

ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ СМЕРТНОСТІ НЕМОВЛЯТ В СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ ПРОТЯГОМ ОСТАННЬОГО ДЕСЯТИРІЧЧЯ (2000-2011 рр.)

Васильєв Ю.К., Кравченко Н.М., студентка

СумДУ, кафедра соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров'я

Реформування системи охорони здоров'я в Україні є одним з пріоритетів сучасної соціальної політики та невід'ємною складовою соціально-економічних перетворень української держави в цілому, про що наголошено у Програмі економічних реформ на 2010-2014 роки: «Заможне суспільство, конкурентоспроможна економіка, ефективна держава». Згідно цієї програми одним з індикаторів успіху є зниження загального коефіцієнта дитячої смертності до 6,5 ‰. У зв'язку з цим є актуальним дослідження тенденцій смертності дітей до першого року життя. Викликає зацікавленість чи досяжні рекомендовані рівні до 2014 р. в Сумській області.

Мета роботи: дослідити рівні смертності немовлят (СН) за 2000-2011 рр. на основі інформації Головного управління статистики у Сумській області. Для аналізу тенденцій показників СН Сумської області за звітний період використаний метод вирівнювання динамічних рядів за параболою першого порядку з наступним прогнозуванням показників на 2012-2014 рр.

Дані СН протягом одинадцяти років розподілялися не рівномірно. Нами не була визначена однозначна тенденція до зниження СН без використання динамічного аналізу. Так СН у деякі роки перевищувала 10 ‰: 2000 р. – 12,9 ‰, 2003 р. – 11,1 ‰, 2005 р. – 11,4 ‰, 2008 р. – 10,4 ‰. В інші роки коливалась від 7,5 ‰ у 2011 р. до 9,9 ‰ у 2002 р. Після вирівнювання показників СН за параболою першого порядку прогнозовані рівні склали для 2012 р. – 7,3 ‰, для 2013 р. – 6,9 ‰, 2014 р. – 6,5 ‰.

Таким чином, при зберіганні тенденції до зниження СН, яка відмічалася протягом останніх 11 років, в 2014 р. буде досягнутий запланований рівень в Сумській області.