

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Петровой Татьяны Геннадьевны на автореферат диссертационной работы Разиной Ирины Николаевны «Клинико-микробиологическое обоснование применения лазерных технологий в комплексном лечении пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом», представленной в диссертационный совет Д 208.099.01 при ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 «стоматология»; 03.02.03 «микробиология».

Диссертация Разиной И.Н. посвящена одной из важнейших проблем стоматологии – повышение эффективности лечения воспалительных заболеваний пародонта на основе применения лазерных технологий в комплексном лечении пациентов с данной патологией. Избранная автором тема исследования весьма актуальна в связи с высокой распространенностью воспалительных заболеваний пародонта, которые являются одной из основных причин потери зубов. При этом эффективность лечения хронического генерализованного пародонтита остается недостаточной, что свидетельствует о необходимости поиска новых методов лечения данного заболевания.

В ходе проведенного исследования диссидентом исследованы особенности микробного состава мягких тканей пародонта (десневого биоптата, с покрывающей его биопленкой) и проведен сравнительный анализ микробиоценоза данного биоматериала с содержимым пародонтального кармана, установлены отличия микробного состава десневого биоптата от содержимого пародонтального кармана. На основании этого автором предложено по показаниям проводить культуральное исследование десневого биоптата у пациентов с пародонтитом.

Автором разработаны алгоритмы лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом с использованием лазерных технологий на основании результатов клинического и микробиологического исследования мягких тканей пародонта, что позволило увеличить сроки ремиссии в 2 раза по сравнению с традиционной антимикробной терапией. Предложенные алгоритмы особенно актуальны при лечении воспалительных заболеваний пародонта при аллергических заболеваниях, тяжелой сопутствующей патологии, когда имеются ограничения к использованию традиционной терапии.

Разина И.Н. изучила влияние лазерной деэпителизации на *Candida spp.* и другие условно-патогенные микроорганизмы, связанные с мягкими тканями пародонта. Полученные результаты послужили основанием для определения критериев необходимости проведения данной процедуры у пациентов с пародонтитом на этапе инициальной терапии пародонта и защищены патентом РФ на изобретение.

Достоверность полученных автором данных обеспечивается достаточным объемом клинических и лабораторных анализов, использованием современных методов исследований. Основные результаты диссертации опубликованы в 8 статьях, из них 6 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Цель сформулирована корректно, задачи соответствуют поставленной цели, положения, выносимые на защиту, отражают суть проведенных исследований и возражений не вызывают. Выводы диссертации вытекают из полученных результатов и соответствуют поставленным задачам.

Замечаний по содержанию автореферата нет.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что диссертационная работа Разиной И.Н. «Клинико-микробиологическое обоснование применения лазерных технологий в комплексном лечении пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом» является завершенным, самостоятельным научно-квалификационным исследованием, выполненном на высоком уровне и по актуальности, новизне, научно-практической значимости, объему материала и методическому выполнению полностью соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Заведующий кафедрой
терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО «Новосибирский
государственный медицинский
университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
д.м.н., профессор



Петрова Татьяна Геннадьевна



630091, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Красный проспект, д. 52
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
тел.+7(383)222-32-04
rector@ngmu.ru
www.ngmu.ru