

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мягковой Анны Витальевны на тему:
«Эффективность ФДТ при лечении хронического генерализованного
пародонтита», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология

В связи с достаточно высокой распространенностью воспалительных заболеваний пародонта поиск методов лечения является актуальным (Ефремова Н.В., 2016; Разина И.Н., 2017; Бахарева В.Ю. и др., 2021).

В последнее время при лечении заболеваний пародонта применяют метод фотодинамической терапии с различными фотосенсибилизаторами, которые активно разрабатываются, в связи с их высокой эффективностью.

В представленной диссертации впервые проведен комплексный анализ эффективности воздействия ФДТ с применением нового геля «Ревиксан», производного хлорина Е6. Изучена его эффективность по данным клинико-функциональных исследований и микробиологических.

Впервые по данным ПЦР-диагностики изучено влияние ФДТ на элиминацию пародонтопатогенов при воспалительных заболеваниях пародонта. Установлена эффективность снижения пародонтопатогенов, а также полная элиминация *P. gingivalis* и *P. intermedia*.

Важным разделом диссертации является исследование микроциркуляции после ФДТ. Убедительно доказано, что использование геля «Ревиксан» приводит к усилению микроциркуляции в тканях пародонта, а также микрогемодинамики, что сохраняется через 6 и 12 мес. в 90% случаев.

Убедительно доказано, что ФДТ оказывает эффективное воздействие на механизм регуляции микрососудов, что нормализует пути притока и оттока в системе микроциркуляции.

Проведенные исследования по оценке состояния кислородного метаболизма показывают, что применение геля «Ревиксан» эффективно

усиливает процессы доставки и потребления кислорода, что эффективно снижает гипоксию в тканях пародонта.

Диссертационное исследование имеет большую теоретическую и практическую значимость. Разработан и обоснован режимы проведения фотодинамического воздействия, время максимального накопления фотопрепарата, а также время светового облучения, при котором происходит инактивация препарата.

Представленные результаты полностью соответствуют цели и задачам исследования. Выводы логично вытекают из представленных данных.

По теме диссертации опубликованы 5 научных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК. Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основные результаты диссертации.

Заключение.

Диссертация Мягковой Анны Витальевны на тему: «Эффективность ФДТ при лечении хронического генерализованного пародонтита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология, является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по повышению эффективности лечения хронического генерализованного пародонтита на основе комплексного изучения клинико-функционального состояния тканей пародонта, а также воздействия на пародонтопатогены, что имеет важное значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне и высокой практической значимости диссертация Мягковой А.В. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановления Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения искомой

ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. –
«Стоматология».

Доцент кафедры пропедевтики
стоматологических заболеваний
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Минздрава России, к.м.н.



В.В. Маслов

ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский
университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России
197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8
Тел: 8(812) 338-78-95
Адрес сайта: www.lspbgmu.ru

