**5в**

**ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОЗВ’ЯЗКУ ІНДЕКСУ ФОРМИ ТІЛА З КАРДІОМЕТАБОЛІЧНИМИ ФАКТОРАМИ РИЗИКУ У ХВОРИХ З КОМОРБІДНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ**

Піонова О.М.

м. Харків, Україна, Харківський національний медичний університет

Відомо, що накопичення надлишкового жиру в черевній порожнині призводить до розвитку цукрового діабету, серцево-судинних захворювань та, як наслідок, підвищує ризик передчасної смерті. Нещодавно запропоновано "Індекс форми тіла" (ABSI), який стандартизує окружність талії до індексу маси тіла (ІМТ) та зросту. **Мета:** вивчення гендерних особливостей взаємозв'язку між ABSI і кардіометаболічними факторами ризику у хворих на артеріальну гіпертензію (АГ) з абдомінальним ожирінням. **Матеріали та методи:** обстежено 102 хворих з АГ віком 54,92 ± 9,95 років. Всі пацієнти пройшли клінічне обстеження, проведена оцінка вуглеводного і ліпідного обмінів та рівнів апопротеїнів A-I і В (Апо В і A-I). **Результати:** Хворі на АГ з наявністю АО складали 80,39%. За допомогою кореляційного аналізу у жінок хворих на АГ з АО виявлено позитивну кореляцію між ABSI та рівнем холестерину ліпопротеїдів дуже низької щільності (ХС ЛПДНЩ) (R=0,29, р<0,05), тригліцеридів (R=0,33, р<0,05) та негативну з рівнем холестерину ліпопротеїдів високої щільності (R=-0,38, р<0,05). Одночасно у чоловіків хворих на АГ з АО виявлено позитивну кореляцію між ABSI і рівнем САТ (R=0,40, р<0,05), рівнем ХС ЛПДНЩ (R=0,37, р<0,05). За відсутності АО у хворих на АГ не виявлено ніяких істотних взаємозв'язків між ABSI і кардіометаболічними факторами ризику. **Висновки**: Індекс форми тіла асоціюється з порушенням ліпідного обміну у жінок більш ніж у чоловіків при наявності абдомінального ожиріння. Індекс форми тіла асоціюється з гемодинамічними показниками лише у чоловіків з артеріальною гіпертензією та супутнім абдомінальним ожирінням.