

**Петрушенко Ю. И., Моисеев П. И., Машевский А. А., Черная Т. В.**

*РНПЦ онкологии и медицинской радиологии имени Н.Н. Александрова, г. Минск, Республика Беларусь*

## **ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ЗА ПЕРИОД 2004–2013 ГГ.**

**Введение.** В структуре всех злокачественных новообразований среди женского населения Республики Беларусь (включая гемобластозы) частота злокачественных новообразований молочной железы в 2004 г. составила 18,4%, а 2013 г. – 17,6%. Доля пациенток трудоспособного возраста среди всех заболевших злокачественными новообразованиями в 2004 г. составила 26,3% и в 2013 г. – 22,8%.

**Цель работы.** Анализ динамики заболеваемости злокачественными новообразованиями молочной железы в Республике Беларусь за период 2004–2013 гг.

**Материалы и методы.** Основой настоящей работы является информация Белорусского канцер-регистра. Базовыми данными для определения уровней и динамики заболеваемости являются сведения о впервые в жизни установленных случаях заболевания раком молочной железы. При расчете показателей заболеваемости применялся прямой метод стандартизации с использованием стандарта World.

**Результаты.** Анализ грубых интенсивных показателей заболеваемости (на 100 000 женского населения) продемонстрировал ежегодное увеличение частоты выявления новых случаев заболевания, за 2004–2013 годы с 65,9 до 76,4. Темпы прироста стандартизованных показателей заболеваемости значительно ниже темпов прироста интенсивных показателей. Коэффициент регрессии интенсивных показателей заболеваемости в 3 раза превышал соответствующий коэффициент для стандартизованных показателей, что свидетельствует о значительном влиянии на рост заболеваемости изменений возрастной структуры населения, обусловившей 65% ее прироста. Тем не менее и при исключении этого влияния путем стандартизации, выявлен рост заболеваемости, свидетельствующий о нарастании воздействия неблагоприятных этиологических факторов риска, на долю которых приходится третья часть (53%) общего прироста заболеваемости. Важно отметить, что основной прирост заболеваемости злокачественными новообразованиями молочной железы приходится на возрастную группу старше 60 лет (пик заболеваемости приходится на возрастную группу 60–74 года). В более молодом возрасте ее уровни практически не изменились. Доля пациенток трудоспособного возраста среди всех заболевших злокачественными новообразованиями молочной железы в 2013 году составила 32,8%.

**Выводы.** Анализ данных свидетельствует о достоверно медленном улучшении ранней диагностики злокачественных новообразований молочной железы и необходимости широкого внедрения мероприятий ранней диагностики и маммографического скрининга рака молочной железы с целью выявления заболеваний на ранних стадиях опухолевого процесса.

*Moiseev P. I., Petrushenko Y. I., Mashevsky A. A., Chornaya T. V.*

### **TRENDS OF CANCER BREAST INCIDENCE IN THE REPUBLIC OF BELARUS 2004–2013**

In the structure of all cancer neoplasms in the female population in the Republic of Belarus (including gemoblastoses) the rates of breast cancer was 18,4% in 2004 and 17,6% in 2013.