

## КАНДИДОНОСІЙСТВО У НОВОНАРОДЖЕНИХ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ

*Карпенко Л.Є., Новікова О.М., студ. 3-го курсу,  
Басова Т.В., асистент курсу мікробіології  
Науковий керівник – д-р мед.наук, проф. Каплін М.М.  
СумДУ, медичний інститут,  
кафедра інфекційних хвороб з курсом мікробіології*

В останні роки у всьому світі спостерігають ріст кількості захворювань, що викликані умовно-патогенними мікроорганізмами. Одними з найбільш значимих представників умовно-патогенних збудників є гриби роду *Candida*. Мета нашого дослідження – виявлення кандидоносійства серед новонароджених, вивчення видового складу ізолятів, виявлення груп ризику серед новонароджених, вивчення особливостей перебігу бактеріально-грибкового носійства, а також розробка алгоритму його діагностики. При першому та другому обстеженні 14 дітей, за допомогою бактеріологічного та мікологічного методів дослідження, нами було виявлено 58,2% кандидоносіїв. Слід зауважити, що носіями найбільш патогенного представника роду – *C. albicans*, були 50% виявлених носіїв, носіями *C. tropicalis* – 25%, носіями *C. krusei* – 25%. Поряд з грибами роду *Candida* виявлена асоціативна мікрофлора, у видовому складі якої переважали стафілококи, стрептококи, з найбільш вираженими патогенними властивостями. На наш погляд однією з сучасних особливостей перебігу кандидоносійства у новонароджених є розвиток асоціативної умовно-патогенної мікрофлори, бо при тривалому перебігу кандидоносійства в умовах тривалого впливу умовно-патогенних мікроорганізмів, що максимально проявляють свої патогенні властивості, можуть розвиватися ускладнення. Результатами нашого дослідження встановлено, що основними групами ризику розвитку кандидоносійства є недоношені діти (62,5%), що зумовлено недосконалістю імунної системи, вивчення стану якої буде проведено у наступних дослідженнях.