

Заболеваемость раком щитовидной железы в Республике Беларусь с 1970 по 2014 годы

Демидчик Валерия Юрьевна, Гетманова Анастасия Дмитриевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) Куницкая Светлана Васильевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

В Республике Беларусь встречаются 2 формы рака щитовидной железы: спорадическая и радиогенная. С конца 1980-х годов отмечается рост заболеваемости радиогенным раком щитовидной железы во всех возрастных группах, как у мужчин так и у женщин, что связано с инкорпорацией изотопов радиоактивного йода после катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Цель исследования

Изучить заболеваемость и смертность пациентов с доказанным диагнозом рака щитовидной железы в период с 1970 по 2014 годы.

Материалы и методы

Материалом для исследования послужили данные о 25015 наблюдений рака щитовидной железы, выявленных за период с 1970 по 2014 годы, которые были получены из канцер-регистра и опубликованных работ. При анализе использовался интенсивный показатель. Статистические расчеты производились в программе “IBM SPSS Statistics 20”.

Результаты

Рак щитовидной железы в 70-е и 80-е годы прошлого века был редким онкологическим заболеванием. В 1970 г. диагноз этой опухоли был установлен всего в 65 наблюдениях (16 мужчин и 49 женщин). Через 20 лет количество первичных случаев (1990 г.) увеличилось до 298 (76 мужчин и 222 женщины), при этом 85 (28,5%) умерло в течение года после установления диагноза. В дальнейшем заболеваемость неуклонно увеличивалась, причем с 2001 г. ежегодно выявляется более 1000 новых случаев. Грубый интенсивный показатель заболеваемости в 1970 г. составил 1,0:100 000 населения, достиг максимума в 2012 г. - 19,2:100 000 и в 2013 г. уменьшился до 16,7. Показатель смертности в 2013 г. и 2014 г. составил всего 0,6 и 0,4:100 000 населения соответственно.

Выводы

1) В Республике Беларусь наблюдается рост заболеваемости раком щитовидной железы при сохранении уровня смертности от этой патологии. 2) Заболеваемость раком щитовидной железы в различных возрастных группах носит волнообразный характер. 3) Раком щитовидной железы в Республике Беларусь болеют люди, получившие дозу облучения в детском возрасте.