

ІНДЕКСИ СЕЗОННИХ КОЛИВАТЬ СМЕРТНОСТІ НЕМОВЛЯТ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ (2008-2011 рр.)

Васильєв Ю.К., Васильєва О.Г.

*СумДУ, кафедра соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров'я,
кафедра педіатрії післядипломної освіти з курсами ПП і ДІ*

Загальна чисельність померлих дітей до 1 року в Україні в 2011 р. склала 4511 (9,1 на 1000 живонароджених), що перевищує показники розвинутих країн майже вдвічі. Смертність немовлят (СН) - це кількість померлих дітей на першому році життя (0-11 міс.). Цей показник розглядають як такий, що загалом характеризує ступінь цивілізаційного розвитку суспільства. Він вважається загально визнаним індикатором здоров'я нації, віддзеркалюючи якість життя населення, рівень добробуту, розподіл соціальних і матеріальних благ у суспільстві, стан довкілля, рівень освіти, культури, ефективність профілактики, доступності та якості медичної допомоги тощо. У зв'язку з цим є важливим вивчення особливостей смертності дітей до року в Україні, що дозволить розробити методи її зниження.

Мета роботи: дослідження сезонних коливань смертності дітей до року в Сумській області за період з 2008 по 2011 роки на основі інформації Головного управління статистики. Індекси сезонних коливань розраховані за методикою, представленою на сайті: <http://planetcalc.ru/480/>.

Були отримані наступні дані. При середньорічній СН в Сумській області 8,84 ‰ (за звітний період кількість дітей, що померла склала 373 особи). СН розподілилась наступним чином: грудень – 119,03 ‰, лютий – 122,25 ‰, березень – 90,08 ‰, квітень – 86,86 ‰, травень – 106,17 ‰, червень – 99,73 ‰, липень – 106,17 ‰, серпень – 99,73 ‰, вересень – 109,38 ‰, жовтень – 70,78 ‰, листопад – 86,86 ‰, грудень – 99,73 ‰. Амплітуда 51,47 ‰ (122,25-70,78 ‰). Сумарний сезонний підйом склав приблизно 65 ‰.

Не дивлячись на те, що показники смертності дітей до року в зимові місяці (січень-лютий) були дещо вищі, порівняно з іншими порами року, виявити чіткий зв'язок між СН та сезонністю за чотири роки по Сумській області не вдалося.