

Плахута В. А. – аспірант, Сміян О. І. – д. мед. н., проф.

**СТАН КИШКОВОГО МІКРОБІОЦЕНОЗУ В ДІТЕЙ З ТИМОМЕГАЛІЄЮ В
ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ ОБСТРУКТИВНОГО БРОНХІТУ**

СумДУ, кафедра педіатрії ПО з курсами ПП та ДІ, м. Суми

Plakhuta V. A. – postgraduate, Smiyan A. I. – prof., MD

**THE STATE OF THE INTESTINAL MICROFLORA IN CHILDREN WITH
THYMOMEGALY IN ACUTE OBSTRUCTIVE BRONCHITIS**

Sumy State University, The chair of pediatrics post-graduate education.

Хвороби органів дихання, зокрема гострі обструктивні бронхіти (ГОб), залишаються актуальною проблемою сучасної медицини у всьому світі. Імунна система є одним із основних компонентів, що беруть участь у патогенезі бронхолегеневих захворювань, оскільки саме через неї опосередковується дія інфекційного агента. В той же час одним з індукторів патології респіраторної системи у дітей вважається дисбіоз кишківника.

Мета роботи: дослідити стан мікробіоцинозу кишківника в гострому періоді обструктивного бронхіту в дітей раннього віку з тимомегалією (ТМ).

Нами було обстежено 78 дітей раннього віку з ГОб. Усі діти залежно від наявності ТМ були поділені на дві групи: До I групи ввійшло 26 пацієнтів з ГОб без ТМ. До II групи було включено 24 хворих з ГОб та супутньою ТМ. Групу контролю склали 28 практично здорових дітей репрезентативні за віком та статтю. Для визначення стану мікробіоценозу кишківника проводили мікробіологічні дослідження випорожнень за методикою Р.Б. Епштейн–Літвак (1977).

В результаті проведеного дослідження у дітей обох груп виявлено порушення складу мікрофлори кишківника - зміни як облигатної, так і умовно патогенної мікрофлори ($p < 0,01$). При цьому в дітей II групи спостерігається достовірне зменшення кількості біфідобактерій та збільшення числа дріжджеподібних грибів, порівняно з відповідними показниками I групи ($p < 0,05$).

Отже, вищезазначені дані доводять наявність якісних та кількісних порушень мікробіоценозу кишківника у дітей з ТМ в гострому періоді ГОб, що необхідно враховано при виборі патогенетичної терапії.

Плахута В. А. Стан кишкового мікробіоценозу в дітей з тимомегалією в гострому періоді обструктивного бронхіту [Текст] / В. А. Плахута, О. І. Сміян // Інфекційні хвороби в практиці лікаря-інтерніста: сучасні аспекти : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції і Пленуму Асоціації інфекціоністів Сумщини, м. Суми, 4-5 червня 2014 р. / Редкол.: М.Д. Чемич, В.Д. Москалюк, О. І. Сміян та ін. — Електронне видання каф. Інфекційних хвороб. — Суми : СумДУ, 2014. - С. 74 – 75.