

## СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ МАЛЮКОВОЇ СМЕРТНОСТІ НА СУМЩИНІ

*Костюченко С.А., Гонцова А.М., студ. 5-го курсу*

*Науковий керівник – ст. викладач Павличева С.В.*

*СумДУ, медичний інститут, кафедра гігієни та соціальної медицини*

Смертність дітей віком до одного року є одним з найчутливіших індикаторів рівня соціально-економічного розвитку суспільства, що акумулює в собі рівень освіти та культури, стан навколишнього середовища, ефективність профілактичних заходів, рівень доступності та якості медичної допомоги, розподіл соціальних і матеріальних благ у суспільстві. Все це обумовлює необхідність та актуальність вивчення динаміки смертності немовлят в Сумській області за останнє десятиріччя.

Для досягнення поставленої мети був використаний метод вирівнювання динамічного ряду за рівнянням першого порядку з наступним прогнозом показників малюкової смертності на 1/3 величини динамічного ряду.

Проведене дослідження показників малюкової смертності у Сумській області за період з 1996 по 2005 рр. дозволило виявити тенденцію на зниження смертності немовлят. Це підтверджує загальну тенденцію, що спостерігається в Україні за останні роки.

Виконане прогнозування очікуваних рівнів малюкової смертності у Сумській області на період з 2006 по 2008рр. дозволило встановити наступні рівні показників, що очікувалися: 2006р. – 9,31; 2007р. – 8,83; 2008р. – 8,35.

Величини показників, що прогнозуються дозволяють виявити тенденцію до подальшого зниження рівнів малюкової смертності в Сумській області.