

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), доктора медицинских наук, профессора Макеевой Ирины Михайловны о научно-практической значимости диссертации Саблиной Светланы Николаевны на тему: «Особенности пародонтологического статуса у женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани скелета: оптимизация диагностики и лечения», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационной работы

Хронический генерализованный пародонтит – это заболевание, характеризующееся воспалительно-деструктивными изменениями в тканях пародонта и текущее с периодическими обострениями. Постепенная резорбция костной ткани альвеолярного отростка и утрата удерживающих зуб тканей зуба приводит к появлению подвижности зубов и их утрате.

Этиология и патогенез пародонтита обусловлены комплексом факторов экзогенной и эндогенной природы. Генетическая предрасположенность и нарушение равновесия между факторами агрессии и защиты приводят к активации иммунных механизмов, вовлекающих в процесс прогрессирующего воспаления все компоненты пародонтального комплекса.

Нарушение минеральной плотности костной ткани, известное как остеопения или остеопороз — это возрастное системное заболевание, характеризующееся снижением массы и плотности костной ткани, нарушением ее структуры, что делает кости более хрупкими и подверженными к низкоэнергетическим переломам.

В условиях старения населения, гиподинамии и роста пациентов с коморбидной патологией, прямо и косвенно влияющей на минеральную плотность костной ткани скелета, возникает необходимость в профилактике, ранней диагностике и повышении осведомленности среди населения об этой проблеме.

Взаимосвязь между сниженной минеральной плотностью костей скелета и хроническим пародонтитом остается также предметом активного изучения, несмотря

на значительное количество уже собранных данных в мировом медицинском сообществе.

Вопрос возможной ассоциации этих патологических состояний поднят много лет назад, однако, с тех пор многочисленные исследования сосредоточились на механизмах костного ремоделирования, патогенетической связи сниженной минеральной плотности костной ткани скелета и пародонта, факторах риска, ускоряющие прогрессирование заболеваний. Единого мнения по-прежнему не установлено. Тем не менее, невзирая на доминирующую роль в теории патогенеза субгингивальной микробиоты с высокой патогенностью, усилен интерес к возможному влиянию механизмов сниженной минеральной плотности костной ткани скелета в деструктивных процессах в костной ткани челюстей при хроническом пародонтите.

Таким образом, поиск современных подходов к сопровождению пациенток-женщин с высоким риском сниженной минеральной плотности костной ткани в анамнезе, в том числе на фоне менопаузы, ставит перед здравоохранением новые задачи.

Представленные данные подтверждают бесспорную актуальность цели диссертационного исследования, значимость и необходимость диссертационной работы Саблиной Светланы Николаевны для практической медицины.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Работа выполнена в соответствии с планом НИР ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России и одобрена Локальным этическим комитетом ФГБОУ ВО Минздрава России, г. Екатеринбург (протокол № 6 от 18.06.2021 г.). тема диссертации соответствует паспорту специальности: 3.1.7. – Стоматология.

Научная новизна полученных результатов и выводов, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе получены новые данные об эффективности применения лизиновой соли кетопрофена и аквакомплекса глицеросольвата титана (спрей) на показатели стоматологического здоровья женщин с хроническим

генерализованным пародонтитом и сниженной минеральной плотностью костной ткани (получены патенты РФ № 2763874 от 04.05.21 г., № 2802822 от 28.11.22 г.).

В работе научно обоснована и доказана статистическая значимая связь снижения минеральной плотности костной ткани скелета и хронического генерализованного пародонтита у пациентов-женщин в менопаузальном периоде.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

Доказана обоснованность применения раствора лизиновой соли кетопрофена и аквакомплекса глицеросольвата титана в форме спрея после лазерного кюретажа при лечении хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести у женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани.

Разработаны рекомендации по сопровождению пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести, а также сформированы междисциплинарные и медицинские подходы к долгосрочному лечению и динамическому наблюдению пародонтологических больных, установлены и предложены сроки повторных лечебно-профилактических мероприятий.

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

Дизайн работы тщательно продуман, что подтверждается применением современных методов исследования. Цель исследования вытекает из актуальности выбранной темы, направлена на обоснование выбора нового способа терапии хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести.

