

ПОКАЗНИКИ ЛІПІДНОГО ПРОФІЛЮ У ДІТЕЙ З НАДЛИШКОВОЮ МАСОЮ ТІЛА ТА ОЖИРІННЯМ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАТІ

Харькова М.О., Рибка О.С.

Харківський національний медичний університет

Кафедра педіатрії №1 та неонатології

Актуальність: Згідно даним Всесвітньої організації охорони здоров'я ожиріння визнано глобальною епідемією. Особливе занепокоєння викликає поширення ожиріння серед дітей. Одним з загрозливих станів, які супроводжують ожиріння, є порушення ліпідного обміну, в зв'язку з чим вивчення ліпідного статусу є значущим для прогнозування серцево-судинного здоров'я у дорослому віці.

Мета: встановити гендерні особливості ліпідного профілю у дітей з надлишковою масою тіла та ожирінням.

Матеріали і методи: Нами було обстежено 247 дітей з надлишковою масою тіла та ожирінням, віком від 2 до 18 років, серед яких 160 хлопчиків та 87 дівчат. Для визначення надлишку маси було розраховано індекс маси тіла, абсолютні значення та стандартні відхилення якого інтерпретували за таблицями, рекомендованими ВООЗ. Оцінка ліпідного профілю включала вимірювання загального холестерину (ЗХ), триглицеридів (ТГ), ліпопротеїдів низької щільності (ЛПНЩ), ліпопротеїдів високої щільності (ЛПВЩ). Для оцінки параметрів ліпідного профілю використовувався National Cholesterol Education Program, 2006.

Результати: Нами було встановлено, що ЛПНЩ мають нормальні середні значення у хлопчиків та у дівчаток. Рівні ЛПВЩ гранично знижені незалежно від статі. ТГ мають підвищені значення в обох групах. ЗХ має граничні значення незалежно від статі. Встановлено наступний розподіл показників ЛПВЩ та ТГ: рівень ТГ достовірно вище у дівчаток ($p < 0,05$), показники ЛПВЩ достовірно знижені у хлопчиків ($p < 0,05$).

Висновки: У дітей з надлишковою масою тіла та ожирінням наявна гіпердісліпідемія, що має гендерні особливості.