

РІВЕНЬ ГОМОЦИСТЕЇНУ У ХВОРИХ З НЕАЛКОГОЛЬНОЮ ЖИРОВОЮ ХВОРОБОЮ ПЕЧІНКИ ТА ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ

Орловський В. Ф., Кучма Н. Г.

Сумський державний університет,

кафедра сімейної медицини з курсами пропедевтики внутрішніх хвороб та ендокринології

Метою дослідження було: визначити рівень гомоцистеїну у хворих з неалкогольною жирковою хворобою печінки (НАЖХП) та у поєднанні з цукровим діабетом 2 типу (ЦД 2) та оцінити його зв'язок з трансаміазами та ліпідами крові.

Матеріали та методи: Було обстежено 50 пацієнтів з НАЖХП (I група) та 33 пацієнти з НАЖХП у поєднанні з ЦД 2 типу (II група), що знаходились на стаціонарному лікуванні. Методом імуноферментного аналізу визначили рівень гомоцистеїну, визначення трансаміаз та ліпідного спектру проводили за загальноприйнятими методиками.

Результати. У пацієнтів II групи були достовірно підвищені рівні трансаміаз, в порівнянні з пацієнтами I групи. Рівень гомоцистеїну у пацієнтів I групи був $12,2 \pm 4,1$, у пацієнтів II групи $16,9 \pm 3,5$. У хворих обох груп прослідковувався позитивний кореляційний зв'язок рівня гомоцистеїну з ІМТ: I група ($r = 0,51, p \leq 0,05$), II група ($r = 0,36, p \leq 0,05$) та холестерином: I ($r = 0,39, p \leq 0,05$), II група ($r = 0,56, p \leq 0,05$), а у пацієнтів II групи – ще й гомоцистеїну з аланінаміотрансферазою ($r = 0,37, p \leq 0,05$).

Висновок: рівень гомоцистеїну плазми крові достовірно вищий при НАЖХП, особливо при її коморбідності з ЦД 2 типу.