

СУЧАСНИЙ НЕІНВАЗИВНИЙ МЕТОД ОЦІНКИ МОТОРИКИ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ В ГРУДНИХ ДІТЕЙ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ АДЕКВАТНОСТІ ВИГОДОВУВАННЯ

С.Є.Фокіна, Ю.М.Нечитайло, В.В.Безрук

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

Для оптимального засвоєння грудного молока та сумішей велике значення має нормальна моторика шлунково-кишкового тракту. З метою оцінки моторики стравоходу, шлунка і дванадцятипалої кишки нами обстежено 10 дітей віком 1-6 місяців (5 дітей – на грудному вигодовуванні, 5 – на штучному вигодовуванні сумішшю NAN-1 Protect Start). Проводили загальноклінічне обстеження, оцінку фізичного розвитку за регіональними стандартами та нервово-психічним розвитком за Денверською шкалою, розширене ультразвукографічне дослідження органів черевної порожнини, оцінювали результати загального та біохімічного аналізу крові. Ультрасонографію шлунка проводили на апараті Medison Sonoage Eureka-650 датчиками 3,5 та 7,5 МГц до, під час і через 10, 20 та 30 хв. після годування. Визначено, що в дітей, яких годували сумішшю NAN-1 Protect Start, ехогенність та ехоструктура вмісту шлунка після годування майже не відрізняється від таких же параметрів у дітей з грудним вигодовуванням. Кількісний аналіз вмісту шлунка на 10-й хвилині однаковий у дітей з грудним і штучним вигодовуванням, на 20-й і 30-й хв. зі шлунка швидше евакуювалася штучна суміш.

Отже, використання ультрасонографії для оцінки моторики шлунка та кишечнику дозволяє визначити адекватність вигодовування та спрогнозувати ступінь засвоєння суміші при переведенні дитини на штучне вигодовування.