

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Таракановой Валентины Александровны на тему «Экспериментально-клиническое исследование регенерации слизистой оболочки полости рта при применении двухволновой фотодинамической терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология в диссертационный совет 21.2.050.05 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Поиск и разработка новых способов воздействия на базисные механизмы регенерации тканей слизистой оболочки полости рта является актуальной и широко обсуждаемой проблемой в клинике хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Особенное внимание уделяется малоинвазивным немедикаментозным методам воздействия, в число которых входит широко используемый в медицине метод фотодинамической терапии.

Диссертационное исследование В.А. Таракановой, посвящено экспериментально-клиническому исследованию регенерации слизистой оболочки полости рта при применении двухволновой фотодинамической терапии. Оно обладает актуальностью в отношении развития современной стоматологии в целом и внедрения способов воздействия на механизмы, лежащие в основе процесса регенерации тканей. Работа характеризуется научной новизной и несомненной теоретической и практической значимостью.

В диссертационной работе В.А. Таракановой использованы современные методы морфологического, морфометрического, иммуногистохимического и биохимического исследования, а также методы исследования микроциркуляторного русла тканей раневой поверхности слизистой оболочки полости рта и статистической обработки данных.

В ходе работы соискателем разработан новый способ активации регенерации тканей раневой поверхности слизистой оболочки полости рта с использованием

метода фотодинамической терапии после хирургических вмешательств у пациентов в реабилитационном периоде. Автором в эксперименте установлены особенности течения раневого процесса при однократном фотодинамическом воздействии последовательного комбинированного двухволнового излучения на длинах волн 660 нм и 400 нм с суммарной плотностью энергии 15 Дж/см² и плотностью мощности 0,2 Вт/см² и 0,1 Вт/см², соответственно, производимом на ткани раневой поверхности в первые послеоперационные сутки. Необходимо отметить, что в ходе клинического этапа исследования оценена, обоснована и подтверждена высокая эффективность разработанного нового способа активации регенерации тканей раневой поверхности слизистой оболочки полости рта с использованием метода фотодинамической терапии в ведении раневой поверхности в полости рта в раннем послеоперационном периоде.

Основные научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации основаны на достаточном объеме изученного материала, соответствуют поставленным задачам. Использованы высоко эффективные методы исследования, с помощью которых собрана полная и объективная информация. Применены современные статистические критерии, что позволяет судить о достоверности и обоснованности полученных автором результатов. Стоит отметить существенный уровень апробации работы, что подтверждается 8 публикациями (6 ВАК, из них 1 Scopus), полученным 1 патентом на изобретение и участием в 6 научно-практических конференциях и конгрессах различного уровня с результатами проведенного исследования.

Автореферат диссертации В.А. Таракановой написан по общепринятому плану, достаточно наглядно иллюстрирован рисунками и таблицами. Автореферат отражает суть комплексного и четко спланированного исследования. Замечания по оформлению и содержанию автореферата отсутствуют.

Заключение

На основании анализа автореферата можно заключить, что диссертационная работа Таракановой Валентины Александровны «Экспериментально-клиническое исследование регенерации слизистой оболочки полости рта при применении

двухволновой фотодинамической терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченным научно-квалификационным исследованием, имеющее важное научное и практическое значение для стоматологии. Диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 с изменениями Постановления правительства РФ от 01.10.2018 г. №1168, а ее автор, Тараканова Валентина Александровна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Профессор кафедры стоматологии факультета
повышения квалификации и
переподготовки специалистов
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Кубанский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук
(научная специальность 14.01.14 – Стоматология),
врач высшей категории


Рисованная Ольга Николаевна

« 11 »  2023 года

Подпись д.м.н., Рисованной О.Н. заверено:
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО "КубГМУ" Минздрава России
доктор философских наук, профессор




Ковелина Татьяна Афанасьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

350063, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, 4

тел. 8 (861) 268-36-84; web-сайт <https://www.ksma.ru/>; e-mail: corpus@ksma.ru