

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ РАКОМ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В РЕГИОНАЛЬНОМ АСПЕКТЕ

Давыдик М. С.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Зиматкина Т. И.

Актуальность. После аварии на ЧАЭС и облучения жителей Республики Беларусь (РБ) радиойодом заболеваемость раком щитовидной железы (РЩЖ) увеличивалась быстрыми темпами на протяжении 20 лет, начиная с 1990 г. Сейчас эта форма злокачественных новообразований все еще входит в десятку самых распространенных видов рака на территории нашей страны.

Цель. Изучение на основе статистических данных динамики заболеваемости населения различных областей РБ злокачественными новообразованиями щитовидной железы в период с 2003 по 2012 гг.

Методы исследования. В работе использовались сравнительно-оценочный и аналитический методы.

Результаты. Установлено, что в структуре всех вновь выявленных злокачественных новообразований в РБ частота РЩЖ в 2003, 2007 и 2012 гг. составила 3,1%; 2,6% и 2,6% соответственно. В структуре заболеваемости Витебской области злокачественные новообразования щитовидной железы в 2003, 2007 и 2012 гг. составили 8,3%; 7,4% и 8,8% соответственно. Похожая ситуация наблюдалась в Минской и Могилёвской областях. В указанных регионах происходило некоторое снижение заболеваемости РЩЖ в 2007 г. по сравнению с 2003 г., а затем её увеличение к 2012 г. (соответственно 15,4%; 5,1% и 9,1% для Минской области и 19,4%; 9,9% и 13,6% для Могилёвской). Показано, что в Брестской и Гродненской областях имело место стабильное повышение заболеваемости РЩЖ. Так, в 2003, 2007 и 2012 гг. заболеваемость РЩЖ составила соответственно 9,9%; 11,5% и 14,1% для Брестской и 3,9%; 4,4% и 4,5% для Гродненской областей. Лишь в Гомельской области выявлена отличная от других областей динамика: с 2003г. по 2007г. наблюдался рост, а к 2012г. – снижение заболеваемости РЩЖ (13,3%; 15,8% и 13,1%).

Выводы. В результате проведённых исследований установлен волнообразный характер роста РЩЖ у населения РБ. При этом, наиболее высокие показатели заболеваемости за рассматриваемый период отмечены среди жителей Гомельской области, наиболее низкие – у населения Гродненской области.

Литература

1. Статистика онкологических заболеваний в Республике Беларусь (2003-2012) / О. Г. Суконко; под ред. О.Г. Суконко. – Минск : РНПЦ ОМР им Н.Н. Александрова, 2013. – 307с.