ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», Разумовой Светланы Николаевны на диссертационную работу Скворцовой Елены Николаевны на тему: «Персонализированный подход к лечению пациентов пожилого возраста с воспалительными заболеваниями пародонта», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Актуальность исследования

Увеличение продолжительности жизни людей по всему миру сохраняет рост распространенности заболеваний, связанных со старением. Одним из них, является хронический пародонтит. Более 70% пациентов в старшей возрастной группе установлен данный диагноз. Основная роль в патогенезе заболеваний пародонта воспалительного характера отводится пародонтогенной микрофлоре. Заболевание, требует комплексного подхода в лечении, динамического наблюдения и поддерживающей терапии для увеличения сроков качественной ремиссии без обострения хронических процессов.

Недостаточную эффективность традиционного лечения хронического пародонтита у пациентов данной группы связывают с высокой соматической патологией, сниженной регенеративной способностью, резистентностью к ряду антибактериальных препаратов, низкой мотивацией, а также ограничением двигательной активности.

Необходим поиск дополнительных устройств и медикаментозных средств для повышения эффективности ухода за полостью рта среди пациентов старших возрастных групп, в том числе с двигательными ограничениями. Что подчёркивает важность разработки новых возрастно-адаптированных подходов в лечении воспалительных заболеваний пародонта.

Все выше сказанное обуславливает актуальность настоящего диссертационного исследования Скворцовой Елены Николаевны «Персонализированный подход к лечению пациентов пожилого возраста с воспалительными заболеваниями пародонта».

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

Достоверность и обоснованность данных, полученных при выполнении диссертационной работы, подтверждена достаточным объёмом собранного клинического, инструментального и микробиологического материала, зафиксированного в первичной документации (250 пациентов пожилого возраста с верифицированным диагнозом К05.3 «хронический генерализованный пародонтит средней степени тяжести»). Статистическая обработка данных проведена адекватно поставленным задачам, полученные результаты согласуются с материалами опубликованных работ. Выводы аргументированы, отражают суть проведенного анализа, разработанные на их основе практические рекомендации носят конкретный практико-ориентированный характер.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Проверка результатов диссертации на соответствие базовым научным принципам показала их высокую значимость как для теоретических аспектов, так и для клинической практики, определив их место в ряду современных методологий. Бесспорная ценность диссертационной работы заключается в том, что разработаны устройства для улучшения и облегчения процедуры

гигиены полости рта, оригинальность которых подтверждена патентами на изобретение РФ. Разработанные способы лечения и полученные данные актуализируют выбранную проблематику, выводы являются весомым вкладом в прогресс стоматологии и намечают направления дальнейших разработок.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология, пункту 2: «Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта».

Полнота опубликованных основных результатов исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации

Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых изданиях и защищены в виде объектов интеллектуальной собственности. Результаты и выводы диссертационного исследования последовательно обсуждены на конференциях различного уровня и направления, широко представлены в научной печати. Опубликовано: 18 печатных работ, в том числе: 2 в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России; 4 патента: 3 патента на изобретение, 1 патент на полезную модель; 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных; 5 иных работ и 5 материалов конференций. Объём опубликованных материалов достаточный и соответствует предъявляемым требованиям.

Автореферат оформлен согласно установленным требованиям, содержит ключевые положения диссертации и в полной мере раскрывает содержание проведенного исследования.

Оценка содержания работы, ее завершенность

Диссертационная работа Е.Н. Скворцовой построена по традиционной схеме и состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, выводы и практические рекомендации. Диссертация изложена на 202 страницах печатного текста, библиографический список включает 319 работ отечественных и зарубежных авторов. Методологический аппарат диссертации отличается современным подходом и полностью адаптирован для достижения целей работы. В исследовании четко прописаны дизайн, поэтапный план проведения, а также детализированные критерии отбора (включения/исключения) пациентов в группы наблюдения. Базисом методологии служат стандарты и принципы доказательной медицины.

