

## АНАЛІЗ СМЕРТНОСТІ НЕМОВЛЯТ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

*Кравченко Н. М.*

*Науковий керівник – Васильєв Ю. К.*

*Сумський державний університет,*

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

Із загальної проблеми смертності виділяють смертність немовлят (СН) унаслідок її соціальної значущості. Рівень смертності немовлят надзвичайно чутливо реагує на зміни в соціально-економічному і санітарному стані країни, медичному обслуговуванні, економічних умовах, способі життя різних верств населення. Цей показник виділяють, як індикатор якості надання медичної допомоги всьому комплексу заходів, що проводяться для оздоровлення матері та дитини. СН – це кількість померлих дітей на першому році життя (0–11 міс.). У зв'язку з чим є важливим вивчення особливостей смертності дітей до року в Україні, що дозволить розробити методи до її зниження.

**Мета роботи:** дослідити рівні та структуру СН в Сумській області за даними інформації Головного управління статистики у Сумській області.

Загальний коефіцієнт народжуваності в 2010 р. склав 8,9 ‰ (10360 осіб); 2011 р. – 9,1 ‰ (10473); 2012 р. – 9,7 ‰ (11093); 2013 р. – 9,2 ‰ (10411). На фоні незначного збільшення народжуваності рівень СН за останні роки неухильно знижувався. Так в 2010 р. він склав 9,3 ‰ (97 осіб) на 1000 живонароджених, в 2011 р. – 7,5 ‰ (78), 2012 р. – 7,0 ‰ (76), 2013 р. – 6,3 ‰ (67). Структура смертності дітей першого року життя за останні роки залишається стабільною. Перше місце посідають стани, що виникли в перинатальному періоді (46,3 %); на другому місці – вродженні аномалії (24,7 %); третє рангове місце посіли нещасні випадки, травми і отруєння (9,2 %).

Таким чином на фоні зростання народжуваності - порівнюючи 2010 р. та 2013 р. показник наочності склав 103,3 %, рівень СН знижується на 32,3 %. Відмінності в рівнях СН 2010 р. та 2013 р. статистично значимі ( $t = 2,45$ ;  $p < 0,05$ ). Це свідчить про тенденцію покращення здоров'я немовлят у Сумах та Сумській області.

Актуальні питання теоретичної та практичної медицини : збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених, м. Суми, 16-18 квітня 2014 р. / М.В. Погорєлов. - Суми : СумДУ, 2014. - С. 236.