Анализ текстового, иллюстрированного и цифрового материала диссертации позволяет сделать вывод о том, что научные положения, вынесенные на защиту и сформулированные в работе выводы обоснованы, достоверны, подтверждены результатами статистического анализа, последовательно раскрыты, указывают на актуальность, новизну, теоретическую и практическую составляющие проведенного исследования.

Созданная в процессе исследования база клинико-лабораторных данных соответствует принципам доказательной медицины, этическим требованиям и правилам надлежащей клинической практики.

Объем выполненных исследований позволил автору обосновать и доказать научные положения, выносимые на защиту. Научные положения, вынесенные на

защиту, выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из основных научных результатов исследования, четко сформулированы и обоснованы.

Оценка содержания диссертационной работы и ее оформление

Диссертация изложена на 142 страницах машинописного текста. Состоит из введения, обзора литературы, главы материала и методов диссертации, двух глав собственных исследований, обсуждений и выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 42 рисунками и 12 таблицами. Библиографический указатель включает 223 источника литературы, из них 62 отечественных и 161 зарубежных работ.

Глава I посвящена описанию современных представлений об этиологии и патогенезе воспалительных заболеваний пародонта. В данной главе также подробно изложены основные аспекты ассоциации хронического генерализованного пародонтита с нарушением скелетного минерального обмена при остеопении и остеопорозе у женщин среднего и старшего возраста. Автором полно излагается актуальная информация о физиологических функциях витамина D, столь необходимого в регуляции гомеостаза кальция; описывается его роль в минерализации костной ткани, модуляции иммунной системы путем стимуляции врожденного иммунитета, что указывает на необходимость персонифицированных назначений витамина при остеопении и остеопорозе у женщин. Уделено внимание лекарственным препаратам для лечения воспалительно-деструктивных заболеваний пародонта. В тексте широко представлены наиболее популярные из них в форме спреев и аэрозолей для полости рта.

Глава II содержит описание клинических и дополнительных лабораторных методов исследования, таких как: компьютерная конусно-лучевая томография челюстей, двухэнергетическая рентгеновская абсорбциометрия для измерения минеральной плотности костной ткани скелета с использованием спектральной визуализации, инструмент FRAX для оценки 10-летней вероятности риска переломов костей, а также статистический анализ полученных результатов, представлена оценка качества жизни пациентов по специальному стоматологическому опроснику ОНIP-49-RU.

В **Главе III** описаны результаты собственных исследований. Приведены подробные и актуальные данные по изучению соматического и стоматологического

статуса, рентгенограмм, данных лабораторных исследований 109 участниц, включенных в две группы согласно дизайну диссертационной работы. В процессе статистического анализа полученных данных, диссертантом установлены корреляции между T-score для шейки правого бедра и позвоночника и потерей клинического прикрепления десны, а также перечисленными выше параметрами и глубиной пародонтальных карманов.

На основании приведенных результатов в третьей главе диссертант делает заключение, что пациенты основной группы с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести и сниженной минеральной плотностью костной ткани имеют статистически значимые различия с условно здоровыми женщинами группы сравнения по минеральной плотности костной ткани позвоночника L₁-L₄, T-score для позвоночника, T-score для шейки правого бедра, глубине пародонтальных карманов и потере клинического прикрепления.

Установленные корреляции представляют особый интерес и предполагают проведение дальнейших исследований в крупных когортах.

Глава IV подробно описывает результаты динамического наблюдения за женщинами на всех этапах лечения, изменения показателей индексной оценки изучаемых параметров, включая динамику местного иммунитета по данным уровней цитокинов в первой и второй подгруппах.

Диссертантом установлено очевидное преимущество авторского метода над традиционной терапией: последовательное применение жидких лекарственных форм кетопрофена лизиновой соли и аквакомплекса глицеросольвата титана в форме спрея на клиническом приеме после лазерного кюретажа, а также в домашних условиях курсовым назначением, в отличие от традиционного лечения приводит к выраженному противовоспалительному эффекту, который подтверждается редукцией пародонтальных параметров и нормализацией уровня цитокинов в сыворотке крови и ротовой жидкости.

Клиническая оценка эффективности выполненной терапии с помощью индекса С.Б. Улитовского также демонстрирует превосходный противовоспалительный эффект препаратов, выбранных для авторского способа лечения; установлено, что противовоспалительный эффект сохраняется в течение года с момента начала лечения.

