

## ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТУ ЦИНКУ СУЛЬФАТУ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ДІТЕЙ З ХРОНІЧНИМ ГАСТРОДУОДЕНІТОМ

*Марушко Ю. В., Асонов А. О.*

*НМУ імені О. О. Богомольця, кафедра педіатрії № 3*

**Мета.** Оптимізація лікування хронічного гастродуоденіту у дітей на фоні дефіциту цинку шляхом призначення препарату цинку.

**Матеріали та методи.** Нами було обстежено 86 дітей віком від 6 до 17 років з хронічним гастродуоденітом (ХГД) в стадії загострення та зниженим вмістом цинку у волоссі, визначеного методом рентген-флюоресцентної спектрометрії. Рівень цинку в сироватці крові досліджували спектральним атомно-абсорбційним методом. Пацієнти були розділені на 2 групи: I група – 44 дитини з ХГД, що окрім терапії гастродуоденіту на другому етапі лікування додатково отримували 45,0 мг елементарного цинку у вигляді цинку сульфату протягом 1 місяця; II група – 42 дитини, які препарати цинку не отримували.

**Результати.** У I групі після лікування спостерігалось достовірно менше проявів синдрому хронічної неспецифічної інтоксикації, показник цинку сироватки крові досяг нормальних величин –  $12,72 \pm 0,35$  мкмоль/л, а у дітей II групи залишався зниженим –  $10,17 \pm 0,45$  мкмоль/л ( $p < 0,05$ ).

**Висновки.** Застосування цинку сульфату у комплексному лікуванні ХГД у дітей з дефіцитом цинку сприяє зменшенню проявів синдрому хронічної неспецифічної інтоксикації, підвищує рівень цинку сироватки крові.