

## 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, исключая развитие осложнений различного генеза, и, соответственно, приводящим к сокращению сроков послеоперационной реабилитации пациентов.

Работа В.А. Таракановой обладает научной новизной, имеет высокую практическую и теоретическую значимость. Впервые 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. Важной особенностью предложенного способа является то, что фотодинамическое воздействие на ткани раневой поверхности производится в установленном в ходе экспериментальной части исследования безопасном режиме, а именно с определенными наиболее оптимальными параметрами светового воздействия: последовательное комбинированное двухволновое излучение на длинах волн 660 нм и 400 нм с суммарной плотностью энергии 15 Дж/см<sup>2</sup> и плотностью мощности 0,2 Вт/см<sup>2</sup> и 0,1 Вт/см<sup>2</sup>, соответственно.

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

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

Содержание и оформление автореферата полностью отвечает требованиям. Автореферат изложен последовательно, в нем отражены 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 таблицами и рисунками, что увеличивает его информативность. Автореферат полностью соответствует тексту диссертации и позволяет объективно оценить работу. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению 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, является законченным научно-квалификационным исследованием. Диссертационная работа актуальна, имеет научную и практическую значимость и 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.

Заведующий отделением Кариесологии и Эндодонтии,  
врач стоматолог-терапевт

федерального государственного бюджетного  
учреждения Национального медицинского  
исследовательского центра "Центральный  
научно-исследовательский институт стоматологии  
и челюстно-лицевой хирургии"

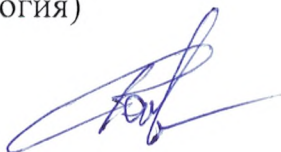
Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук

(научная специальность 14.01.14 – Стоматология)

профессор

Михайлович



Рабинович Илья

« 12 » мая 2023 года

Подпись д.м.н., профессора Рабиновича А.М. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ»

Минздрава России,

к.м.н.



Подпись д.м.н. проф. Рабиновича А.М.  
заверяю

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ  
«ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России

Л.Е. Смирнова

Смирнова Людмила Евгеньевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр "Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д.16

тел. +7(499)-245-45-81; web-сайт <https://cniis.ru/>; e-mail: [kalinina@cniis.ru](mailto:kalinina@cniis.ru)