**Типи трансмітрального кровотоку у хворих на ішемічну хворобу серця й ожиріння**

 **Кадикова О. І.**

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

**Мета** – оцінити типи трансмітрального кровотоку у хворих на ішемічну хворобу серця й ожиріння.

**Матеріали та методи:** проведено комплексне обстеження 222 хворих на ішемічну хворобу серця (ІХС) із супутнім ожирінням. Групу порівняння склали 115 хворих на ІХС з нормальною масою тіла. До контрольної групи увійшло 35 практично здорових осіб. Групи були порівнянні за віком і статтю. За допомогою ехокардіографічного дослідження серця з допплером оцінювали типи трансмітрального кровотоку в обстежених хворих.

**Результати:** у хворих на ІХС та ожиріння вірогідно частіше зустрічався рестриктивний тип (χ2=5,357; р=0,021) трансмітрального кровотоку і тип псевдонормалізіції (χ2=8,160; р=0,005), ніж у хворих групи порівняння. Тоді як у хворих на ІХС, порівняно з пацієнтами основної групи вірогідно частіше зустрічався тип порушення мітрального кровотоку у вигляді порушення релаксації (χ2=39,683; р<0,001). У всіх обстежених хворих на ІХС без ожиріння визначався найбільш сприятливий тип трансмітрального кровотоку – порушення релаксації, що свідчить про розвиток діастолічної дисфункції лівого шлуночка.

**Висновки:** таким чином, при супутньому ожирінні у пацієнтів із ІХС зміни діастолічної функції лівого шлуночка більш виражені порівняно з групою порівняння, що проявлялося у розвитку несприятливих – псевдонормального і рестриктивного типів трансмітрального кровотоку.