В обзоре литературы детально и достаточно полно описаны этиопатогенетические механизмы развития хронического генерализованного пародонтита (ХГП), подробно рассмотрены лечебно-диагностические мероприятия у пациентов пожилого возраста с воспалительными заболеваниями пародонта. Особое внимание уделено анализу недостатков традиционной антисептической терапии (в частности, хлоргексидина биглюконата) у полиморбидных пациентов, а также обоснованию необходимости разработки возраст-адаптированных подходов.

Во второй главе отражены дизайн исследования, критерии включения и исключения пациентов, а также объём проведённых диагностических исследований. Помимо этого, в данной главе приводится описание клинических, рентгенологических, лабораторных (ПЦР-детекция пародонтопатогенов), инструментальных (лазерная допплеровская флоуметрия) и статистических методов, использованных при выполнении данной работы. Отдельно описаны запатентованные устройства и способы,

применённые в исследовании, которые можно было бы изложить в разделе «Результаты собственных исследований».

В главах, посвящённых результатам собственных исследований, изложены данные, полученные автором при обследовании и лечении 250 пациентов пожилого возраста с ХГП средней степени тяжести. Представлены результаты сравнительной оценки пальцевого и аппаратного массажа дёсен, эффективности приспособления для фиксации зубной щётки, а также данных о влиянии различных антисептических, фитопрепаратов и биологически активного комплекса на основе *Chlorella vulgaris* на клинические индексы (OHI-S, PI, SBI), pH слюны, показатели микроциркуляции и микробиоту пародонтальных карманов.

Глава 4, посвящённая обсуждению полученных результатов, содержит анализ эффективности разработанного комплексного персонализированного подхода, основанного на сочетании аппаратного массажа дёсен и полосканий концентратом микроводоросли «Живая хлорелла». Показано синергетическое действие предложенных методов, выражающееся в более выраженном и устойчивом снижении клинических индексов, нормализации pH слюны, оптимизации микроциркуляции и элиминации пародонтопатогенов «красного» и «оранжевого» комплексов в течение 6 месяцев наблюдения.

Выводы полностью раскрывают поставленную цель и задачи. Практические рекомендации логично вытекают из результатов собственных исследований и выводов, могут использоваться на практическом приеме врачей-стоматологов, в том числе при ведении полиморбидных пациентов пожилого возраста.

Замечания по диссертационной работе

Диссертационная работа Е.Н. Скворцовой отвечает самым высоким научным стандартам. Автор достиг поставленной цели и в полном объеме выполнил все исследовательские задачи. В числе замечаний можно отметить наличие стилистических погрешностей, опечаток и грамматических ошибок, встречающихся в тексте работы, которые не умоляют ее ценности. В ходе дискуссии возникли следующие вопросы к диссертанту:

1. Всем ли пациентам, включенным в исследование, проводили КЛКТ, по каким показаниям и на каких этапах?
2. В вашем исследовании изучалась микрофлора полости рта. Какой процент пациентов имели съемные протезы? Учитывали ли вы этот фактор при анализе микрофлоры полости рта?

Заключение

Диссертационная работа Скворцовой Елены Николаевны на тему: «Персонализированный подход к лечению пациентов пожилого возраста с воспалительными заболеваниями пародонта», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Зюлькиной Ларисы Алексеевны, является законченной квалифицированной работой, посвященной актуальной задаче стоматологии - совершенствованию методов лечения пожилых пациентов с ХГП, что имеет большое научно-практическое значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном

образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утверждённого приказом ректора № 0692 от 06.06.2022 года (с изменениями, утверждёнными приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом № 0787/Р от 24.05.2024г., приказом №1085/Р от 10 июля 2025 г., приказом №1315 от 25.06.2026), а ее автор, Скворцова Елена Николаевна, заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:
Заведующий кафедрой пропедевтики
стоматологических заболеваний
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов имени Патриса
Лумумбы», д.м.н., профессор С. Н. Разумова

Подпись д.м.н., профессора С.Н. Разумовой заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов имени Патриса
Лумумбы»
к. фарм. н., доцент Т.В. Максимова

"__" января 2026г.

Адрес организации: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6
Телефон: +7(499) 936-87-87
Адрес электронной почты rudn@rudn.ru
Сайт организации:https://www.rudn.ru/