

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

Диссертационное исследование В.А. Таракановой посвящено изучению одной из самых актуальных проблем стоматологии – поиску и разработке новых способов воздействия на базисные механизмы регенерации тканей слизистой оболочки полости рта, способствующих благоприятному течению раневого процесса, исключающих развитие осложнений различного генеза, и, соответственно, приводящим к сокращению сроков послеоперационной реабилитации пациентов.

В работе акцентировано внимание на широко распространённом в практической медицине малоинвазивном методе фотодинамической терапии. Производимый им на ткани локальный цитотоксический эффект обуславливает эффективность его применения в лечении опухолевых патологий, воспалительных заболеваний и в качестве метода антимикробной терапии. Успех его применения в фундаментальных научных исследованиях, реконструктивно – пластической и регенеративной медицине, а также для стимуляции процессов заживления повреждений кожных покровов отмечен в ряде научно-исследовательских работ. В последнее время зарубежными авторами предприняты попытки в изучении эффектов, возникающих в ткани раневой поверхности слизистой оболочки полости рта при фотодинамическом воздействии *in vivo*. Однако, ввиду недостаточного анализа преимуществ и недостатков различных параметров светового излучения авторами не до конца раскрыты процессы, развивающиеся в ходе восстановления

тканей, что определяет необходимость проведения дальнейшего научного исследования. Таким образом, актуальность темы исследования В.А. Таракановой не вызывает сомнений.

Работа В.А. Таракановой обладает научной новизной, имеет высокую практическую и теоретическую значимость. Автором впервые изучено влияние фотодинамического воздействия на ткани раневой поверхности слизистой оболочки полости рта у животных и определены наиболее оптимальные параметры светового воздействия: последовательное комбинированное двухволновое излучение 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. Разработан и предложен новый оригинальный способ активации регенерации тканей раневой поверхности слизистой оболочки полости рта с использованием метода фотодинамической терапии после хирургических вмешательств у пациентов в реабилитационном периоде (патент РФ № 2775939 С1).

Автором четко сформулированы цель и задачи исследования, основные научные положения, выносимые на защиту. Выводы и практические рекомендации обоснованы, достоверны, логически вытекают из результатов, соответствуют поставленным задачам. Достоверность результатов подтверждается достаточным объемом исследуемого материала.

По материалам диссертационной работы опубликовано 8 научных работ (6 статей ВАК, из них 1 - Scopus) и получен 1 патент на изобретение, в которых в полной мере отражены результаты работы.

Содержание автореферата изложено последовательно по традиционной схеме, полностью отражает суть комплексного и хорошо спланированного исследования. В нем присутствуют актуальность темы исследования, степень ее разработанности, цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методологи и методы исследования, основные положения, выносимые на защиту, достоверность и обоснованность результатов исследования, их внедрение и апробация, материалы и методы исследования, результаты собственного исследования, выводы и практические рекомендации. Текст

автореферата дополнен рисунками и таблицами, что увеличивает его информативность. Автореферат полностью соответствует тексту диссертации, отвечает требованиям и позволяет объективно оценить работу. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

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, представляет собой хорошо спланированное, завершенное научно-квалификационное исследование. 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, достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Декан стоматологического факультета,
профессор кафедры терапевтической стоматологии с курсом ИДПО
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук
(научная специальность 3.1.7. Стоматология)
профессор

« 4 » мая 2023 года


Кабилова Миляуша Фаузиевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
450008, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3
тел. 8 (347) 2721160; web-сайт <https://bashgmu.ru/>; e-mail: rectorat@bashgmu.ru