструментальных методов. Выводы полностью соответствуют задачам исследования. Основные положения работы доложены и обсуждены на международных конференциях и конгрессах.

Степень обоснованности научных положений, выводов, практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, обусловлена достаточным объемом фактического материала, использованием современных статистических методов обработки полученных данных с применением персонального компьютера и пакета прикладных программ в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11.

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

Научная новизна исследований и практическая значимость диссертации полностью вытекают из результатов работы, и весьма значительны как для науки, так и для практической стоматологии.

Особого внимания заслуживает, что соискателем используются современные клинические, функциональные и лабораторные методы исследования, соответствующие поставленным в работе задачам и хорошо апробированные в многочисленных экспериментальных исследованиях различных авторов, которые обеспечили получение статистически значимых данных, позволяющих считать результаты диссертационного исследования достоверными. Так же соискателем выполнен линейно корреляционно-регрессионный анализ взаимосвязи средней линейной скорости кровотока с тяжестью заболевания и выведено конечное уравнение, что является актуальным при обследовании пациентов с использованием УЗДГ и постановке диагноза. Структура изложения результатов исследования соответствует последовательности поставленных задач.

По теме диссертации издана 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 широко представлены и обсуждены на многочисленных Международных и Всероссийских конференциях разного уровня.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Практическая и теоретическая значимость данного исследования обоснована научными положениями, выводами и рекомендациями. Исходя из результатов, полученных в диссертационной работе Потоцкой А.В., следует подчеркнуть, что применение физических методов в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита легкой степени повысит эффективность лечения, профилактики и будет способствовать более длительной ремиссии данной патологии. Автором доказано, что для повышения качества терапевтического лечения хронического генерализованного пародонтита легкой степени применение комбинированных физиотерапевтических процедур является оптимальным методом.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты, полученные в ходе исследования, применяются в учебном процессе кафедры общей стоматологии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно – медицинская академия имени С.М. Кирова». Практические рекомендации, представленные в диссертации, используются в практической

деятельности клиники стоматологии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно – медицинская академия имени С.М. Кирова».

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Оценивая работу в целом, следует отметить, что она отвечает принципу внутреннего единства, хорошо оформлена, материал изложен логично хорошим научным стилем.

Диссертационная работа изложена на 169 страницах машинописного текста по стандартной схеме. Состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспективы развития темы и списка литературы. Список литературы содержит 222 источника, из них 181 отечественных, 41 зарубежных авторов, что позволяет высоко оценить степень анализа изучаемой темы. Работа иллюстрирована 18 таблицами и 37 рисунками.

Во введении диссертант объясняет необходимость и своевременность научных исследований, аргументировано обосновывает цель и задачи.

В первой главе работы «Обзор литературы» освещены различные методы физиотерапевтического лечения, применяемые в стоматологии и, в частности, при лечении хронического генерализованного пародонтита. Написан литературный обзор грамотно в соответствии с целью и задачами диссертационного исследования. В обсуждении диссертант показала, что она владеет материалом исследований и органически увязывает его с данными научной литературы.

В главе «Материалы и методы исследования» приводятся четкие критерии включения/исключения, представлен дизайн исследования, его этапы, подробно описаны клинические и функциональные методы обследования пациентов.

В главе «Результаты исследований...» автор подробно описывает результаты клинических и функциональных методов исследований, медико-статистическое обоснование применения различных физических методов лечения при хроническом генерализованном пародонтите.

В заключении диссертации даны краткие выводы выполненной работы, вытекающие из результатов исследований и отражающие существо поставленных научных задач. Практические рекомендации согласуются с приведенными исследованиями, объективны, заслуживают внимания, выполнимы. Предложенные автором новые положения и выводы строго аргументированы. В целом они обоснованы, логичны и соответствуют поставленной цели и задачам работы.

Таким образом, применив различные методы физиотерапевтического лечения и выполнив достаточно большой объем клинических исследований, при соблюдении установленных правил и условий, автором достигнута основная цель диссертационной работы.

Принципиальных замечаний по содержанию, завершенности и оформлению диссертации, которые могли бы снизить общую положительную оценку, нет, однако при ознакомлении с работой возникли вопросы, на которые хотелось бы получить ответ:

1. Чем обусловлен выбор определенных методов физиотерапевтического лечения пародонтита (электрофорез с аскорбиновой кислотой, дарсонвализация и магнитотерапия) для проведения исследований?
2. В чем, на Ваш взгляд, отличие комбинированных методов физиотерапевтического лечения от комплексных?

Заключение

Диссертационное исследование Потоцкой Алины Валериевны «Обоснование применения физических методов в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита» соответствует основным требованиям, установленным Приказом №11181/1 от 19.11.2021 г. «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Потоцкая Алина Валериевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.7.1. – Стоматология. Пункты 9 и 11 указанного Приказа диссертантом не нарушены.

Профессор кафедры

терапевтической стоматологии

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»

Минздрава России, доктор медицинских наук,

доцент

Олейник Ольга Игоревна

« 02 » 12 20 22 г.

Подпись Олейник О.И. ЗАВЕРЯЮ

С.И. Скорынин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10
Телефон: (473)-253-12-17
E-mail: unidi@vsmaburdenko.ru