

**ОСОБЛИВОСТІ КАНДИДОНОСІЙСТВА  
У ЖІНОК В ПІСЛЯПОЛОГОВИЙ ПЕРІОД**  
*Басова Т.В., Карпенко Л.І, Шилова О.С., Панченко О.О.*  
*Науковий керівник – д-р мед. наук, проф. Каплін М.М.*  
*Сумський державний університет,*  
*кафедра інфекційних хвороб з курсом мікробіології*

Метою нашого дослідження було виявлення кандидоносіїв серед клінічно здорових жінок в післяпологовий період, вивчення біологічних властивостей, видового та кількісного складу грибів роду *Candida* (монокультур та в асоціації з іншими мікроорганізмами).

В результаті проведених обстежень, нами було виявлено 18% кандидоносіїв. Аналізуючи дані мікологічного методу дослідження нами виявлено 46% носіїв *C.albicans*; 25% - *C.tropicalis*; 18% - *C.krusei*; 11% - *C.kefyr*. Таким чином при обстеженні кандидоносіїв у видовому складі штамів переважає найбільш патогенний представник роду *Candida* – *Candida albicans*.

В ході дослідження нами виявлено, що у кандидоносіїв в 23% випадків виявляються інші мікроорганізми. Серед них найбільш часто зустрічаються представники умовно-патогенної мікрофлори: *S.aureus* (22%), *S.epidermidis* (10%) *S.haemolyticus* (6%), *S.pyogenes* (13%), *C.xerosis* (4%) та інші.

Штами мікроорганізмів, що виділені в асоціації з грибами роду *Candida* проявляли деякі ознаки патогенності. Ці властивості були більш виражені у змішаних культур, що свідчить про підсилення патогенності умовно-патогенних мікроорганізмів-асоціантів в результаті їх синергідної взаємодії з грибами роду *Candida*.

Нами виявлена залежність ступеня обсеменіння грибами роду *Candida* від ступеня появи патогенності супутної мікрофлори. Встановлено, що частіше в асоціації з грибами роду *Candida* (26% випадків) виявляються резистентні до аміноглікозидних антибіотиків мікроорганізми-асоціанти.