

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 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И.Вернадского» Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского»

Экспериментальной и клинической оценке патологического процесса, возникающего и прогрессирующего в пародонте, посвящено достаточно много работ. Согласно существующим сегодня представлениям, проведение комплексного лечения при хронической патологии пародонта, развившейся в результате действия множества экзогенных факторов, включая социальный компонент, не обеспечивает полного выздоровления больного, более того, присутствие хронического стресса у большей части пациентов усиливает болевой синдром и обострение клинических проявлений пародонтита.

Традиционные лечебные мероприятия при хронических формах пародонтита носят, в основном, локальную направленность: они, как правило, дают лишь временный лечебный эффект, не предотвращают рецидивы и не препятствуют прогрессирующему течению заболевания, что заставляет применять патогенетически ориентированные подходы к разработке методов коррекции с позиций системно действующих механизмов. В этой связи требует дальнейшей разработки научно обоснованный подход к выбору методов лечения нарушений метаболизма пародонта, включая стресс-индуцированные формы патологии, с точки

зрения изучения саногенетических механизмов реагирования с возможностью их потенцирования.

В диссертационной работе Р.Г. Романенко приводятся результаты апробации разработанного стресс-индуцирующего устройства для формирования нефизиологической окклюзии у экспериментального животного, что позволило его запатентовать и рекомендовать в экспериментальную практику.


Автором проведен анализ процессов оксидативного стресса и функционирования антиоксидантной системы на фоне применения стресс-индуцирующего устройства. Показано, 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.

Автореферат написан в традиционном стиле, состоит из введения, разделов посвященных цели и задачам исследования, научной новизне полученных результатов, их практической значимости, характеристике методов исследования, обсуждению результатов собственных исследований, выводов, практических рекомендаций. По теме диссертации опубликованы 12 печатных работ, из них 7 – в изданиях, включенных в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата наук, включая 1 патент.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Учитывая научно-практическую значимость и новизну полученных результатов и вытекающих из них положений, диссертационная работа Романенко Р.Г. полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции

постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. № 1168 с изменениями от 26.05.2020 г.) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Романенко Роман Геннадьевич, безусловно, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология

Зав.кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук по специальности «патологическая физиология», Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, заслуженный деятель науки Республики Северная Осетия-Алания, профессор  Брин Вадим Борисович

08.11.2022г

Подпись профессора В.Б.Брина заверяю:

Ученый секретарь Совета С ОГМА

Доктор химических наук

Р.В.Калагова

362019, Российская Федерация, Республика Северная Осетия-Алания, Владикавказ, Пушкинская ул., 40, тел.: (867) 256-32-94; эл. почта: sogma@minzdrav.alania.gov.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://sogma.ru>

