

## **МІСЦЕВА ІМУННА ВІДПОВІДЬ У ВАГІТНИХ З КАНДИДОЗНОЮ ІНФЕКЦІЄЮ ПІХВИ**

*Голубнича В.М., аспірант  
Науковий керівник – д-р .мед.наук, проф. Каплін М.М.  
СумДУ, медичний інститут, кафедра інфекційних хвороб,  
курс мікробіології, вірусології. імунології*

Вагінальні інфекції часта причина розвитку ускладнень під час вагітності і в післяпологовому періоді. Серед них кандидоз стійко займає друге – третє місце. Відсутність специфічної клінічної картини та часто безсимптомний перебіг кандидозного вульвовагініту у вагітних ускладнює діагностику та лікування цього захворювання. У зв'язку з цим важливе практичне значення має комплексне дослідження мікрофлори піхви та визначення характеру місцевої імунної відповіді при кандидозній інфекції піхви у вагітних.

Метою нашого дослідження було вивчення стану місцевої імунної відповіді при кандидозному вульвовагініті та кандидоносійстві у вагітних в III триместрі.

Результати: Нами було проведено клінічне, цитологічне, мікологічне та імунологічне обстеження 72 вагітних в III триместрі вагітності. Залежно від клінічної картини та результатів цитологічного та мікологічного обстеження жінок розділили на 3 групи: здорові вагітні, кандидоносії та вагітні з вульвовагінальним кандидозом. Для дослідження локальної імунної відповіді у виділеннях слизової піхви визначали фагоцитарну активність фагоцитів, кількість загальних IgG, IgM, Ig A та специфічних IgG до антигену Candida, кількість інтерлейкіну 4 та інтерферону-  $\gamma$  з використанням стандартних імунологічних методик. Нами було з'ясовано, що фагоцитарне число у фагоцитів, виділених із піхви у всіх трьох групах статистично не відрізнялись, а фагоцитарний індекс статистично достовірно знизився в групі кандидоносіїв.

Висновки: Дані результати свідчать про важливу роль неспецифічної резистентності в формуванні локального імунного захисту при кандидозній інфекції. Можливо, однією із причин виникнення вагінального кандидозу є порушення фагоцитарної активності у поліморфно-ядерних лейкоцитів, які інфільтрують слизову піхви.