**Прогнозування повторних кардіоваскулярних подій у хворих після перенесеного інфаркту міокарда в поєднанні з ожирінням за рівнем ендостатину**

**Мартовицький Д. В., Шелест О. М., Ковальова Ю. О.**

*Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна*

**Мета роботи:** оцінити вплив ендостатину на розвиток повторних кардіоваскулярних подій у хворих після перенесеного гострого інфаркту міокарда в 6-місячний термін спостереження в поєднанні з ожирінням. **Матеріали та методи дослідження:** у дослідженні прийняли участь 105 хворих, серед яких 55 чоловіків (52,39%) та 50 жінок (47,61%). Усіх хворих було розподілено на 2 групи: 1 групу склали хворі на гострий інфаркт міокарда з супутнім ожирінням (n=61), 2 групу – хворі на гострий інфаркт міокарда без ожиріння (n=44). Хворі обох груп були співставні за віком (середній вік – 65,58±1,17 років та 61,04±1,55 років відповідно, р<0,05) та статтю. Ожиріння I ст. було виявлено у 35 осіб, ожиріння II ст. – у 21 особи, ожиріння III ст. – у 5 осіб. Індекс маси тіла у групі хворих на гострий інфаркт міокарда із супутнім ожирінням склав 34,28 ±0,44 кг/м2, тоді як у групі порівняння індекс маси тіла був на рівні 25,12±0,52 кг/м2.

**Результати:** ендостатин мав високу прогностичну цінність щодо прогнозу повторних кардіоваскулярних подій у вигляді нестабільної стенокардії та/або гострого інфаркту міокарда протягом 6-місячного терміну спостереження після перенесеного інфаркту міокарда, так при рівні > 165,41 пмоль/л він володів як високою специфічністю (95,2%), так і чутливістю (87,1%), АUC склала 0,96.

**Висновки:** отримані результати підтверджують, що можливо використовувати визначення рівня ендостатину сироватки крові для прогнозування розвитку повторних кардіоваскулярних подій у хворого протягом 6-місячного терміну спостереження після перенесеного інфаркту міокарда на тлі ожиріння.