

ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ЛІПІДНОГО ПРОФІЛЮ У ПАЦІЄНТОК З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ ТА АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ 2-3 СТУПЕНЯ У ПОСТМЕНОПАУЗНИЙ ПЕРІОД

Бутова Т.С.

Харківський національний медичний університет, Харків, Україна

Метою нашого дослідження було вивчення змін показників ліпідного профілю (ЛП) у пацієнток на цукровий діабет (ЦД) 2 типу та артеріальну гіпертензію (АГ) 2-3ст. у постменопаузний період (ПП). **Матеріали та методи.** Під спостереженням було 106 пацієнток у ранньому ПП, які були поділені на групи: I група - хворі на ЦД 2 типу (30 пацієнток); II група - хворі на АГ 2-3ст. (34 пацієнтки); III група - хворі на АГ 2-3ст. та ЦД 2 типу (42 пацієнтки). Контрольна група – відносно здорові волонтери (31 жінка у ранньому ПП). Рівень ЛП вимірювали за допомогою показників тригліцеридів (ТГ, (ммоль/л)), загального холестерину (ЗХ, (ммоль/л)), холестерину ліпопротеїдів високої щільності (ЛПВЩ, (ммоль/л)) та холестерину ліпопротеїдів низької щільності (ЛПНЩ, (ммоль/л)) ензиматичним методом. **Результати та їх обговорення.** При аналізі показників ЛП серед досліджуваних груп виявили достовірне підвищення рівня ЗХ, ЛПНЩ та ТГ у всіх групах пацієнток при зрівнянні з контрольною групою (ЗХ- $4,37 \pm 0,12$, ЛПНЩ- $2,98 \pm 0,11$, ТГ- $1,33 \pm 0,12$). У хворих I гр. приведені вище показники ЛП були найменш достовірно виражені (ЗХ- $5,24 \pm 0,19$, ЛПНЩ- $3,90 \pm 0,19$, ТГ- $1,92 \pm 0,14$), ніж у хворих II гр. ((ЗХ- $5,95 \pm 0,18$, ЛПНЩ- $4,77 \pm 0,19$, ТГ- $2,47 \pm 0,13$)) та III гр. (ЗХ- $6,92 \pm 0,13$, ЛПНЩ- $5,63 \pm 0,11$, ТГ- $3,10 \pm 0,11$). Достовірно більш високі показники ЛП були у хворих III гр., ніж II гр. ($p < 0,05$). Показники ЛП у досліджуваних групах хворих були достовірно вищі у порівнянні з групою контролю ($p < 0,05$). Виняток склав ЛПВЩ, де даний показник був достовірно нижчий у всіх групах хворих при зіставленні з контрольною групою ($1,34 \pm 0,03$) ($p < 0,05$), окрім пацієнтів з I гр. ($1,28 \pm 0,03$), де даний параметр був недостовірний. Так показник ЛПВЩ у I гр. хворих був достовірно вищим, ніж у хворих з II гр. ($1,10 \pm 0,03$) та III гр. ($0,87 \pm 0,02$). У II гр. показник ЛПВЩ був достовірно вищим, ніж у III гр. **Висновки.** У жінок, хворих на АГ 2-3 ст., ЦД 2 типу та на поєднану патологію (хворі на АГ 2-3 ст. та ЦД 2 типу) у ПП життя спостерігається наявність вторинних порушень ліпідного обміну. При обстеженні жінок у ПП з вищезазначеною патологією необхідно враховувати показники ЛП крові.