**Параметри антропометрії та їх зв'язки залежно від наявності та ступеня супутнього ожиріння у хворих на гострий інфаркт міокарда**

**Борзова-Коссе С. І., Борзова О. Ю.**

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

**Мета дослідження** – аналіз антропометричних показників у хворих на гострий інфаркт міокарда (ГІМ) в залежності від наявності ожиріння та його ступеню. **Матеріали та методи**: обстежено 95 хворих на ГІМ та ожиріння, яких було розподілено на 2 групи залежно від наявності або відсутності супутнього ожиріння. В якості контрольної групи було обстежено 15 практично здорових осіб. **Результати**: дослідження антропометричних показників у хворих з ГІМ залежно від наявності або відсутності ожиріння виявило відмінності у вигляді вірогідного перевищення рівня індексу маси тіла (ІМТ) у хворих з ГІМ та ожирінням на 51,6 % (р<0,01) у порівнянні з хворими без ожиріння. Рівень об'єму талії (ОТ) також був вище на 57,9 % при ГІМ та ожирінні при зіставленні з хворими на ГІМ без ожиріння (р<0,01). За параметрами ОТ/ об'єму стегон (ОС) знайдено достовірні відмінності у вигляді його зростання у хворих з ГІМ та ожирінням на 36% порівняно з тими, хто не мав ожиріння (р<0,01). У хворих з ГІМ та ожирінням 1 ст. при порівнянні з хворими з ГІМ, що не мали ожиріння, визначається вірогідне зростання на 54,5 % (р<0,01). Подібні результати отримано при зіставленні рівня даного показника у хворих з ГІМ та ожирінням 2 ст. та хворими з ГІМ та нормальною масою тіла (р<0,01). Рівень ОТ у хворих з ГІМ та ожирінням 1 ст. достовірно перевищував такий у хворих з ГІМ без ожиріння на 93,5 % (р<0,01). Зіставлення даного параметра у хворих з ГІМ за наявності ожиріння 2 ст. чи нормальної маси тіла, виявлено вірогідні зміни ОТ у вигляді його збільшення на 41,4 % (р<0,01) при ожирінні 2 ст. При порівнянні хворих з ГІМ та ожирінням 1 ст. за параметром ОТ/ОС з хворими з ГІМ без ожиріння спостерігалось зростання даного показника при ожирінні 1 ст. на 27,28 % (р<0,05). Співставлення ОТ/ОС у хворих з ГІМ та ожирінням 2 ст. з тими, що мали нормальну масу тіла, визначило вірогідне його зростання на 24 %(р<0,01), при ожирінні 2 ст.

**Висновки**: встановлено достовірні відмінності у вигляді зростання ІМТ при ожирінні 2 ст. у хворих з ГІМ у порівнянні з хворими з ожирінням 1 ст. Зіставлення ОТ показало, що у хворих з ГІМ та ожирінням 2 ст. рівень ОТ вірогідно перевищував такий при ожирінні 1 ст. (р<0,01). За параметром ОТ/ОС визначається тенденція до зростання, що не досягала рівня вірогідності (р=0,05) при порівнянні хворих з ГІМ та ожирінням 1 ст. чи 2 ст.