

СОСТОЯНИЕ ТКАНЕЙ ПЕРИОДОНТА У ЛИЦ, ПРИНИМАВШИХ УЧАСТИЕ В ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧАЭС

Стожаров П.А., канд. мед. наук, доцент

Белорусский государственный медицинский университет

При клиническом исследовании влияния радиационного воздействия на стоматологическую заболеваемость лиц, которые участвовали в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, выявляется высокая распространенность и интенсивность кариеса, плохое гигиеническое состояние полости рта и тканей периодонта.

Цель исследования: сравнить состояние периодонта у лиц, которые участвовали в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС и контрольной группы из пациентов, которые обращались за стоматологической помощью в Республиканскую клиническую стоматологическую поликлинику.

Материалы и методы. Для оценки состояния периодонта нами обследовано 124 человека в возрасте 30–55 лет, из которых 61 ликвидатор, и 63 пациента, обратившихся за стоматологической помощью в Республиканскую стоматологическую поликлинику.

При обследовании использовали индекс КПИ (П.А. Леус, 1986) и индекс гингивита (Parma, 1964).

Результаты и их обсуждение. Средние числовые показатели КПИ составили: у ликвидаторов $1,0 \pm 0,05$, у лиц обратившихся за помощью в РКСП $0,84 \pm 0,05$.

Анализ результатов показал, что значения индекса КПИ выше у лиц, которые принимали участие в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС.

Показатели индекса РМА у обследованных: у ликвидаторов $12,0 \pm 0,5$ %, у лиц обратившихся за помощью в РСР $8,7 \pm 0,4$ %.

Различие показателей индекса РМА достоверны у ликвидаторов и у лиц, обратившихся за помощью РСР ($p < 0,001$). Таким образом, показатели индекса КПИ иллюстрируют наличие у ликвидаторов риска возникновения заболеваний периодонта. Показатели индекса РМА свидетельствуют о наличии более выраженного воспаления десны у лиц, которые участвовали в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС.