

О Т З Ы В

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

Актуальность темы

Высокая распространенность рака полости рта, частота ятрогенного поражения слизистой оболочки, находящейся в фокусе комплексной терапии, и ее существенная роль в поддержании качества жизни пациента, делают разработку патогенетически обоснованных лечебно-профилактических мероприятий по коррекции мукозита как неизбежного осложнения терапии рака слизистой рта чрезвычайно актуальной.

Прогресс в разработке новых методов лечения рака идет по пути повышения специфичности (на основе молекулярно-генетического профиля опухолевых клеток) и стимулирования эффективности воздействия на трансформированные раковые клетки, однако пропорционально этому увеличивается повреждающее действие и на клетки здоровых тканей организма. Не менее важным является и патогенетический терапевтический подход к коррекции мукозита, предложенный диссертантом.

Научная новизна, практическая значимость

Впервые выявлена распространенность орального мукозита и оценен стоматологический статус пациентов, страдающих раком слизистой оболочки рта на фоне системного химиолучевого лечения в популяции пациентов Республики Крым, проходивших лечение на базе Республиканского клинического онкологического диспансера.

Впервые установлен психологический фон у пациентов при раке слизистой оболочки рта и определена зависимость развития орального мукозита от типа психологической реакции.

Впервые получены данные комплексной оценки состояния мукозального иммунитета по цитокиновому профилю до и после лечения патологических процессов в ротовой полости у больных мукозитом.

Впервые изучены показатели ротовой жидкости при лечении Лаэтрилом на фоне химиолучевой терапии у пациентов при раке слизистой рта.

Впервые в экспериментальной модели определен характер морфологических изменений, развивающихся в слизистой оболочке рта, в условиях экспериментального мукозита с использованием химиолучевой

терапии и оценен эффект патогенетической терапии ятрогенного орального мукозита Лаэтрилом, таким образом, изучена его активность в эксперименте *in vivo*.

Впервые разработан комплекс лечебно-профилактических мероприятий при ятрогенном оральном мукозите и определена его клиническая эффективность.

Оценка содержания работы

Диссертантка выполнила исследования, изучив клиническое течение орального мукозита с апробацией нового метода терапии на 89 пациентах жителей Республики Крым. Для достижения поставленной цели и решения задач исследования использовали психологическое тестирование, клинические, инструментальные, клинико-лабораторные, биохимические, статистические методы.

Для выполнения морфологических методик и изучения регенеративных особенностей тканей слизистой оболочки рта проведен эксперимент на 40 лабораторных грызунах. Работа выполнена на серьезном методическом уровне с использованием методологии, основанной на системном подходе с применением современных молекулярно-биологических методик.

Экспериментальные и лабораторные исследования выполнены в виварии и лицензированных отделах Лаборатории Института «Медицинская академия им. С. И. Георгиевского»: гистологической лаборатории с иммуногистохимией (ИГХ) и отделении иммуноферментного анализа.

Полученные результаты высоко достоверны, что подтверждается значительным и достаточным количеством объектов, комплексным использованием современных методик, высокоинформативных воспроизводимых методов исследования, результаты которых подтверждены процедурой контроля качества (молекулярные методы, количественный анализ морфологических ИГХ данных и методы статистической обработки результатов, отвечающие современным требованиям доказательной медицины и биостатистики).

Заключение

Диссертационная работа Аракелян К.А. «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, является законченным исследованием, представляет научный интерес, вносит вклад в решение актуальной задачи повышения эффективности профилактики и комплексного лечения мукозита у больных раком слизистой оболочки рта.

На основании вышеизложенного можно заключить, что диссертация по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении

