

ОСОБЛИВОСТІ КОРЕКЦІЇ ПОРУШЕНЬ ЕУБІОТИ КИШКІВНИКА У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ОБСТРУКТИВНИЙ БРОНХІТ, АСОЦІЙОВАНИЙ З ТИМОМЕГАЛІЄЮ

Плахута В.А., Москаленко Ю.О.

**Медичний інститут Сумського державного університету
Кафедра педіатрії післядипломної освіти з курсами пропедевтики
педіатрії та
дитячих інфекцій**

Мета роботи: визначення стану кишкової мікрофлори та впливу на неї синбіотичного препарату, до складу якого входять живі штами бактерій *Bifidobacterium BB-12* та фруктоолігосахарид, у дітей раннього віку, хворих на гострий обструктивний бронхіт, асоційований з тимомегалією.

Матеріали і методи: усі пацієнти були поділені на 2 групи: I групу склали 29 хворих на ГОБ без супутньої патології, до II групи увійшло 31 пацієнтів з ГОБ та тимомегалією (ТМ). Схема лікування пацієнтів була доповнена симбіотиком (*Bifidobacterium BB-12*, фруктоолігосахариди) на 2 – 4 тижнів.

Результати. Аналізуючи вміст мікробіоти кишківника у дітей без ТМ після лікування упродовж 14 днів було встановлено вірогідне збільшення кількості біфідобактерій, лактобактерій та зниження титру УПМ і грибів роду Кандида ($p < 0,05$) порівняно з показниками пацієнтів, що отримували стандартне лікування. У дітей з ГОБ та супутньою ТМ доповнення терапії синбіотичним препаратом, що призначався на 14 днів, призводило до нормалізації вмісту біфідо-, лактобактерій та УПМ ($p < 0,001$), натомість, інші показники достовірно не зросли порівняно з даними контрольної групи. Поряд із цим, у хворих на обструктивний бронхіт що перебігав на фоні супутньої тимомегалії, які отримували синбіотик впродовж 28 днів спостерігалася нормалізація всіх показників кишкової мікрофлори.

Висновок. Перспективним буде подальше вивчення стану еубіоти кишківника у взаємоз'язку з імунною системою у дітей раннього віку, хворих на гострий обструктивний бронхіт, асоційований з тимомегалією та можливе доповнення стандартних схем лікування синбіотиками та/або іншими пре- та пробіотичними препаратами, що можуть бути використаним як з лікувальною, так і з профілактичною метою.

Плахута В.А. Особливості корекції порушень еубіоти кишківника у хворих на гострий обструктивний бронхіт, асоційований з тимомегалією / В.А. Плахута, Ю.О. Москаленко // Медицина XXI століття. Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених з міжнародною участю 26 листопада 2015 року м. Харків, 2015. – С. 62 – 63.