

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Макаровой Надежды Игоревны
«Оптимизация имплантологического лечения в условиях хронической табачной
интоксикации (экспериментальное исследование)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.14 - стоматология

Диссертационная работа Н.И.Макаровой посвящена актуальной проблеме - поиску путей снижения риска при имплантологическом лечении на фоне табакокурения и их экспериментальному обоснованию. Согласно данным множества современных источников, курение оказывает негативное влияние на прогноз дентальной имплантации. Учитывая значительное количество курильщиков в нашей стране и большую популярность дентальной имплантации, весьма актуальными видятся исследования по повышению эффективности этого метода возмещения дефектов зубных рядов у указанной категории пациентов.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. В работе впервые на экспериментальной модели изучены особенности микрогемодиализации, динамики концентрации маркера эндотелиальной дисфункции асимметричного диметиларгинина (ADMA) и репаративной регенерации тканей в области дентального имплантата в условиях ХТИ. Автором впервые проведена комплексная сравнительная оценка влияния локального и сочетанного воздействия терагерцевой (ТГц) терапии на частоте атмосферного кислорода 129,0 ГГц на состояние периимплантатных тканей с использованием методов лазерной доплеровской флоуметрии, исследования уровня ADMA, гистоморфологических и рентгенологических данных, разработана методика коррекции микроциркуляторных нарушений, обусловленных табачной интоксикацией, с помощью воздействия ТГц-облучения на область оперативного вмешательства и проекцию мечевидного отростка грудины (патент РФ на изобретение № 2715093 от 25.02.2020 г. «Способ коррекции нарушений

микроциркуляции крови в пародонте при хронической табачной интоксикации в эксперименте»).

Очевидна практическая значимость работы. Автором разработана новая оригинальная методика физиотерапевтического воздействия электромагнитного излучения (ЭМИ) терагерцевого диапазона на частоте атмосферного кислорода 129,0 ГГц как метода коррекции микроциркуляторных нарушений в периимплантатной зоне, обусловленных ХТИ. Диссертационная работа выполнена на значительном экспериментальном материале, что в совокупности с проведенной статистической обработкой полученных данных позволяет сделать заключение о достоверности полученных результатов.

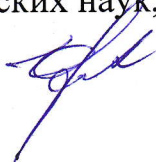
Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы. По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных трудов, отражающих её суть. Принципиальных замечаний по представленному автореферату диссертационного исследования не выявлено.

Диссертация Макаровой Надежды Игоревны «Оптимизация имплантологического лечения в условиях хронической табачной интоксикации (экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология, является законченным научно-квалификационным исследованием, соответствует требованиям п. 9, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016).

Актуальность и научная новизна работы не вызывают сомнений. По научной и практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.14 – стоматология.

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных.

Заведующая кафедрой стоматологии общей практики,
стоматологии терапевтической и стоматологии детской
Пензенского института усовершенствования врачей –
филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Еремина Наталья Вячеславовна

Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
440060, Пензенская область, г. Пенза, ул. Стасова, дом 8А
Телефон/факс:(8412) 43-58-97; 96-45-44
Электронная почта: info@piuv.ru; priem@piuv.ru

«6» август 2021г.

Лично подпись



И.В. Зоберина
Начальник отдела кадров
ПИУВ - филиала ФГБОУ
ДПО РМАНПО Минздрава России
И.С. Абрамова
«август» 2021г.