

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

кандидата медицинских наук Ёракова Фаруха Махмадовича о научно-практической ценности диссертационной работы соискателя кафедры терапевтической стоматологии Государственного образовательного учреждения «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» Муллоджоновой Азизы Гайратжоновны «Клинико-гигиенические и гидродинамические параллели стоматологического статуса у больных с радиационно-индуцированной ксеростомией», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология

**Актуальность темы выполненной работы и ее связь с планом соответствующей отрасли науки.** Действие ионизирующего излучения у больных с новообразованиями челюстно-лицевой области реализуется путем нарушения структуры клеток с последующим возникновением летальных, сублетальных и потенциально летальных клинических повреждений органов и тканей ротовой полости. При проведении лучевой терапии наблюдается не только её противоопухолевое влияние, но возникают некоторые побочные лучевые реакции и поражения.

При лучевом воздействии к поздним реакциям относятся развитие ксеростомии, изменение вкусовых ощущений, напряженное сократительное состояние жевательной мускулатуры, развитие лучевого кариеса, пародонтомукологических патологий, остеорадионекротических поражений верхней и нижней челюсти и прочие осложнения. Следует отметить, что выраженность возникающих изменений в органах и тканях полости рта напрямую зависит от дозы облучения, режима фракционирования и длительности лучевой терапии.

При радиоиндуцированном поражении слюнных желез наблюдается появление сухости в ротовой полости, носящей в основном постоянный характер. При этом сухость во рту становится более выраженной, чем при использовании лекарственных препаратов, и может стать причиной

инвалидизации больного, сопровождаясь снижением качества жизни пациента с онкологической патологией.

В указанном аспекте диссертационная работа Муллоджоновой Азизы Гайратжоновны посвящена решению актуальных проблем стоматологии – изучение закономерности проявления радиационно-ассоциированных заболеваний полости рта ксеростомической природы и разработке дифференциированного лечебно-профилактического алгоритма стоматологического характера среди обследованного контингента больных, что и определяют актуальность выполненного исследования.

**Новизна исследования и его результатов.** При выполнении диссертационной работы в клинической практике впервые дана комплексная оценка состояния органов, тканей и среды полости рта у больных с радиационно-индуцированной ксеростомией. Доказано, что реструктуризация радиационно-ассоциированного стоматогенного симтомокомплекса носит разнонаправленный характер и проявляется, с одной стороны, приростом частоты кариеса зубов и заболеваний пародонта, а, с другой, – увеличением частоты и манифестности мукологических заболеваний,

Получены новые данные о том, что развитие радиационно-ассоциированных заболеваний полости рта ксеростомической природы приводит к достоверному снижению кариесологических и пародонтомукологических показателей качества жизни больных с новообразованиями челюстно-лицевой локализации. Предложен рациональный подход к лечению радиационно-индуцированной ксеростомии, учитывающий разнонаправленные эффекты влияния комплексной терапии ксеростомических симптомов полости рта, повышающий стоматологическое качество жизни больных.

При радиационно-ассоциированных заболеваниях полости рта впервые проведена многокритериальная оценка ближайших и отдаленных результатов

активной реализации комплекса лечебно-профилактических мероприятий стоматологического характера в зависимости от формы лучевого воздействия. Выявлены клинико-рентгенологические и индикационно-гидродинамические показатели пародонтологической патологии у больных с радио-индуцированной ксеростомией.

**Значимость для науки и практики полученных результатов.** Проведенные А.Г. Муллоджоновой исследования позволили на основе изучения влияния радиационного воздействия на основные клинические параметры состояния зубов, тканей пародонта и слизистой оболочки полости рта разработать и предложить дифференцированный подход к профилактике, лечению и реабилитации больных с радиационно-индуцированной ксеростомией с различными формами стоматологической патологии. Автором разработана способ определения качества жизни респондентов с радиационно-индуцированной ксеростомией, связанные со здоровьем органов и тканей полости рта.

Применение автором работы разработанных рекомендаций по дифференциальному подходу к выбору средств и методов лечения заболеваний полости рта ксеростомической природы могут широко применяться в практике врачей-стоматологов, что позволит получить значительную редукцию прироста кариеса зубов, заболеваний пародонта и значительно снизить развитие мукологических поражений.

