

# МОЖЛИВОСТІ УЛЬТРАСОНОГРАФІЧНОГО ВИВЧЕННЯ АНАТОМО-ФІЗІОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ В ДІТЕЙ

*С.Є. Фокіна*

*Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці*

Знання анатоμο-фізіологічних особливостей шлунково-кишкового тракту (ШКТ) в дітей має виключне значення для розуміння патогенетичних основ гастроентерологічних захворювань та розладів харчування. Для практичного лікаря важливо визначити варіанти розташування та будови внутрішніх органів у конкретної дитини.

З 2000 по 2006 рр. нами обстежено 120 практично здорових новонароджених та грудних дітей, з яких 58 дітей (69,5 %) перебували на грудному вигодовуванні. Використовували рутинне ультрасонографічне дослідження органів черевної порожнини та заочеревинного простору. При дослідженні шлунка оцінювали стан 5-х тканинних шарів стінки, вміст натще (кількість, ехогенність, ехоструктура), форму кардіальної частини і дна, його анатомічні взаємовідношення із суміжними органами та тканинами. Ультрасонографічна оцінка дванадцятипалої кишки включала візуалізацію 3-х шарів стінки, форму зрізів, ехогенність та ехоструктуру вмісту, особливості взаємовідношень з іншими органами черевної порожнини. Ультрасонографія кишечника включала оцінку ехогенності та ехоструктури стінок, вмісту в його різних ділянках, перистальтики тощо.

Розширення рутинного ультрасонографічного дослідження дало змогу встановити анатоμο-фізіологічні особливості будови ШКТ та варіанти анатомічного розташування органів, зокрема – дванадцятипалої кишки (низьке та високе розташування) та кардіальної частини шлунка, які мають значення для наступного тлумачення вікових ультрасонографічних даних.