

*Зданкевич И. И., Ватаман В.А.*  
**АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ  
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ПОСЛЕ АВАРИИ  
НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Аветисов А. Р.*  
*Кафедра радиационной медицины и экологии*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Щитовидной железе по праву принадлежит звание одной из самых важных желез внутренней секреции. Ее гормоны регулируют большинство процессов организма человека: сердцебиение, дыхание, движение, сон, а также работу репродуктивной системы. Рак щитовидной железы - опухоль, развивающаяся из клеток ее эпителия. Заболевание считается относительно редким. На его долю приходится 1 - 2% всех злокачественных опухолей и меньше 0,5% смертей. Но после аварии на Чернобыльской АЭС все больше людей начали замечать у себя тревожные признаки болезни.

С конца 80-х годов рост заболеваемости раком щитовидной железы проходил во всех возрастных группах как у мужчин, так и женщин. При этом у детей в возрасте до 15 лет после роста заболеваемости с 1989 г. в 1996 г. наступил перелом и к настоящему времени заболеваемость раком щитовидной железы в этой возрастной группе опустилась до предчернобыльского уровня. Если проследить изменения в заболеваемости у детей моложе 15 лет в зависимости от времени рождения, то можно отметить, что большая часть заболевших раком щитовидной железы родилась в период с 1982 по 1986 гг., т.е. на момент аварии им было не более 5 лет. У взрослых заболеваемость раком щитовидной железы линейно возрастала до 2003 года. С 2003 по 2007 годы в республике отмечается тенденция к спаду заболеваемости раком щитовидной железы. По своему географическому распространению наиболее высокая заболеваемость раком щитовидной железы отмечается в Могилевской, Гомельской и Брестской областях, наименьшая - в Гродненской и Минской.

Смертность от рака щитовидной железы практически не изменилась. Средний интенсивный показатель смертности по республике в 1986 – 1994 годах остался на уровне 1977 – 1985 годов и составил 0.6 на 100 тыс. населения.