

«УТВЕРЖДАЮ»

и.о. первого проректора
ФГБОУ ДПО «Институт
повышения квалификации
Федерального медико-
биологического агентства»,
Бурцев А.К.



(Handwritten signature)
XI

2018г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Прокопьева Виктора Валерьевича на тему: «Антимикробная фотодинамическая терапия в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Актуальность исследования. Высокая значимость заболеваний пародонта, являющихся одной из основных причин потери зубов, обуславливает актуальность поиска эффективных средств диагностики и методов лечения пародонтита. На фоне увеличения случаев непереносимости традиционных лекарственных препаратов и развития антибиотикорезистентности, которая стала проблемой мирового масштаба, большое значение приобретают методы лечения пародонтита, имеющие высокую эффективность и минимум побочных эффектов. Одним из таких методов является фотодинамическая терапия. По данным некоторых авторов фотодинамическая терапия позволяет значительно снизить содержание патогенных бактерий в полости рта без возникновения побочных явлений, а также оказывает положительное воздействие на ткани пародонта вследствие вазодилатации кровеносных и лимфатических сосудов в участках воспаления и усиленного обогащения зоны воздействия кислородом.

Однако, возможности фотодинамической терапии малоизучены при

проведении хирургических вмешательств в ходе лечения пародонтита, в связи с чем диссертационное исследование Прокопьева В.В. актуально. Необходимость снижения риска развития послеоперационных осложнений в пародонтологии, невозможность полностью изолировать раневую поверхность от неблагоприятного влияния механических, химических и физических факторов, а также от проникновения микроорганизмов, обуславливают актуальность расширения применения ФДТ при хирургических вмешательствах.

Значимость для науки и практики полученных результатов. Исследование имеет научно-практическую значимость.

Относительно наиболее тяжелой группы пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней и тяжелой степени тяжести автору впервые удалось получить выраженную и продолжительную ремиссию между обострениями с использованием метода ФДТ с применением 1% геля Хлорин еб («Гелеофор»). Применение ФДТ обеспечивало значительное снижение содержания отдельных пародонтопатогенов в пародонтальных карманах. Кроме того, улучшено состояние микроциркуляции в пародонте за счет усиления миогенной активности микрососудов, нормализован тканевой кровоток, снижен венозный застой в микроциркуляторном русле, улучшена трофика тканей пародонта.

Особый интерес представляют полученные диссертантом результаты у пациентов с проведением ФДТ и лоскутных операций по Видману-Нейману.

Анализ содержания диссертации. Глава «Обзор литературы» написана с привлечением большого количества литературных источников как отечественных, так и зарубежных авторов по вопросу применения ФДТ в стоматологии, влиянию этого метода на патогенные микроорганизмы полости рта. Подробно приводятся данные о различных фотосенсибилизаторах, источниках излучения, методиках клинического применения.

В главе «Материалы и методы» описаны использованные методики клинического обследования, стоматологические индексы, методы

рентгенодиагностики, примененные для получения объективной картины ХГП. Описаны молекулярно-генетические методы детекции микроорганизмов в пародонтальных карманах «в реальном времени» с определением маркерных фрагментов ДНК основных 5 пародонтопатогенных бактерий. Четкий дизайн исследования с продуманными схемами лечения пациентов с ХГП средней и тяжелой степеней, информативность методов контроля позволяют автору обосновать выводы и практические рекомендации исследования.

Глава «Результаты исследования» проиллюстрирована наглядными графиками и таблицами, легко читается. В ней представлены результаты оценки динамики пародонтальных индексов, биохимических исследований, рентгенологического контроля уровня деструктивных изменений в челюстях. Представлено изменение состава микрофлоры пародонтальных карманов в процессе лечения. Автором получены данные о количественном содержании основных пародонтопатогенов, динамика изменения состава микрофлоры в зависимости от выбранной тактики лечения. Приведены результаты эффективного использования комплексного лечения с включением ФДТ в отличие от традиционного метода лечения.

Диссертант приводит данные амплитудно-частотного анализа ЛДФ-грамм, по результатам которого установлено, что применение фотодинамической терапии в комплексном лечении пациентов с ХГП средней степени тяжести значительно повышает уровень перфузии тканей кровью, в том числе при сложном пародонтологическом лечении с включением лоскутных операций у пациентов с ХГП тяжелой степени.

Выводы обоснованы и логично вытекают из полученных данных и проведенного всестороннего анализа. Количество выводов соответствует количеству поставленных и реализованных в диссертационном исследовании задач. Практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации и определяют конкретные пути для их реализации по практике. Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждена объемом выполненной работы.

Оценка содержания диссертации. Диссертационная работа Прокопьева В.В. построена по классическому типу, изложена на 152 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, двух глав собственных исследований, обсуждения результатов исследований, выводов, практических рекомендаций, списка используемых сокращений, списка литературы. Библиографический список включает 291 источник, из которых 113 отечественных и 178 зарубежных, хорошо иллюстрирован 31 рисунком, 10 таблицами.

Автореферат в полной мере соответствует содержанию исследования. По теме диссертационного исследования опубликованы 4 научные работы, из них в журналах, рекомендованных ВАК 4. Публикации полностью отражают основные результаты исследования.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы. Результаты диссертационной работы Прокопьева В.В. рекомендуется включить в программы обучения студентов, ординаторов и аспирантов, а также в учебные программы непрерывного медицинского образования и повышения квалификации врачей-стоматологов хирургов и терапевтов.

Заключение. Диссертационная работа Прокопьева В.В. на тему «Антимикробная фотодинамическая терапия в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача – повышение эффективности лечения пациентов с заболеваниями пародонта.

По актуальности, новизне и значимости полученных результатов диссертационная работа Прокопьева В.В. соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ

от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – «Стоматология».

Отзыв на диссертационную работу Прокопьев В.В. заслушан и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства», протокол № 5 от « 06 » ноября 2018 года.

Заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии
ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации
Федерального медико-биологического агентства»,
доктор медицинских наук, доцент

Олесов Е.Е.

Подпись Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ДПО
«Институт повышения квалификации
Федерального медико-биологического агентства»,
К.М.Н.

Курзанцева О.О.

ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России
125371, г. Москва, Волоколамское ш-е, д. 91
Тел.: +7(495)491-90-20, E-mail: info@medprofedu.ru
Научная специальность «Стоматология» -14.01.14.4.