В разделе «Обсуждение полученных результатов» автор подводит итоги проведенного исследования и проводит их сравнение с литературными данными, актуальность которых сохраняется и сегодня, расставляет резюмирующие акценты о необходимости комплексного подхода при ранней диагностике воспалительно-деструктивных заболеваний у женщин с остеопенией и остеопорозом в менопаузе.

Выводы полностью соответствуют поставленным задачам и вытекают полученных результатов. Предложенные практические рекомендации отличаются конкретностью и могут быть реализованы на приеме другими докторами. Рукопись хорошо иллюстрирована рисунками, содержит цветные фотографии пациентов, фрагменты конусно-лучевых компьютерных томограмм. Подробно описан клинический случай сопровождения пациента с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести и сниженной минеральной плотностью костной ткани скелета. Текст автореферата полностью отражает основные положения диссертационной работы. Дизайн работы построен в логике исследовательского процесса, читается с интересом, открывает перспективы дальнейшего развития представленного направления.

Личный вклад автора

Участие автора в работе над представленной диссертацией заключается в построении дизайна исследования, подборе и анализе литературы по изучаемой теме, планировании научной гипотезы, определении цели и задач настоящей работы.

Автором лично проведено комплексное стоматологическое обследование и лечение 109 пациентов, заполнена медицинская документация, выполнен сбор материала для лабораторного этапа, осуществлена статистическая обработка результатов, представлены выводы.

Разработан способ лечения хронического генерализованного пародонта средней степени тяжести у женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани скелета.

Внедрение основных результатов исследования и конкретных рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний

ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, кафедры терапевтической и детской стоматологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, кафедры терапевтической и детской стоматологии ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, практическую деятельность стоматологических клиник г. Екатеринбурга, г. Тюмени и г. Челябинска.

Вопросы и замечания

1. Объясните пожалуйста, чем определены возрастные различия в основной группе и группе сравнения?
2. Вы пишете, что в ходе исследования у пациенток улучшилась структура индекса КПУ. За счет чего это произошло?
3. Как Вы считаете, будет ли предложенная Вами методика эффективна в сочетании с традиционным кюретажем?

В тексте имеются отдельные опечатки в тексте, неудачные формулировки.

Сделанные замечания и заданные вопросы не являются принципиальными и не снижают высокой научно-практической ценности работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Саблиной Светланы Николаевны на тему: «Особенности пародонтологического статуса у женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани скелета: оптимизация диагностики и лечения», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Григорьева Сергея Сергеевича, представленная к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), является законченной квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи: усовершенствование схемы лечения хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести у женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани скелета путем курсового применения раствора лизиновой соли кетопрофена и аквакомплекса глицеросольвата титана в форме спрея после лазерного кюретажа пародонтальных карманов.

Результаты диссертации имеют большое теоретическое и практическое значение.

По актуальности проведенного исследования, его новизне, объему выполненных исследований, значимости полученных данных и их доказательности,

научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций, диссертационная работа Саблиной Светланы Николаевны на тему: «Особенности пародонтологического статуса у женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани скелета: оптимизация диагностики и лечения», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научно - квалификационную работу. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., с изменениями в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор Саблина Светлана Николаевна, достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент,
заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский
Университет), Заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, профессор

Макеева Ирина Михайловна

Подпись профессора Ирины Михайловны Макеевой заверяю:



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет))

119991, город Москва, ГСП-1, ул. Трубецкая, д.8, стр.2
Тел. +7(499)248 05 53 E-mail: rectorat@staff.sechenov.ru

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте, докторе медицинских наук, профессоре Макеевой Ирине Михайловне, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по диссертации Саблиной Светланы Николаевны «Особенности пародонтологического статуса у женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани скелета: оптимизация диагностики и лечения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. стоматология (медицинские науки)

