

## **О Т З Ы В**

**на автореферат 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.**

Актуальность темы диссертационного исследования определяется высокой распространенностью рака слизистой оболочки ротовой полости, что составляет более 40% среди злокачественных новообразований головы и шеи. Приоритетной является не только разработка новых и совершенствование существующих методов терапии различных форм злокачественных новообразований, но и обеспечение улучшения качества жизни таких больных за счет снижения интенсивности негативных последствий осложнений лечения. В стоматологии этому придается большое значение. Профилактика и лечение мукозита являются важнейшими компонентами терапии таких больных.

### **Научная новизна, практическая значимость.**

В представленной работе впервые определена степень тяжести орального мукозита у пациентов при раке слизистой оболочки рта с учетом их психосоматического статуса.

Впервые отмечено, что в процессе химиолучевого лечения у пациентов при раке слизистой оболочки рта происходят статистически достоверные изменения цитокинового профиля ротовой жидкости. Также впервые выявлены изменения ее кислотности у пациентов с мукозитом на фоне химиолучевого воздействия.

Впервые установлен характер морфологических изменений, развивающихся в слизистой оболочке рта в условиях экспериментального мукозита с использованием химиолучевой терапии и определен эффект патогенетического лечения ятрогенного орального мукозита в модельном эксперименте *in vivo* на лабораторных грызунах.

Впервые на основании результатов клинико-лабораторных и экспериментальных исследований, предложен патогенетический лечебно-профилактический комплекс для пациентов при раке слизистой оболочки рта и обоснована его эффективность.

## Оценка содержания работы.

Работа имеет клинико-экспериментальный характер. В клинической части работы диссертантом комплексно в динамике обследованы 89 пациентов жителей Республики Крым с диагнозом рак слизистой оболочки рта. Используются методы тестового психологического опроса, обследования уровня гигиены полости рта, изучение функционального состояния работы слюнных желез и иммунологические показатели слюны.

В экспериментальной части работы на 40 лабораторных белых крысах создана модель мукозита, и в динамике изучены морфологические показатели формирования мукозита и его этапной терапии, применены иммуногистохимические методы исследования с количественным анализом уровня реакции ткани с антителами, демонстрирующими интенсивность реакций митоза, апоптоза и воспаления.

Диссертант использовала соответствующие задачам методы исследования (аналитические, клинические, психологические, физиологические, молекулярные, иммуногистохимические и статистические). Доказана высокая клиническая эффективность разработанного способа лечения и профилактики орального мукозита. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне, количество клинического материала достаточное для аргументации результатов и выводов работы. Объем и уровень экспериментального исследования дает возможность патогенетически обосновать предложенный метод. Диссертант имеет 15 публикаций, представленных в рейтинговых журналах и индексируется в международных базах данных, достаточное количество статей в журналах перечня ВАК России, множество выступлений на профильных конференциях различного уровня.

## Заключение.

Диссертационная работа Аракелян К.А. «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, 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 ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а ее автор Аракелян Кристина Араевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология.

Доктор медицинских наук,  
профессор кафедры онкологии,  
радиотерапии и реконструктивной хирургии  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет)



В.А.Путь

