

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аракелян Кристины Араевны  
«Прогнозирование возникновения и профилактика орального мукозита у  
больных раком слизистой оболочки рта на этапе химиолучевой терапии»,  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 3.1.7 – «Стоматология».

Диссертационная работа Аракелян К.А. посвящена изучению одной из важных проблем современной стоматологии: разработке подходов к прогнозу, профилактике и лечению орального мукозита у больных раком слизистой рта на этапе химиолучевой терапии. На сегодняшний день в России и в мире резко увеличивается заболеваемость злокачественными новообразованиями, в частности среди опухолей головы и шеи неуклонно растет заболеваемость раком слизистой оболочки полости рта. Комплексная терапия рака включает химиотерапию, таргетную терапию, лучевую терапию, что дает возможность всестороннего воздействия на опухоль. Зачастую рост эффективности лучевого лечения сопровождается и ростом повреждающего действия на клетки здоровых тканей организма, прилежащих к очагу поражения, особенно в комплексе с применением химиопрепаратов. Однако, клинические и патогенетический аспекты профилактики и лечения мукозита в настоящее время исследованы недостаточно. Перспективным подходом к диагностике новообразований ротовой полости и прогнозированию возникновений осложнений после их лечения становится исследование маркеров пролиферативной активности эпителия, цитокинов, матричных металлопротеиназ (ММП), факторов роста. В связи с этим, актуальность и практическая значимость проведенной работы несомненна.

Поставленные автором задачи отражают актуальность разрабатываемой темы и позволили достичь цели исследования. Впервые определена степень тяжести орального мукозита у пациентов при раке

слизистой рта в Республике Крым с учетом их психологического статуса. Впервые зафиксировано, что в процессе химиолучевого лечения у пациентов происходят статистически достоверные изменения цитокинового профиля и кислотности ротовой жидкости. Впервые установлен характер морфологических изменений, развивающихся в слизистой оболочке, в условиях экспериментального мукозита с использованием химиолучевой терапии и определен эффект патогенетической терапии ятрогенного орального мукозита в эксперименте *in vivo*. Впервые на основании результатов клинико-лабораторных и экспериментальных исследований, предложен патогенетический лечебно-профилактический комплекс для лечения мукозита у пациентов при раке слизистой рта и обоснована его эффективность.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации Аракелян К.А., основаны на достаточном количестве экспериментальных исследований с использованием адекватной модели и значительном клиническом материале. Тождественные эффекты Лаэтрила в эксперименте и в клинике, уточненные при иммуногистохимическом исследовании и изучении цитокинового профиля ротовой жидкости, позволили подтвердить рабочую гипотезу автора. Это придает работе исключительно прикладной характер и обосновывает практические рекомендации по ее результатам.

Автореферат составлен в соответствии с основными требованиями ВАК РФ и отражает ключевые положения, полученные и изложенные в диссертации.

Детальное ознакомление с авторефератом диссертации позволяет заключить, что диссертационная работа Аракелян Кристины Араевны на тему: «Прогнозирование возникновения и профилактика орального мукозита у больных раком слизистой оболочки рта на этапе химиолучевой терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология, выполненная под руководством

доктора медицинских наук, профессора Романенко Инессы Геннадьевны, является завершенной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных исследований автором найдено решение научной задачи, имеющей важное значение для практической стоматологии, что соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.3013 года № 842 (с изменениями от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Аракелян К.А., заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 — Стоматология.

Доктор медицинских наук,  
ведущий научный сотрудник  
отделения функциональной диагностики  
ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ»  
МЗ РФ,  
доцент



И.В. Погабало

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение национального медицинского исследовательского центра «Центрального научно-исследовательского института стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрава России)

Почтовый индекс, почтовый адрес,  
119021, Российская Федерация, г. Москва ул. Тимура Фрунзе, д 16

Тел.: 84992450676  
e-mail: pogabalo\_iv@mail.ru

« 29 » 08 2023г

Подпись д.м.н.-проф. Погабало И.В.

заверяю

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ  
«ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России

К.М.Н. Смирнова Л.Е.

