

УДК 616.1/.4-008-085.272

МЕТАБОЛІЧНІ ЕФЕКТИ МОКСОНІДИНУ У ХВОРИХ НА МЕТАБОЛІЧНИЙ СИНДРОМ

©Т. В. Казанцева, С. В. Білецький, О. А. Петринич

Буковинський державний медичний університет

METABOLIC EFFECTS OF MOXONIDINE IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME

©Т. V. Kazantseva, S. V. Biletskyi, O. A. Petrynych

Bukovynian State Medical University

Вивчали вплив препарату центральної дії – моксонідину на показники ліпідного та вуглеводного обміну у хворих на гіпертонічну хворобу (ГХ) з компонентами метаболічного синдрому.

Обстежено 45 хворих на ГХ, які приймали моксонідин у дозі 0,2–0,4 мг/добу одноразово, у тому числі: 19 хворих на ГХ I–II стадій (підгрупа 1а) і 26 хворих на ГХ із супровідним ЦД 2-го типу (підгрупа 1б). Контрольну групу склала 21 практично здорова особа.

Лікування моксонідином позитивно впливало на динаміку показників ліпідного обміну і привело до вірогідного зниження вмісту ЗХС, ТГ та ЛПНЩ у підгрупах досліджуваних ($p < 0,05$). Кращою була динаміка у показниках 1а підгрупи, у яких вірогідно ($p < 0,05$) знизилися: вміст ЗХС – на 11 %, який наблизився до показника контрольної групи

($4,39 \pm 0,18$ ммоль/л; $p > 0,05$), ТГ – на 23 % та ЛПНГ – на 13,8 %. У хворих 1б підгрупи вміст ліпідів крові відповідно знизився на 7 %, 16 % та 8 %. Вміст глюкози крові натще у 1а підгрупі після курсу лікування знизився до $4,92 \pm 0,26$ ммоль/л (-6,1 %) і досяг рівня контрольної групи ($4,53 \pm 0,06$ ммоль/л; $p > 0,05$), спостерігалася тенденція до зниження базального рівня інсуліну крові від $18,07 \pm 1,49$ мкОД/мл до $14,93 \pm 1,20$ мкОД/мл (-17,4 %). У підгрупі 1б достовірно знизилися натщесерцевий вміст глюкози крові та базального інсуліну у середньому на 10 %, глікозильованого гемоглобіну – на 17,8 %.

Таким чином, моксонідин чинить сприятливий вплив на метаболізм ліпідів, підвищує чутливість тканин до дії інсуліну, особливо у хворих з інсулінорезистентністю, що проявляється зниженням базальних рівнів глюкози та інсуліну.