

**Л. А. Баблюк, М. М. Островський, І. Я. Макойда, О. Б. Молодовець,  
О. П. Мельник-Шеремета**

## **ВИЯВЛЕННЯ ІНФІКОВАНОСТІ ТУБЕРКУЛЬОЗОМ СЕРЕД ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

*ДВНЗ «Івано-Франківський національний медичний університет»*

Кожну годину в Україні реєструється чотири випадки туберкульозу. Так з 1990 по 2017 роки захворюваність збільшилась в 2,36 рази (з 32,0 до 75,6 на 100000 населення), смертність зросла в 2,52 рази (з 8,1 до 20,4 на 100000 населення).

В Україні ситуація з розповсюдженістю туберкульозу почала погіршуватись з 1990 року, а з 1995 року зареєстрована прогресуюча епідемія захворювання. Річні медико-економічні збитки від туберкульозу в Україні становлять 1,49 млрд. грн.

Захворюваність туберкульозом дітей у віці до 14 років зросла у 3 рази (з 3,9 до 9,5 на 100000 дитячого населення).

Важливим фактором у зростання захворюваності серед дитячого населення є значне зниження охоплення дитячого населення туберкулінодіагностикою, що пов'язано з частою відсутністю туберкуліну в Україні та зростанням випадків відмови батьків від даного діагностичного тесту.

В практиці дитячого лікаря найбільш інформативним методом є щорічна масова туберкулінодіагностика пробою Манту за допомогою якої проводиться раннє виявлення туберкульозної інфекції, формування групи ризику захворювання туберкульозом, а серед них виявляються діти з активним процесом, відбираються діти для ревакцинації БЦЖ, виявляються

діти інфіковані мікобактеріями туберкульозу.

За переконанням деяких дослідників туберкуліодіагностика являється непрямим методом виявлення збудника туберкульозу.

**Мета** — провести аналіз показників туберкуліодіагностики в Івано-Франківській області на основі порівняльного аналізу показників 2016 і 2017 років.

### Результати

За даними аналізу показників проби Манту в динаміці за 2016 було проведено туберкуліодіагностику в 282,7 ‰ випадків на 10000 дітей, а у 2017 році даний інтенсивний показник зменшився до 266,2 ‰ випадків.

Якщо порівняти захворюваність серед дітей, то у 2016 році вперше діагностований туберкульоз було виявлено саме пробую

Манту в 13 обстежених (5,5 %), а у 2017 році туберкульоз було виявлено у 18 дітей (7,6 % випадків), проте туберкуліодіагностикою тільки в половини захворілих — 3, 8 % випадків. Захворюваність на туберкульоз серед підлітків станом на 2016 рік складала 9,1 % випадків (4 обстежених), а у 2017 році — 19,1 % (8 дітей), і тільки у 9,6 % недугу виявляли за допомогою проби Манту.

### Висновок

Таким чином, аналізуючи захворюваність на туберкульоз серед дітей та підлітків, бачимо ріст захворюваності у даної вікової категорії населення. Зростання показників захворюваності пов'язано з недостатнім охопленням туберкуліодіагностикою дитячого населення області, відповідно несвоєчасним виявленням латентних форм туберкульозу та застосуванням хіміопрофілактики.