№ п/п	Фамилия имя, отчество	Год рождения гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности и отрасль науки в совете	Основные работы
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Макеева Ирина Михайловна		федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский	Доктор медицинских наук (14.00.21 – Стоматология)	Профессор	3.1.7. Стоматология	<p>1. Макеева, И. М. Болезни пародонта и осложненное течение беременности / И. М. Макеева, А. А. Игнатко, А. А. Чурганова // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 107-113. – DOI 10.20953/1726-1678-2019-2-107-113</p> <p>2. Особенности индивидуальной гигиены рта у пациентов с рецессией десны I класса / И. М. Макеева, З. С. Будаичиева, М. А. Полякова [и др.] // Стоматология. – 2019. – Т. 98, № 4. – С. 25-28. – DOI 10.17116/stomat20199804125.</p> <p>3. Влияние витамина D при лечении хронического апикального периодонтита у пациентов с остеопенией / Т. В. Алхазурова, И. М. Макеева, Л. Л. Бороздкин [и др.] // Клиническая стоматология. – 2024. – Т. 27, № 2. – С. 11-15.</p>

			Университет), кафедра терапевтической стоматологии, заведующая кафедрой			– DOI 10.37988/1811-153X_2024_2_11. 4. Влияние витамина D, возраста и пола а клиническую эффективность комплексного лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом / Т. В. Алхазурова, И. М. Макеева, Ю. О. Парамонов [и др.] // Институт стоматологии. – 2024. – № 1(102). – С. 77-79. 5. Применение витамина D в комплексном лечении пациентов с хроническим апикальным периодонтитом / Т. В. Алхазурова, И. М. Макеева, Л. Л. Бороздкин [и др.] // Клиническая стоматология. – 2024. – Т. 27, № 1. – С. 20-24. -- DOI 10.37988/1811-153X_2024_1_20.
--	--	--	--	--	--	--

Даю согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
 Института стоматологии имени Е.В. Боровского
 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
 Минздрава России (Сеченовский Университет)
 доктор медицинских наук, профессор



Макеева Ирина Михайловна

Подпись доктора медицинских наук, профессора И.М. Макеевой заверяю:



В. Комарова С.В.

ОТЗЫВ

Официального оппонента заведующего кафедрой терапевтической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Блашковой Светланы Львовны по научно-практической значимости диссертации Саблиной Светланы Николаевны на тему: «Особенности пародонтологического статуса у женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани скелета: оптимизация диагностики и лечения», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационной работы.

Обзор наиболее значимых направлений в современной стоматологии демонстрирует важность углубленного изучения современных разработок комплексного лечения заболеваний пародонта с учетом этиологических и патогенетических механизмов.

Большинство исследователей среди многочисленных этиологических факторов в развитии пародонтита ведущую роль отводят бактериальному фактору, который опосредованно через цитокиновый каскад запускает микроциркуляторные нарушения и деструктивные процессы в тканях пародонтального комплекса. Наиболее существенным повреждающим агентом в патогенезе воспалительной деструкции по-прежнему остается резидентная и транзитная микробиота биопленок.

К тому же, в настоящее время в мировой медицине набирают популярность исследования, демонстрирующие неблагоприятную роль сниженной минеральной плотности костной ткани скелета для здорового долголетия населения.

Доказано, что локальная и системная гиперпродукция цитокинов, хроническая воспалительная реакция с активацией остеокластов

усугубляют остеокластическую резорбцию кости, одновременно подавляя формирование кости остеобластами, что приводит к ее потере в области челюстей и снижению костной массы скелета в целом.

Распространенность как сниженной минеральной плотности костной ткани среди пациентов, так и потери зубов вследствие воспалительно-деструктивных заболеваний пародонта увеличивается с возрастом, тем более в период менопаузы у женщин на фоне недостаточности эстрогенов, что можно рассматривать в качестве причинного фактора, снижающего защитный эффект поглощающей способности костной ткани, который влияет на ее микроархитектонику за счет стимуляции факторов костной резорбции и снижения уровня компонентов костеобразования, склонности к ингибированию всасывание кальция. К тому же негативная роль таких рисков, как дефицит 25(OH)D-витамина D и курение может опосредовано усиливать окислительный стресс и ухудшать системны реакции организма на воспаление. Понимание связи между двумя заболеваниями и механизмами, лежащими в основе их ассоциаций, поможет в будущем врачам всех специализаций разработать более совершенные средства профилактики, диагностики и лечения двух указанных патологий.

Представленные выше аспекты диктуют необходимость поиска новых подходов для раннего выявления и своевременного лечения женщин с хроническим пародонтитом и сниженной минеральной плотностью костной ткани в контексте их здорового долголетия.

