

ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ЛІПІДНИМ ОБМІНОМ ТА ПОКАЗНИКАМИ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ГОМЕОСТАЗУ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА ІЗ СУПУТНИМ ОЖИРІННЯМ

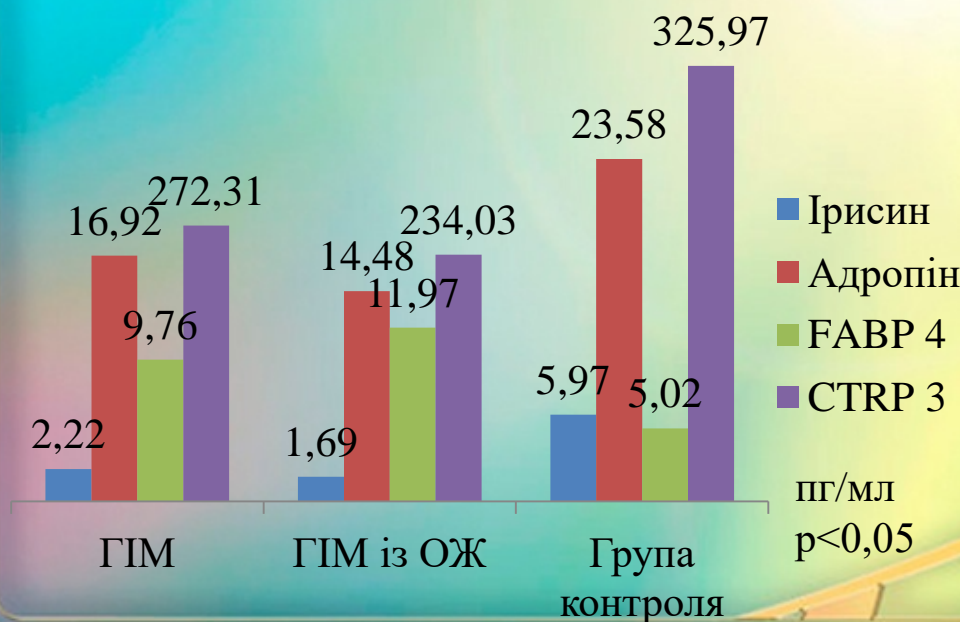
Котелюх М.Ю., Леонідова В.І., Мартовицький Д.В., Цівенко В.М.

Харківський національний медичний університет

Кафедра внутрішньої медицини №2, клінічної імунології та алергології імені академіка Л.Т. Малої

Мета дослідження: дослідити взаємозв'язок між показниками адипокінової системи, енергетичного гомеостазу та ліпідним обміном у хворих на ГІМ зі супутнім ожирінням.

Методи дослідження: Імуноферментним методом визначали вміст ірисину, адропіну, FABP 4, CTRP 3 із використанням набору реагентів фірми Elabscience, USA, «Human CTRP 3» (Aviscera Bioscience Inc, Santa Clara, USA). Рівні ЗХС, ЛПВЩ і ТГ за допомогою набору реактивів «Cholesterol Liquicolor» і «Triglycerides GPO» фірми «Human» (Німеччина). Здійснювали розрахунок КА, ЛПДНЩ за формулою Клімова А.М.



Виявлено прямий взаємозв'язок між адропіном ТГ ($r=0,527$, $p=0,000$), КА ($r=0,422$, $p=0,001$); між ірисином та ЗХС ($r=0,304$, $p=0,018$), ЛПНЩ ($r=0,360$, $p=0,005$), між FABP 4 та ЗХС ($r=0,512$, $p=0,000$), ЛПНЩ ($r=0,488$, $p=0,000$), КА ($r=0,306$, $p=0,017$); зворотній взаємозв'язок між CTRP 3 та ЗХС ($r=-0,480$, $p=0,000$), ЛПНЩ ($r=-0,458$, $p=0,000$), між адропіном та ЛПВЩ ($r=-0,303$, $p=0,019$).

Висновки. Ірисин, адропін, FABP 4, CTRP 3 можуть впливати на показники ліпідного обміну у хворих на ГІМ із супутнім ожирінням.