ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТИПІВ ТРАНСМІТРАЛЬНОГО КРОВОТОКУ У ПАЦІЄНТІВ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ТА ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАТІ

Кошкіна М. В., Шапаренко О. В.

Харківський національний медичний університет, кафедра внутрішньої медицини №2, клінічної імунології та алергології імені Л. Т. Малої, м. Харків, Україна

Мета: порівняти типи трансмітрального кровотоку у хворих на ішемічну хворобу серця (ІХС) та цукровий діабет (ЦД) 2 типу в залежності від статі.

Матеріали і методи: для проведення дослідження до обстеження було залучено 37 хворих з середнім віком 66,2±3,42 років, що знаходились на лікуванні в кардіологічному відділенні КНП «Міська клінічна лікарня № 27» Харківської міської ради. Усі пацієнти в рамках даного дослідження мали встановлений діагноз ІХС та ЦД 2 типу. У рамках дизайну дослідження було сформовано наступні групи: першу групу склали 18 осіб чоловічої статі, середній вік в цій групі склав 65,8±3,69 років; до другої групи увійшли 19 осіб жіночої статі, середній вік в цій групі склав 66,7±3,18 років. Для встановлення діагнозу всім учасникам дослідження було проведено стандартне обстеження згідно чинних наказів МОЗ України. Для верифікації діагнозу ЦД 2 типу в сироватці крові всіх хворих визначали гликозильований гемоглобін за допомогою фотометричного методу з використанням тест-системи Reagent (Україна) та глюкозу за допомогою глюкозоксидазного методу натще. Для визначення типу трансмітрального кровотоку всім хворим виконувалось ехокардіографічне дослідження за допомогою ультразвукового апарату RADMIR (Ultima PRO 30) (Україна). Математична обробка отриманих результатів проводилась з використанням пакету програм Statistica 8.0 (StatSoft Inc, USA).

Результати: в 1 групі хворих на ІХС та ЦД 2 типу (чоловіки) виявлено наступний розподіл за типами трансмітрального кровотоку: 72,3% з них мали тип псевдонормалізації, 22,2% – рестриктивний тип, 5,5% – тип порушення релаксації, нормального типу трансмітрального кровотоку в цій групі виявлено не було. У групі осіб жіночої статі (2 група) були отримані наступні дані: 68,4% мали тип псевдонормалізації, 21,1% – рестриктивний тип, 5,2% – тип порушення релаксації, 5,2% – нормальний тип трансмітрального кровотоку.

Висновок: було виявлено, що у хворих на ІХС та ЦД 2 типу трансмітральний кровоток за типом псевдонормалізації зустрічається частіше за інші типи, рідше – рестриктивний тип, тип порушення релаксації та нормальний тип не є характерними для цієї групи пацієнтів і зустрічаються дуже рідко. Значних відмінностей в залежності від статі під час вивчення розподілу типів трансмітрального кровотоку у таких пацієнтів нами не було встановлено.