С позиции вышесказанного, диссертационная работа Саблиной Светланы Николаевны является весьма актуальной и своевременной, безусловно, представляет научный интерес и имеет выраженную клиническую направленность, так как автор раскрывает целесообразность разработки и применения комбинированных средств для местного лечения хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести у пациентов со сниженной минеральной плотностью костной ткани.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства.

Работа выполнена в соответствии с планом НИР ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России и одобрена Локальным этическим комитетом ФГБОУ ВО Минздрава России, г. Екатеринбург (протокол № 6 от 18.06.2021 г.). тема диссертации соответствует паспорту специальности: 3.1.7. – Стоматология.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации .

Научную новизну исследования Саблиной Светланы Николаевны определяет поставленная цель - повышении эффективности комплексного лечения хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести у женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани скелета. Для реализации этой цели автором последовательно и логично решено пять задач. В ходе их реализации автором было предложено курсовое использование раствора лизиновой соли кетопрофена и аквакомплекса глицеросольвата титана в форме спрея после лазерного кюретажа для лечения хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести.

Научно обоснована и доказана статистическая значимая ассоциация высокого риска сниженной минеральной плотности костной ткани скелета и хронического генерализованного пародонтита.

Получены новые данные об эффективности авторского метода лечения на показатели стоматологического здоровья женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани и повышение качества жизни у пожилых пациентов (патент РФ № 2763874 от 04 мая 2021 г., патент РФ № 2802822 от 28.11.22 г.).

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов, практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Работу с положительной стороны характеризует правильно выбранный научно-методический подход.

Дизайн работы тщательно продуман, что подтверждается применением современных методов исследования. Цель исследования вытекает из актуальности выбранной темы, направлена на обоснование выбора нового способа терапии хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести. Автором проведено репрезентативное комплексное стоматологическое обследование, включающее общие и специальные методы 109 пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести на фоне системной патологии, до начала и в процессе пародонтологической терапии. Работа является клинико-лабораторным исследованием, дизайн, которого включает два этапа. Первая часть исследования выполнена в виде проспективного когортного исследования и в процессе диагностики объединила пациентов в две клинические группы в зависимости от наличия хронического генерализованного пародонтита средней степени. Во второй части исследования первая группа была поделена методом рандомизации на две одинаковые подгруппы по 38 человек (подгруппа N 1, подгруппа N 2) для дальнейшего изучения и сравнения схем и методов лечения.

Анализ текстового, иллюстрированного и цифрового материала диссертации позволяет сделать вывод о том, что научные положения, вынесенные на защиту и сформулированные в работе выводы обоснованы, достоверны, подтверждены результатами статистического анализа, последовательно раскрыты, указывают на актуальность, новизну, теоретическую и практическую составляющие проведенного исследования. Созданная в процессе исследования база клинико-лабораторных данных

соответствует принципам доказательной медицины, этическим требованиям и правилам надлежащей клинической практики.

Объем выполненных исследований позволил автору обосновать и доказать научные положения, выносимые на защиту. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из основных научных положений исследования, ясно сформулированы и имеют практическое значение.

Представленный в диссертации анализ большого объема материала, применение современных технологий, полнота публикаций в рецензируемых изданиях позволяют считать полученные результаты диссертационной работы Саблиной С. Н. в полной мере обоснованными и достоверными.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

В работе обоснован и реализован на практике подход к повышению эффективности лечения хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести у женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани. Научная значимость диссертационной работы заключается в том, что результаты проведенного исследования являются теоретической основой для разработки принципиально новых подходов к лечению пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести в зависимости от наличия сниженной минеральной плотностью костной ткани.

Доказана обоснованность применения раствора лизиновой соли кетопрофена и аквакомплекса глицеросольвата титана в форме спрея после лазерного кюретажа в комплексном лечении пародонтита.

Предложенная оптимизация клинического и лабораторного обследования женщин с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести на фоне сниженной минеральной плотностью костной ткани скелета, может быть использована как методологический базис в пародонтологической практике.

Полученные показатели позволили разработать рекомендации по сопровождению пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести, а также сформировать междисциплинарные и медицинские подходы к долгосрочному лечению и динамическому наблюдению пародонтологических пациентов с обоснованием сроков повторных лечебно-профилактических мероприятий.

