

В.И. ТРОЯН, И.А. СИНАЙКО, Е.В. ЛОБОВА (ЗАПОРОЖЬЕ, УКРАИНА)

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФАРМАКОКОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ В
ПРО-И АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМАХ У БОЛЬНЫХ РАКОМ
ГОРТАНИ T₁₋₂N₀M₀ НА ЛУЧЕВОМ ЭТАПЕ КОМБИНИРОВАННОГО
ЛЕЧЕНИЯ**

Послеоперационная лучевая терапия инициирует у больных раком гортани оксидативный стресс, приводящий к окислительной модификации белковых структур рецепторов с дальнейшим формированием дисфункции эндотелия сосудов. Проведенными нами ранее исследованиями состояния про- и антиоксидантного гомеостаза было выявлено прямую корреляционную связь между повышением уровня маркеров окислительной модификации белка - альдегидных фенилгидразонов (АФГ) и карбоксифенилгидразонов (КФГ) и возникновением ранних местных лучевых осложнений, а также обратная корреляционная связь между их частотой и дефицитом антиоксидантной системы. С целью нейтрализации возникающих нарушений в биохимическом гомеостазе нами было проведено исследование эффективности проведения антиоксидантной и эндотелиопротективной терапии препаратом Тиотриазолин.

В исследование были включены 49 пациентов раком гортани T₁₋₂N₀M₀, которые находились на обследовании и комбинированном лечении в ЛОР-клинике ЗГМУ. Из них в контрольную группу (КГ) вошли 25 пациентов с традиционным медикаментозным сопровождением лучевой терапии и 24 больных основной группы (ОГ) которым был назначен Тиотриазолин по - 200мг×3 раза в сутки на протяжении всего послеоперационного курса лучевой терапии. Эффективность фармакокоррекции у больных ОГ, демонстрировало достоверное снижение уровня АФГ на 12,8%, КФГ на 24,3%, повышение общих тиолов на 15,9% и уровня оксида азота на 55,12%, что указывает на ее патогенетическую обоснованность.