

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Романенко Романа Геннадьевича на тему: «Стресс-индуцированные нарушения метаболизма тканей пародонта и способы их коррекции», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3.

Патологическая физиология в диссертационный совет 24.2.318.01, действующий на базе ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского» Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского»

Научная работа Р.Г. Романенко обладает необходимой актуальностью и научной новизной, требуемой для реализации задач, поставленных в диссертационном исследовании. Многочисленные исследования и публикации, посвященные лечению воспалительных заболеваний пародонта, подчеркивают важность и актуальность данной проблемы, поскольку до сих пор малоизученными являются ключевые вопросы купирования хронического воспаления.

Реализация поставленной цели выполнена на материале собственных экспериментальных, лабораторных исследований. Это позволяет оценить представленную диссертационную работу как оригинальное исследование, имеющее выраженную научно-практическую направленность.

Автором разработана и запатентована новая экспериментальная модель, способная формировать в тканях пародонта крыс стресс-индуцированные изменения. Доказана воспроизводимость новой модели патофизиологического эксперимента, а полученные результаты морфометрических, клинико-лабораторных изменений при воздействии препарата с антигипоксическим и антиоксидантным действием экстраполированы в клинику. Диссертантом установлено, что использование антиоксидантного препарата способствует уменьшению стресс-индуцированных нарушений метаболических процессов в мягких и твердых тканях пародонта как за счет поддержания адекватной интенсивности окислительного фосфорилирования, так и вследствие восстановления прооксидантно-антиоксидантного баланса.

В диссертационной работе представлены данные об интересных и весьма сложных в методическом отношении лабораторных исследованиях, позволившие убедительно обосновать целесообразность применения разработанного стресс-индуцирующего устройства.

Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, даёт полное представление о сути выполненной научной работе и соответствует основным положениям диссертации. Научные

положения, выносимые на защиту, логично вытекают из фактического материала, полностью соответствуют поставленной цели диссертационной работы, подтверждены анализом полученных результатов исследования и являются значимыми как в теоретическом, так и в практическом плане. Основные данные представлены в виде хорошо продуманных таблиц и иллюстраций. Полученные в результате исследования материалы не вызывают сомнений в обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в работе.

Учитывая научно-практическую значимость и новизну полученных результатов и вытекающих из них положений, диссертационная работа Р.Г.Романенко по своей форме, использованным методам исследования, научному содержанию, актуальности изучаемой проблемы полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842, в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Романенко Роман Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Заведующий кафедрой патологической физиологии,  
доктор медицинских наук, профессор,  
Заслуженный деятель науки РФ



Цыган Василий Николаевич

16 ноября 2022 года

Подпись доктора медицинских наук, профессора В.Н.Цыгана  
заверяю:




начальник НИО  
Д.В. Овчинников

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6; тел. 8 (812) 329-71-36;

e-mail: vn-t@mail.ru; официальный сайт: www.vmeda.org