

УДК:

## **Організація енергопластичного забезпечення у дітей з множинними травматичними ураженнями**

Д.А. Шкурупій, О.А. Соловйова

Українська медична стоматологічна академія, м. Полтава

Стабільно високі показники дитячого травматизму роблять актуальним дослідження механізмів розвитку і тактики лікування травматичних уражень у дітей. Множинні травматичні ураження, як правило, супроводжуються розвитком травматичного шоку, що сприяє розвитку гострих функціональних порушень з боку травної системи і погіршенню енергетичного забезпечення клітин. В таких умовах рівень енергопластичних потреб збільшується в 1,5-2,5 рази. У дітей дана реакція особливо небезпечна через високий рівень обмінних процесів і необхідність забезпечення не лише підтримки гомеостазу, а й росту і фізичного розвитку.

З метою оптимізації енергопластичного забезпечення дітей з множинними травматичними ураженнями було проведено клінічне обстеження 15 дітей віком від 1 до 10 років, які знаходились у відділенні анестезіології та інтенсивної терапії Полтавської дитячої міської клінічної лікарні з приводу сполучних травматичних уражень, які супроводжувались травматичним шоком I-II ст. Для енергопластичного забезпечення у 7 з них використовували ентеральну суміш Clinutren-Junior („Nestle”, Швейцарія), яка виготовлена на основі молочної сироватки і має високий вміст легко засвоюваних білків, вуглеводів і жирних кислот. При використанні такої тактики ентерального харчування було відмічено раннє повноцінне відновлення кишкової моторики достовірно високий вміст альбумінів, зниження білкових втрат за показником балансу азоту.

Таким чином, у дітей з множинними травматичними ураженнями вибір тактики клінічного харчування має бути патогенетично обґрунтований і включати спеціалізовані суміші з високим вмістом білків і енергоємних субстратів.