

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Гринина В.М.
на диссертационную работу Прокопьева Виктора
Валерьевича на тему «Антимикробная фотодинамическая
терапия в комплексном лечении хронического
генерализованного пародонтита», представленную на
соискание учёной степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.14 – «Стоматология» (мед.науки)

Актуальность темы. В лечении воспалительных заболеваний пародонта, помимо традиционной антимикробной терапии, стали широко применяться лазерный свет и фотодинамическое воздействие с использованием фотосенсибилизаторов.

При этом отработка эффективных методик, оценка полученных результатов с использованием такого рода лечения требует дальнейшего изучения; в научной литературе недостаточно сведений о влиянии фотодинамической терапии на конкретный микробный пейзаж пародонта, динамику состава микроорганизмов, показатели микроциркуляции в пародонте как критерии объективной оценки эффективности лечения хронического пародонтита. Отсутствие исследований по данной теме указывает на недостаточную изученность этого вопроса и обуславливает актуальность настоящего исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций; сформулированных в диссертации. Тема диссертационной работы Прокопьева В.В. полностью отвечает паспорту специальности 14.01.14 – «Стоматология» (мед.науки) и посвящена повышению эффективности лечения хронического генерализованного пародонтита с помощью усовершенствованных методик фотодинамической терапии.

Диссертация Прокопьева В.В. построена на анализе большого объёма клинического, рентгенологического и лабораторного материала, методически грамотно спланирована, выполнена с помощью современных методик, отвечает современным стандартам оказания стоматологической помощи и легко может быть воспроизведена специалистами. Сформулированные автором выводы обоснованы собранным фактическим материалом, полностью соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из всего комплекса проведенных исследований, их достоверность не вызывает сомнений. Практические рекомендации по диссертации достаточно полно отражают значимость работы, конкретны и предназначены для практикующих врачей-стоматологов.

Представленный в диссертации анализ большого объёма материала (60 пациентов, 120 рентгенограмм, 240 микробиологических и 240 доплер-флоуметрических исследований), применение современных методик и технологий научного изучения, а также адекватная математическая статистическая обработка позволяют считать полученные результаты диссертационной работы Прокопьева В.В. вполне обоснованными.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций: Достоверность полученных результатов подтверждается грамотным построением дизайна исследования и его методологией, формированием количественного и качественного состава анализируемых групп пациентов, большим объёмом проанализированного клинического, рентгенологического и лабораторного материала, современными методами исследования и математической обработки, адекватных поставленным цели и задачам и отвечающим принципам доказательной медицины. Статистические методы обработки вполне информативны, адекватны собранному материалу, задачам и методам исследования. Весь использованный в работе клинко-социологический материал репрезентативен.

Диссертация Прокопьева В.В. написана по традиционной схеме и состоит из введения (с сформулированными актуальностью, целью, задачами, научной новизной и практической значимостью, положениями, выносимыми на защиту; сведениями об апробации работы), обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация изложена на 152 страницах, содержит 10 таблиц и 31 рисунок.

Научная новизна основных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций исследования Прокопьева В.В. несомненна и представляет большой научный интерес. Автором подробно изучено применение метода фотодинамической терапии с гелем «Хлорин Гелеофор» в лечении хронического генерализованного пародонтита, эффективность которой доказана оценкой динамики микробного пейзажа, показателей микроциркуляции в тканях пародонта, регуляцией сосудистого тонуса.

В материале собственных исследований большое внимание уделено разработке и научному обоснованию алгоритма применения фотодинамической терапии в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита средней и тяжёлой степени, при этом полученные результаты сравниваются межгрупповым анализом и подтверждены клиническими показателями индексной оценки, данными микробиологических и доплер-флоуметрических исследований.

Автором прослежена эффективность предложенного алгоритма в условиях ближайшего и долгосрочного наблюдения. Доказано выраженное антимикробное действие использованной фотодинамической терапии в отношении основных пародонтопатогенов и пигментообразующих микроорганизмов.

Достаточно большой объём работы посвящён оценке нормализации гемодинамики в тканях пародонта, в частности, доказано, что применение фотодинамической терапии способствует повышению уровня капиллярного кровотока, активизации его интенсивности и увеличению вазомоторной активности. Применённый автором гель «Гелеофор» усиливает модуляцию тканевого кровотока за счёт усиления миогенной активности микрососудов и снижения внутрисосудистого сопротивления.

Большое значение имеет практическая значимость по данной работе: автором подготовлены практические рекомендации, имеющие конкретную суть и адаптированность для врачей-стоматологов практического звена, позволяющие использовать фотодинамическую терапию на стоматологическом приёме.

Всё вышеприведённое показывает большую практическую ценность выполненного автором исследования и его научную новизну, заключающиеся также в опубликованных работах по теме диссертации. Их публичность обоснована большим количеством (их 4, все в изданиях, рекомендованных ВАК РФ).

Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом. Оценка оформления. Диссертационная работа Прокопьева В.В. является завершенным научным исследованием, выполненным на высоком научном и методическом уровне. Избранные автором методы и дизайн исследования, результаты полученных исследований полностью отвечают поставленным цели и задачам, научным положениям, выносимым на защиту.

Выводы и практические рекомендации имеют несомненную научную и практическую новизну, полностью обоснованы материалами собственных исследований и логично вытекают из них. Они имеют большую ценность для врачей-стоматологов практического звена, занимающихся лечением болезней пародонта.

Диссертация написана грамотным литературным языком, хорошо оформлена и иллюстрирована, содержит большой фактический материал. Принципиальных замечаний к данной диссертационной работе не имеется. В работе встречаются отдельные неудачные выражения, очень немногочисленные стилистические и пунктуационные ошибки. При этом подчеркну, что всё это не умаляет научно-практической ценности диссертации и не влияет на её положительную оценку в целом.

Автореферат диссертации написан грамотным литературным языком, полностью отражает содержание диссертации, а все его положения обоснованы имеющимся фактическим материалом.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Прокопьева Виктора Валерьевича на тему «Антимикробная фотодинамическая терапия в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология» (мед.науки), является научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук доцента Амхадовой М.А., в которой дано новое решение актуальной научной задачи современной стоматологии по оптимизации лечения хронического генерализованного пародонтита за счёт применения антимикробной фотодинамической терапии, что имеет большое научное и практическое значение.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов данное диссертационное исследование

соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утверждённое Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а сам автор достоин присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ –

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии
ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный
медицинский университет имени И.М.Сеченова
(Сеченовский университет)»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор



В.М.Гринин

Адрес: ФГАОУ ВО ПМГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России
(Сеченовский университет)
119991, г.Москва, ул.Малая Трубецкая, д.8, стр.2 тел. 8(495) 7083071,
8(499)2488881 E-mail: mma@mma.ru сайт: www.sechenov.ru

