

Реализация репродуктивного потенциала

Игумнова Екатерина Сергеевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Черевко Алла Николаевна, Халямина Ирина Игоревна *Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

Введение

Нестабильность демографической ситуации в Республике Беларусь определяет актуальность исследования показателей, характеризующих репродуктивный потенциал населения.

Цель исследования

Оценить динамику числа аборт в Республике Беларусь, выявить территориальные особенности.

Материалы и методы

В работе использовались статистический метод. Проведен анализ динамики числа аборт (включая миниаборт) на 100 родившихся живыми и мертвыми (ПА) по областям Республики Беларусь и г. Минску за период с 2012 по 2016 гг. по данным сборников «Здравоохранение Республики Беларусь» за 2012–2016 годы. Изучены территориальные особенности, влияющие на показатель числа аборт на 100 родившихся живыми и мертвыми (ANOVA). Средняя многолетняя динамика числа аборт на 100 родившихся живыми и мертвыми оценивалась по значениям темпа среднего многолетнего прироста (Т.ср.мн.пр.): от -1 до +1% – ситуация стабильна; от -1 до -5% – умеренная тенденция к убыли; от 1 до 5% – умеренная тенденция к росту; менее -5% – выраженная тенденция к убыли, более 5% выраженная тенденция к приросту показателя. Обработка данных проведена с использованием «Microsoft Excel XP», «Statistica 10.0».

Результаты

При анализе числа аборт на 100 родившихся живыми и мертвыми выявлены территориальные особенности: умеренная тенденция к росту показателя в Витебской – 3% и Брестской областях – 2,8%. Стабильная ситуация в Гомельской – -0,24% и Могилевской областях – -0,22%. Умеренная тенденция к снижению числа аборт на 100 родившихся живыми и мертвыми на остальных территориях. Доля влияния территориального фактора статистически значима ($\eta=87,6\%$, p меньше 0,05). В целом по Республике Беларусь умеренная тенденция к снижению числа аборт на 100 родившихся живыми и мертвыми - 1,3%.

Выводы

1 Выявлено статистически значимое влияние территориальной принадлежности на число аборт на 100 родившихся живыми и мертвыми ($\eta=87,6\%$, p меньше 0,05). 2 В Республике Беларусь сложилась умеренная тенденция к снижению числа аборт на 100 родившихся живыми и мертвыми.