

ЛІПІДНИЙ ПРОФІЛЬ У ХВОРИХ НА НЕАЛКОГОЛЬНУ ЖИРОВУ ХВОРОБУ ПЕЧІНКИ ТА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ II ТИПУ

Орловський В. Ф., Кучма Н. Г., Масленніков В. В.

Сумський державний університет,

кафедра сімейної медицини з курсами пропедевтики внутрішніх хвороб та ендокринології

Метою роботи було: оцінити та порівняти показники ліпідного профілю у хворих на ізольовану неалкогольну жирову хворобу печінки (НАЖХП) та при поєднанні з цукровим діабетом 2-го типу (ЦД 2).

Матеріали та методи. Обстежено 53 пацієнти з ізольованою НАЖХП (I група) та 35 з поєднанням з ЦД 2-го типу (II група). Визначення загального холестерину, триацилгліцеридів (ТГ), ліпопротеїдів високої густини (ЛПВГ), ліпопротеїдів низької густини (ЛПНГ), ліпопротеїдів дуже низької густини (ЛПДНГ) та індексу атерогенності (ІА) проводили за загальноприйнятими методиками.

Результати дослідження. У пацієнтів II групи, в порівнянні з пацієнтами I групи рівень загального холестерину ($6,2 \pm 0,61$ ммоль/л та $5,0 \pm 0,72$ ммоль/л відповідно, $p < 0,05$), ТГ ($2,9 \pm 0,32$ ммоль/л та $2,1 \pm 0,45$ ммоль/л відповідно, $p < 0,05$), ЛПНГ ($2,8 \pm 0,37$ ммоль/л та $2,0 \pm 0,26$ ммоль/л відповідно, $p < 0,05$), ЛПДНГ ($2,2 \pm 0,25$ ммоль/л та $1,8 \pm 0,18$ ммоль/л відповідно, $p < 0,05$) був достовірно вищий. У пацієнтів I групи рівень ЛПВГ був вищим, ніж у пацієнтів II групи ($1,4 \pm 0,29$ ммоль/л та $0,9 \pm 0,15$ ммоль/л відповідно, $p < 0,05$). У хворих обох груп ІА статистично не відрізнявся I група – $4,4 \pm 0,15$, II група – $4,5 \pm 0,21$.

У пацієнтів обох груп встановлено прямий кореляційний зв'язок між ІМТ та загальним холестерином ($r^1 = 0,35$, $r^2 = 0,51$ $p < 0,01$), ІМТ та ТГ ($r^1 = 0,39$, $r^2 = 0,47$ $p < 0,05$), ІМТ та ЛПДНГ ($r^1 = 0,38$, $r^2 = 0,43$, $p < 0,01$). У пацієнтів II групи також прослідковується прямий кореляційний зв'язок між ІМТ та ІА ($r = 0,5$ $p < 0,01$)

Висновки: У пацієнтів з коморбідністю НАЖХП та ЦД 2-го типу виявлені більш глибокі порушення ліпідного профілю в порівнянні з ізольованим перебігом НАЖХП. Встановлено прямий кореляційний зв'язок між ІМТ та показниками ліпідного профілю.