

## ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА АКТИВНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА ОСТАННЄ ДЕСЯТИРІЧЧЯ

*Шевченко Ю.О., Олійник А.В., студ. 5-го курсу*

*Науковий керівник - Павличева С.В.*

*СумДУ, кафедра гігієни та екології, соціальної медицини та організації охорони здоров'я*

Туберкульоз – одне з самих важких інфекційних захворювань. На виникнення цього захворювання у людини великий вплив чинять несприятливі фактори оточуючого середовища, в першу чергу соціальні. Джерелом розповсюдження туберкульозу серед населення є хворі люди, тварини та птахи. Не заперечуючи значення біологічних факторів в захворюваності на туберкульоз, вчені основну роль в його виникненні відводять соціально-економічним умовам життя населення.

Залежність захворюваності на туберкульоз населення від умов життя (умов праці, характеру харчування і помешкання) доведена багаточисельними дослідженнями. Відомо, що існують різкі коливання рівня захворюваності та смертності від туберкульозу в залежності від суспільного положення окремих груп населення. В зв'язку з цим вивчення тенденцій динаміки даного захворювання є важливим показником соціально – економічного добробуту суспільства.

Розрахунок показника наочності дозволив проаналізувати динаміку і зробити висновки про збільшення показника первинної захворюваності на активний туберкульоз на 15,5% за період з 1997 по 2006 рік. Показник загальної захворюваності на активний туберкульоз у Сумській області зменшився за цей період на 11,1%.

Для аналізу основних тенденцій первинної та загальної захворюваності туберкульозом у Сумській області був використаний метод вирівнювання динамічних рядів за параболою першого порядку (рівнянням прямої лінії) з прогнозуванням показників на 1/3 величини ряду.

Отримані дані свідчать про те, що епідемічні показники захворюваності на активний туберкульоз в Сумській області за досліджуваний період виявляють тенденцію до збільшення первинної захворюваності та зниження загальної захворюваності на активний туберкульоз за останнє десятиріччя.

Прогнозовані показники первинної захворюваності на активний туберкульоз у Сумській області склали: 2007 - 57,563 ‰; 2008 – 58,229 ‰; 2009 – 58,895 ‰. Прогнозовані показники загальної захворюваності на активний туберкульоз в області склали: 2007 -208,43 ‰; 2008 – 206,35 ‰; 2009 – 204,28 ‰.