Диссертационная работа построена по традиционному принципу и изложена на 172 страницах, состоит из введения, обзора литературы, 3-х глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы. Текст диссертации иллюстрирован 28 рисунками, содержит 17 таблиц. Библиография включает 197 источников, из них 110 источников иностранных авторов.

Методическая сущность исследования в первой главе диссертации заключалась в аналитической оценки новообразований органов и тканей

полости рта. В данной главе также приведены современные аспекты воздействие радиационного излучения на состояние общего и стоматологического статуса и проблемные вопросы, связанные с этиопатогенетическим и клинико-диагностическим аспектам ксеростомии.

В второй главе диссертации приводятся социологические, клинико-гигиенические и сиалометрические результаты исследования, результаты определения типа отношения стоматологических пациентов к радиационно-индуцированной ксеростомии, а также качества жизни обследованных с пострадиационной ксеростомией, связанные со здоровьем органов полости рта.

В третьей главы диссертации интерпретируются клинические аспекты состояния зубов и околозубных тканей у больных с радиационно-индуцированной ксеростомией, результаты структурной характеристики интенсивности и прироста интенсивности кариеса зубов у больных со злокачественными новообразованиями челюстно-лицевой области, проходящих курс радиационной терапии. В данной главе наибольший интерес представляют результаты клинико-индексной оценки динамики пародонтологического состояния в зависимости от стадии постлучевой ксеростомии у больных с радиационно-ассоциированных заболеваний пародонта, а также мукологические аспекты стоматологических проблем у больных с постлучевой ксеростомией.

В четвертой главе диссертации, изучая значения гидродинамических параметров среды десневого бороздка у больных с радиационно-ассоциированных заболеваний пародонта в зависимости от стадии постлучевой ксеростомии, определена зависимость частоты колебания гидродинамических параметров среды краевого пародонта от стадии радиационно-индуцированной ксеростомии.

При оценке клинико-эмоционального состояния больных становится очевидным, что у пациентов, страдающих различными злокачественными

новообразованиями челюстно-лицевой области, диагностируется максимальная индивидуальная и реактивная тревожности, что, по мнению автора, обусловлено тяжестью патологии, а также выраженностью сухости в ротовой полости, индуцированной радиотерапией.

В пятой главе диссертации сформулированы результаты определения качества жизни больных с радиационно-индуцированной ксеростомией, связанные со стоматологическим аспектом здоровья, а также динамики качества жизни стоматологического аспекта здоровья больных с радиационно-индуцированной ксеростомией.

В разделе «Заключение», представляющей по сути расширенное заключение выполненной работы, проведен анализ наиболее значимых результатов исследования.

**Внедрение результатов исследования.** Результаты исследования по диссертационной работе Муллоджоновой А.Г. внедрены в лечебно-диагностическую практику и применяются на стоматологическом приеме в государственных и негосударственных стоматологических учреждениях г. Душанбе, поликлиническом отделении и отделении лучевой терапии Государственного учреждения «Республиканский онкологический научный центр» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

Результаты исследования используются в лекциях и практических занятиях со слушателями и ординаторами кафедр онкологии, терапевтической стоматологии, челюстно-лицевой хирургии с детской стоматологией ГОУ ИПОвСЗ РТ, а также в лекциях и семинарах, проводимых в ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино со студентами, ординаторами и аспирантами.

### **Заключение:**

Диссертация Азизы Гайратжоновны Муллоджоновой на тему «Клинико-гигиенические и гидродинамические параллели

стоматологического статуса у больных с радиационно-индуцированной ксеростомией» по актуальности решаемой задачи, методическому уровню, новизне и значимости полученных данных соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – «Стоматология».

### Официальный оппонент

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии Государственного образовательного учреждения «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино», кандидат медицинских наук

Ф.М. Ёраков

Подпись к.м.н. Ёракова Ф.М. заверяю:

Главный Ученый секретарь  
диссертационных советов ГОУ ТГМУ  
им. Абуали ибни Сино, кандидат  
медицинских наук, доцент



Бабаева Л.А.

734003 г.Душанбе, пр. Рудаки, 139.  
Тел.: (+992) 907-97-88-15  
Факс: (+992) 44-600-36-37  
e-mail: [www.tajmedun.tj](http://www.tajmedun.tj)