Оценка содержания диссертационной работы и ее оформление

Диссертация изложена на 142 страницах машинописного текста. Состоит из введения, обзора литературы, главы материала и методов диссертации, двух глав собственных исследований, заключения и выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 42 рисунками и 12 таблицами. Библиографический указатель включает 223 источника литературы, из них 62 отечественных и 161 зарубежных работ.

В первой главе «обзор литературы» автор подробно излагает этиологию и патогенез воспалительных заболеваний пародонта, их взаимосвязь и взаимовлияние с нарушением скелетного минерального обмена при остеопении и остеопорозе у женщин в менопаузе. Весомая роль в главе отводится роли витамина D в поддержании активного долголетия женщин, важности назначения при снижении минеральной плотности костной ткани скелета и хронических воспалительных заболеваниях пародонта. Вместе с этим полно излагаются особенности применения различных лекарственных средств для местного лечения воспалительно-деструктивных заболеваний пародонта, способные регулировать объем назначаемого медикаментозного сопровождения в зависимости от клинической формы заболевания.

Автором проведен подробный анализ литературных источников свидетельствующих о том, что существуют тесные параллели между хроническим генерализованным пародонтитом и сниженной минеральной плотности костной ткани скелета.

В главе «Материалы и методы исследования» дана общая характеристика клинического материала, описана методология и дизайн исследования, в ней подробно изложен порядок клинических и лабораторных методов, раскрыты способы оценки системного статуса женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани. Представлены статистические методы оценки результатов исследования. Следует отметить, что методология работы основана на принципах доказательной медицины, методы исследования адекватны поставленным целям и задачам.

Третья глава хорошо структурирована и посвящена результатам собственных наблюдений до начала лечения. Все пять разделов главы полностью соответствуют их названию, прекрасно иллюстрированы в виде таблиц, диаграмм и рисунков, раскрывают поставленные задачи. Автор в заключении главы устанавливает, что пациенты основной группы с хроническим генерализованным пародонтитом и сниженной минеральной плотностью костной ткани имеют существенные различия в структуре стоматологических, рентгенологических, лабораторных и системных параметров, отличающие их от условно здоровых женщин группы сравнения. Выявленные в данной главе корреляции являются существенными.

Особый интерес представляет четвертая глава диссертации, в которой автор доказывает эффективность последовательного применения жидких лекарственных форм (кетопрофена лизиновой соли и аквакомплекса глицеросольвата титана в форме спрея) на клиническом приеме после лазерного кюретажа, а также в домашних условиях курсовым назначением согласно авторской методике в отличие от традиционного лечения. Исследовательская работа, описанная в главе, выполнена в двух подгруппах, согласно предложенному дизайну, идентичных по возрасту, стоматологическому и системному статусу, показывает выраженный противовоспалительный эффект, который подтверждается редукцией

пародонтальных индексов и нормализацией уровня цитокинов в сыворотке крови и ротовой жидкости у пациентов. Глава хорошо иллюстрирована, содержит достаточное количество цветных рисунков и таблиц.

В главе «Обсуждение полученных результатов» автором приводится анализ полученных материалов в сравнение с литературными источниками по данной тематике. Диссертант заключает о необходимости ранней диагностики негативных изменений костной ткани скелета, которая является одной из основ современной профилактики и терапии хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести у женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани в менопаузе.

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. Выводы вытекают из существующих пяти задач, полностью отражают их решение. Автором представлены четыре конкретных практических рекомендации.

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

Автореферат диссертации полностью отражает основные положения работы, соответствует требованиям к объему и форме. Диссертация Саблиной С. Н. построено в логике исследовательского процесса, читается с интересом, открывает перспективы дальнейшего развития представленного направления.

Внедрение основных результатов исследования и конкретных рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Научные положения, выводы и практические рекомендации по результатам исследования считаю необходимым использовать в учебном процессе на этапах вузовской подготовки стоматологов и в системе НМО в целом, а также внедрять в практическую работу врачей-стоматологов.

Замечания и вопросы по диссертационной работе.

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 диссертации.

В процессе оппонирования возникли следующие вопросы, направленные на более полное раскрытие научно-практической значимости проведенного исследования:

1. При включении пациентов в группы исследования учитывалась ли длительность периода постменопаузы?
2. Показатели уровня гигиены полости рта у пациентов основной группы свидетельствуют о низкой приверженности к гигиене. Как вы мотивировали пациентов и в какие сроки им назначалась поддерживающая терапия?

