

УДК 314:616-0532(476.1)

## ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В ОКТЯБРЬСКОМ РАЙОНЕ Г. МИНСКА

*Дудук Т. Л.*

Научный руководитель: ассистент *С. Н. Боброва*

Учреждение образования  
«Гомельский государственный медицинский университет»  
г. Гомель, Республика Беларусь

### **Введение**

Демография — это наука, изучающая население и его движение. Существуют два вида снижения населения: механическое, связанное с миграцией, и естественное, связанное с процессами рождаемости и смертности.

Изучение демографической ситуации детского населения является приоритетным направлением в оценке демографических процессов, происходящих в нашей стране.

### **Цель**

Изучить демографическую ситуацию детского населения в Октябрьском районе города Минска за период 2011–2013 гг.

### **Материалы и методы исследования**

В основе работы лежит анализ утвержденных статистических форм первичной медицинской документации УЗ «3-я городская детская клиническая поликлиника». УЗ «13-я городская детская клиническая поликлиника». УЗ «3-я центральная районная клиническая поликлиника», изучение динамики численности детского населения и повозрастной динамики в абсолютных цифрах.

### **Результаты исследования**

Проанализировав данные, предоставленные Октябрьским районом г. Минска, численность населения составляет 150 тыс. человек. Численность детского населения Октябрьского района в возрасте от 0 до 17 лет на 1 января 2014 г. составила 32738 человек. По сравнению с 1 января 2012 г. она увеличилась на 595 человек, а по сравнению с 1 января 2011 г. — на 1022 человека.

В соотношении с численностью жителей всего района детское население составляет 21,8 %. Если принять все детское население района за 100 %, то дети в возрасте от 0 до 14 лет составляют 86,6 % (из них дети до 1 года жизни — 7 %), дети от 15 до 17 лет — 13,4 % детского населения района. Наблюдается увеличение числа новорожденных в сравнении с 2011 г. на 64 ребенка.

Таким образом, наблюдаются позитивные тенденции в демографической ситуации. Увеличилось количество детей от 0 до 17 лет (на 1022 человека), наблюдается рост количества новорожденных (на 64 ребенка), увеличилась доля детей дошкольного (на 610 детей) и школьного возрастов (на 920 человек), то есть в структуре детского населения имеется фактическое омоложение (рисунок 1).

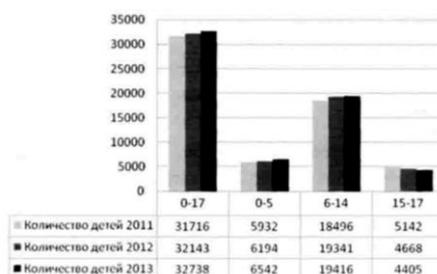


Рисунок 1 — Повозрастная динамика в абсолютных цифрах

Однако наблюдается уменьшение количество детей в возрасте от 15 до 17 лет. Через несколько лет нас ожидает вход в период низкого воспроизводства населения, так как в средний репродуктивный возраст вступает поколение, родившееся в 90-х годах прошлого века, когда из-за серьезных экономических неурядиц рождаемость резко снизилась, а потому численность молодых людей этого поколения не столь велика.

Еще одной составляющей демографических процессов является смертность. Младенческая смертность — один из наиболее значимых индикаторов уровня здоровья населения и демографических показателей. Этот показатель в Беларуси является самым низким среди стран СНГ — 3,4 %. по городу Минску он составляет 2,8 %, по Октябрьскому району г. Минска — 1,31 %, что ниже городского и республиканского показателей и ниже районного показателя за аналогичный период прошлого года (2012 г. — 3,42 %). По сравнительным данным за период 2011–2013 гг. в Октябрьском районе г. Минска отмечается снижение младенческой и детской смертности в сравнении с городскими показателями и показателями района относительно 2012 г. В 2,7 раза уменьшилось количество умерших детей 1-го года жизни. Из них 67 % случаев произошли от внешних причин (несчастных случаев и травм).

Таким образом, в структуре детской смертности данного района первое место занимают внешние причины: травмы, отравления, ДТП (3 (42,8 %) случая). Второе — новообразования (опухоли — 2 (28,6 %) случая), третье — врожденные пороки развития (ВПС — 1 случай, состояния перинатального периода (недоношенный) — 1 случай (но 14,3 %)).

#### **Выводы**

На основании приведенных данных можно сделать следующие выводы: в Октябрьском районе г. Минска за период 2011–2013 гг. увеличилось количество детей в возрасте от 0 до 17 лет, зарегистрирован рост рождаемости, увеличилась доля детей дошкольного и школьного возраста, снизилась младенческая и детская смертность, не регистрировались случаи смерти от болезней нервной системы, болезней органов дыхания, болезней системы кровообращения. Однако уменьшилось количество детей в возрасте от 15 до 17 лет, остаются на прежнем уровне случаи смерти от новообразований, наблюдается рост детской смертности от несчастных случаев и травм.

В целом наблюдаются позитивные тенденции демографической ситуации детского населения за счет естественного (высокая рождаемость) процесса, снижения младенческой и детской смертности, происходит процесс омоложения структуры детского населения.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Белова, В. А., Дарский, Л. Е. // Статистика в изучении рождаемости. — 1972.
2. Борисов, В. Л. // Демография. — 2001.
3. Утвержденные статистические формы первичной медицинской документации УЗ «3-я городская детская клиническая поликлиника». УЗ «13-я городская детская клиническая поликлиника». УЗ «3-я центральная районная клиническая поликлиника».

**УДК 616.345/.351-006.6-089.168**

### **НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РАКА ОБОДОЧНОЙ КИШКИ**

*Евсеев Д. А., Астапенко М. И., Васильцова Т. А.*

**Научный руководитель: к.м.н., доцент И. В. Михайлов**

**Учреждение образования**

**«Гомельский государственный медицинский университет»**

**г. Гомель, Республика Беларусь**

#### **Введение**

Рак ободочной кишки (РОК) является одной из наиболее распространенных форм злокачественных новообразований в мире, ежегодно регистрируется более 300 тыс. новых случаев, наблюдается дальнейший рост заболеваемости. В Беларуси за последние 10 лет заболеваемость раком ободочной кишки возросла с 14,7 до 19,6 случаев на 100 тыс. населения [1].