

## **ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПЕРЕДАЧІ ВІЛ ВІД МАТЕРІ ДО ДИТИНИ**

*Бойчунь А.О., Матлай О.І., студ. 5-го курсу  
Науковий керівник – асист. Кулеш Л.П.  
СумДУ, медичний інститут, кафедра інфекційних хвороб*

СНІД є однією з найсерйозніших загроз здоров'ю людства. Поширення ВІЛ на території України має неконтрольований характер.

Мета роботи – визначити ефективність антиретровірусної терапії та вибору методу розродження для попередження передачі ВІЛ від матері до дитини.

Проаналізований 31 випадок народження ВІЛ-інфікованими жінками дітей за період з початку 1998 року до травня 2004 року.

Переважає більшість ВІЛ-інфікованих жінок, що народили дітей, - це особи молодого віку (75 % віком 18-26 років). Домінуючим шляхом їх інфікування був статевий (68 %).

На момент вагітності у більшості жінок (84 %) був встановлений діагноз: безсимптомне носійство ВІЛ-інфекції.

У жінок, що народили передчасно (23 %), відсоток ВІЛ-інфікованих дітей більший, ніж у жінок, що народили в строк: 16 % і 13 % відповідно.

Плановий кесарів розтин до початку родової діяльності та розриву плодових оболонок значно знижує ризик ВІЛ-інфікування. У нашому дослідженні у дітей, які були народжені шляхом кесарева розтину, діагноз ВІЛ-інфекції в подальшому у 100 % випадків не підтвердився. Навпаки, різноманітні інвазивні акушерські втручання значно підвищують ймовірність інфікування: у нашому дослідженні у дітей, які були народжені з використанням різноманітних акушерських допоміжних засобів, діагноз ВІЛ-інфекції в подальшому у 100 % випадків підтвердився.

У Сумській області не одержали належного поширення такі сучасні методи діагностики, як ПЛР і виділення культури ВІЛ. Впровадження цих тестів може сприяти більш ранньому уточненню інфекційного статусу дитини.