Заключение. Диссертация Саблиной Светланы Николаевны на тему: «Особенности пародонтологического статуса у женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани скелета: оптимизация диагностики и лечения», выполненная по руководством доктора медицинских наук, профессора Григорьева Сергея Сергеевича, является законченной квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи: усовершенствование схемы лечения хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести у женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани скелета путем

курсового применения раствора лизиновой соли кетопрофена и аквакомплекса глицеросольвата титана в форме спрея после лазерного кюретажа пародонтальных карманов. Результаты диссертации имеют большое теоретическое и практическое значение.

По объему проведенного исследования, своей актуальности, новизне, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций, диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., с изменениями в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор Саблина Светлана Николаевна, достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), профессор



Светлана Львовна Блашкова

Подпись *д.м.н., профессора*
Блашковой С.Л.
Ученый секретарь *Светлана ФГБОУ*
ВО Казань *Казанская Россия,*
д.м.н. *И.Г. Мустафин*
«16» 12 2024г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес организации: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49.

Тел.: 8(843) 236 06 52; Сайт: [www//kazangmu.ru](http://kazangmu.ru); E-mail: rector@kazangmu.ru

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте, докторе медицинских наук, профессоре Блашковой Светлане Львовне, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России по диссертации Саблиной Светланы Николаевны «Особенности пародонтологического статуса у женщин со сниженной минеральной плотностью костной ткани скелета: оптимизация диагностики и лечения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. стоматология (медицинские науки)

№ п/п	Фамилия имя, отчество	Год рождения гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности и отрасль науки в совете	Основные работы
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Блашкова Светлана Львовна	1967 Россия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань, кафедра терапевтической стоматологии, заведующая	Доктор медицинских наук, 3.1.7 – стоматология (медицинские науки),	Профессор	3.1.7. Стоматология (медицинские науки)	<p>1. Персонализированный подход к комплексной терапии хронического генерализованного пародонтита у ортодонтических пациентов (клинический случай) /Блашкова С.Л., Фазылова Ю.В., Шайдуллин И.М., Урдяков И.З.// Пародонтология. – 2024. – 29 (2) – С. 187-193. https://doi.org/10.33925/1683-3759-2024-913</p> <p>2. Оптимизация антибактериальной терапии у пациентов с эндо-пародонтальными поражениями / Р. А. Салеев, С. Л. Блашкова, Е. В. Крикун [и др.] // Biomedical Photonics. – 2021. – Т. 10, № 1. – С. 17-24. – DOI 10.24931/2413-9432-2021-10-1-17-24.</p> <p>3. Медико-социальные подходы в управлении качеством медицинской стоматологической помощи населению / А. Н. Галиуллин, Ю. Ю. Якимова, М. Н. Хадыева, С. Л. Блашкова // Проблемы стоматологии. – 2024. – Т. 20, № 2. – С. 12-19. – DOI 10.18481/2077-7566-2024-20-2-12-19.</p> <p>4. Клинический опыт применения диодного лазера в лечении хронического генерализованного</p>

			кафедрой			<p>пародонтита / С. Л. Блашкова, З. Р. Бутаева, Ю. В. Фазылова // Пародонтология. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 193-198. – DOI 10.33925/1683-3759-2022-27-2-193-198.</p> <p>5. Динамика клинических и иммунологических показателей при комплексном лечении эндодонтических поражений, включающем лазерную терапию / С. Л. Блашкова, Е. В. Крикун, И. Г. Мустафин [и др.] // Казанский медицинский журнал. – 2021. – Т. 102. – № 3. – С. 322-328. – DOI 10.17816/KMJ2021-322.</p>
--	--	--	----------	--	--	---

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой терапевтической стоматологии

Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»

доктор медицинских наук, профессор



Блашкова Светлана Львовна

Подпись *д.м.н. профессора*
Блашковой С.Л. заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н. *И.Г. Мустафин*
« » 20 г.

« 16 » 12 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Адрес организации: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49.

Тел. (843)236-06-52 Сайт: [www// kazangmu.ru](http://www//kazangmu.ru), E-mail : rector@kazangmu.ru