

## ОНКОЛОГИЧЕСКАЯ И НЕОНКОЛОГИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ПОСЛЕ КАТАСТРОФЫ НА ЧАЭС

**Н. А. КУЛИКОВСКАЯ, А. Н. СТОЖАРОВ**

Among the medical consequences of the Chernobyl catastrophe in the Republic of Belarus the growth of a pathology of a thyroid gland. The analysis of the incidence of thyroid cancer of the population of the Brest region showed reliable tendency to growth. Among 1-4 groups of "primary registration" (State-run registration of people who suffered radiation exposure due to the Chernobyl catastrophe) in the pathology of the thyroid gland is set significant cases of autoimmune thyroiditis. Registration of the greatest number of cases of various thyroid diseases among persons 1 and 3 groups of primary accounting proves, once again, that the long-term effects of small doses of ionizing radiation affect the health of the population, living on the contaminated territory. The highest incidence rates were registered in the Gomel region

Ключевые слова: катастрофа на ЧАЭС, рак щитовидной железы, аутоиммунный тиреоидит, группа первичного учета

Среди медицинских последствий катастрофы на ЧАЭС в Республике Беларусь отмечается рост патологии щитовидной железы [1, с.36; 2, с.54; 3, с.208].

В Брестской области за период с 1986 по 2009 гг. отмечается рост заболеваемости раком щитовидной железы ( $p < 0,001$ ). Это обстоятельство должно учитываться при организации тиреоидного скрининга на территории Брестской области.

При распределении впервые выявленных случаев заболеваний различных форм тиреоидной патологией среди лиц 1-4 групп первичного учета Государственного регистра лиц, подвергшихся облучению вследствие катастрофы на ЧАЭС, установлен значительный вклад неонкологической патологии щитовидной железы за счет случаев аутоиммунного тиреоидита. Регистрация наибольшего количества случаев различных заболеваний щитовидной железы среди лиц 1 группы (лица, принимавшие участие в работах по ликвидации аварии и ее последствий) и 3 группы первичного учета (лица, проживающие в зонах первоочередного и последующего отселения или самостоятельно выехавшие из этих зон после катастрофы) в очередной раз доказывает, что длительное влияние малых доз ионизирующего излучения негативно сказывается на здоровье населения, проживающего на загрязненной радионуклидами территории. Самые высокие показатели заболеваемости среди исследуемых регионов Республики Беларусь регистрируются в Гомельской области. Поэтому, наравне с дальнейшими исследованиями по изучению заболеваемости злокачественными новообразованиями щитовидной железы, представляется крайне важным изучение неонкологической патологии среди всех категорий пострадавшего населения.

### Литература

1. Стожаров А.Н. Медицинские и социально-психологические последствия Чернобыльской катастрофы // Последствия Чернобыльской катастрофы в Республике Беларусь: Нац. доклад / Под ред. Е.Ф. Конопки, И.В.Ролевича. – Мн., 1996. – С. 36-58.
2. Астахова Л.Н. Состояние здоровья детского населения Беларуси, подвергшегося воздействию радионуклидов в связи с аварией на ЧАЭС // Чернобыльская катастрофа: медицинские аспекты (Сб. науч. работ). – Мн., 1994. – С. 54-78.
3. Демидчик Е.П., Цыб А.Ф., Лушников Е.Ф. Рак щитовидной железы у детей после аварии на ЧАЭС. – М.: Медицина, 1996. – 208 с.