

## **ЗМІНИ ЛІПІДНОГО СПЕКТРУ У ДІТЕЙ З НЕРВОВО-АРТРИТИЧНОЮ АНОМАЛІЄЮ КОНСТИТУЦІЇ**

*Козинкевич Г.Е.*

*Науковий керівник - д.м.н., проф. О.В. Тяжка*

*Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, кафедра педіатрії №1*

Нервово-артритична аномалія конституції (НААК) - генетично обумовлена аномалія обміну речовин, в основі якої лежить порушення активності низки ферментів, які беруть участь у пуриновому обміні, синтезі сечової кислоти та її попередників, а також спричинює нестійкість ліпідного та інших видів обміну. Це є основою для формування подагри, сечокам'яної хвороби, серцево-судинних захворювань, ожиріння, цукрового діабету, хвороб нервової системи. Тому актуальним є уточнення стану ліпідного обміну у дітей з НААК з метою виокремлення груп ризику та удосконалення профілактичних заходів.

Було обстежено 86 дітей віком 1-15 років, у яких визначалися показники жирового обміну - загальний холестерин, тригліцериди і ліпопротеїди високої щільності (ЛПВЩ), які порівнювалися з віковою нормою. Було сформовано 2 клінічні групи: I – діти з дисметаболітними нефропатіями на тлі НААК (55,8%), II – практично здорові діти без НААК (44,2%). Для оцінки вірогідності різниці результатів використовувався метод Ст'юдента.

Були отримані наступні дані: рівень загального холестерину в I групі становив  $4,25 \pm 1,39$ , в II –  $2,79 \pm 0,60$ ; рівень тригліцеридів по групах становив  $2,14 \pm 1,38$  та  $1,29 \pm 0,73$ ; рівень ЛПВЩ –  $1,30 \pm 0,32$  та  $1,13 \pm 0,44$  відповідно, при  $p < 0,05$ .

За даними результатів обстеження має місце підвищення загального холестерину, тригліцеридів і ЛПВЩ у групі дітей з дисметаболітними нефропатіями на тлі НААК в порівнянні з групою практично здорових дітей. Це свідчить про нестійкість ліпідного обміну у дітей з НААК, що вказує на необхідність проведення профілактичних заходів для даної категорії дітей, як таких, що становлять групу ризику по обміну ліпідів.