

УДК 616.345-008.67-053.4

## **СЕЗОННІ ЗМІНИ СКЛАДУ МІКРОФЛОРИ У ДІТЕЙ ВІКОМ 1-7 РОКІВ З ПОПЕРЕДНІМ ДІАГНОЗОМ "ДИСБАКТЕРІОЗ ТОВСТОЇ КИШКИ"**

*Бліндер О.В., Бліндер О.О.*

*ДП НДІ медико-екологічних проблем, м.Чернівці, Україна*

Проведено порівняльний аналіз складу мікрофлори фекалій у 79 дітей віком 1-7 років, які були обстежені в мікробіологічній лабораторії ДП НДІ МЕР упродовж 2005 -2006 років. Обстежені діти були розподілені на три групи залежно від місяця обстеження. Першу групу, чисельністю 37 дітей, склали обстежені у листопаді, грудні, січні, лютому та березні. Другу (25 дітей) – обстежені з квітня по червень включно. І третю (17 дітей) – обстежені з липня по жовтень. Такий розподіл на групи був проведений з урахуванням особливостей харчування та змін епідеміологічної ситуації протягом року. Виявлено, що в першій групі найвищий відсоток випадків нормального складу мікрофлори фекалій ( $19,0 \pm 13,32\%$ ) та найнижчий випадків дисбактеріозу третього ступеню ( $35,1 \pm 7,88\%$ ). Водночас у другій групі відсоток випадків дисбактеріозу третього ступеню склав  $68,0 \pm 9,51\%$  ( $p < 0,05$ ), а в третій  $58,8 \pm 12,3\%$ . Золотистий стафілокок, як ознака дисбактеріозу, найчастіше виділявся у групі ( $45,2 \pm 10,1\%$ ), а дріжджоподібні гриби роду Кандіда у першій групі ( $63,3 \pm 8,80\%$ ). Низька кількість, або повна відсутність анаеробних неспоруютьчих бактерій, як єдина ознака дисбактеріозу, виявлялась з однаковою частотою у всіх групах.

Таким чином, встановлено, що найбільш сприятливі умови для виникнення дисбактеріозу товстої кишки в дітей віком 1-7 років складаються в період з квітня по жовтень включно. Виявлені закономірності варто враховувати при розробці профілактичних заходів, спрямованих на попередження розвитку дисбактеріозу товстої кишки.