

**ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ НОСІЙСТВА ГРИБІВ  
РОДУ *CANDIDA* СЕРЕД НОВОНАРОДЖЕНИХ**

*Басова Т.В., Калуцька Н.Г.*

*Науковий керівник – д-р мед. наук, проф. Каплін М.М.*

*Сумський державний університет,*

*кафедра інфекційних хвороб з курсом мікробіології*

Метою нашого дослідження було вивчення причин та характеру кандидозоства у новонароджених дітей, а також визначення біологічних властивостей грибів роду *Candida*, виділених від носіїв. Обстежено 93 немовляти на носійство грибів роду *Candida*.

Обстеження проводилося двократно. При першому обстеженні серед доношених виявлено 16% кандидозостів, а серед недоношених – 6%. При проведенні повторного обстеження нами встановлена тенденція до підвищення кількості кандидозостів серед доношених немовлят (30%) і недоношених (42%). Така тенденція може бути пов'язана з недосконалістю імунних реакцій дитячого організму. Вивчення цього питання стане метою нашого наступного дослідження.

Після ідентифікації виділених дріжджеподібних грибів від доношених та недоношених немовлят переважають *C.albicans* (39% - при першому обстеженні, та 44% - при другому обстеженні), *C.tropicalis* (6% та 7% відповідно при першому та другому обстеженні), *C.krusei* (4% та 5% при першому та другому обстеженні) та *C.parapsilosis* (2% та 2,5% відповідно).

Отримані результати вказують на зростання кількості кандидозостів серед немовлят. В ході дослідження нами встановлена залежність ступеню та тривалості кандидозоства від ступеню прояву патогенних властивостей *Candida spp.*, які виступають у ролі етіологічного фактору. Саме це зумовлює необхідність вивчення видового складу грибів роду *Candida* у немовлят.