

РЕЦЕНЗИЯ

на работу Калининой Елены Александровны «Клинико-патоморфологическое обоснование использования гипоксена при лечении тяжелых форм хронического пародонтита», выполненную по направлению 3.1. Клиническая медицина, по специальности 3.1.7 – Стоматология

Хронический генерализованный пародонтит является одной из наиболее сложных проблем современной стоматологии. Большой интерес представляют патоморфологические процессы, лежащие в основе хронического пародонтита. Знание механизмов повреждающего действия пародонтопатогенной микрофлоры и факторов риска на ткани пародонта облегчит разработку новых методов лечения пародонтита. В обзоре литературы четко обозначена проблема отсутствия эффективной схемы лечения хронического пародонтита, а в данный момент актуальным является поиск лекарственных препаратов, обеспечивающих комплексный подход за счет широкого спектра фармакологической активности и отсутствия побочных эффектов.

Диссертация изложена на 120 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Работа иллюстрирована рисунками и таблицами.

Автором изучена патоморфологическая картина пародонтита, которая демонстрирует ключевые звенья воспалительного процесса в пародонте — активацию перекисного окисления липидов, угнетение антиоксидантной защиты и фагоцитарной активности нейтрофилов хроническим стрессом. Также автор выявил наиболее современный и эффективный метод восстановления костной ткани — направленную костную регенерацию, применил ее в комплексном лечении хронического пародонтита. Полученные данные были использованы аспирантом для оценки эффективности препарата «Гипоксен» в лечении хронического пародонтита.

В обзоре литературы автором подробно обоснована целесообразность применения препарата «Гипоксен» в лечении хронического пародонтита.

Изучаемый препарат относится к классу антигипоксантов и антиоксидантов, обладает выраженными антиоксидантным, стресс-лимитирующим, антиальтеративным эффектами за счет повышения эффективности тканевого дыхания, особенно в органах с высоким уровнем обмена веществ.

Аспирантом проведено клиническое исследование. Изучение патогенетических механизмов развития заболевания и применение хирургического метода в совокупности с препаратом «Гипоксен» в комплексном лечении, а затем практическое применение экспериментальной части - рандомизированное контролируемое исследование на пациентах.

Полученные данные могут быть полезны в повышении эффективности проводимой терапии. Динамика показателей микроциркуляции, патоморфологическая картина во всех оцениваемых режимах применения препарата «Гипоксен» выявила наиболее эффективный лечебный режим, который и был применен у пациентов.

Результаты исследования могут быть с успехом использованы в клинической практике. На основании полученных данных сформирован способ лечения хронического пародонтита тяжелой степени.

Исследования проведены с использованием современных информативных методик, методы исследования достаточны для получения статистически значимых результатов и соответствует этическим критериям. Рандомизированное контролируемое исследование отвечает требованиям, предъявляемым к экспериментальным работам. Все пациенты информированы о возможных рисках и заполняли формы «Добровольного информированного согласия». Статистический анализ выполнен верно, в соответствии с целями и задачами работы. Полученный аспирантом материал представлен в виде публикаций в научных изданиях и неоднократно доложен на международных научных конференциях. Калинина Е.А. является автором 3 статей в журналах из списка, рекомендованного ВАК.

Автор показал себя ответственным исследователем, который способен самостоятельно решать поставленные перед ним научные задачи. В диссертации есть некоторые недочеты, но они не уменьшают значимость диссертации. После устранения недочетов диссертация может быть рекомендована для представления к публичной защите.

Таким образом, научно-исследовательская работа «Клинико-патоморфологическое обоснование использования гипоксена при лечении тяжелых форм хронического пародонтита», выполненная очным аспирантом кафедры стоматологии №2 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России Калининой Е.А. по специальности 3.1.7 Стоматология, выполненная под научным руководством д.м.н. Тобоева Георгия Владимировича соответствует требованиям, предъявляемым к научно-квалификационным работам, и может быть представлена в виде научного доклада на итоговой государственной аттестации аспирантов.

Заведующий кафедрой

стоматологии №1 ФГБОУ ВО СОГМА,

доктор медицинских наук



Дзгоева М.Г.

«___» _____ 20__ г.

Подпись _____ заверяю _____

подпись

Ф.И.О.

