

213

COMPARAÇÃO ENTRE GÊNEROS DO COMPROMETIMENTO ARTERIAL CORONARIANO NO INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO – ESTUDO MULTICÊNTRICO.

Marcio Wallace Santos Gomes, Rogério e G S Leite, Paulo R A Caramori, Citânia L Tedoldi, Silvia R R Vieira, Simone Bernardes, Gustavo Jardim Dallegrave, Daniel F Camargo, Bruno S Colombo, Oscar A Birkhan, Elisa Grando, Waldomiro Carlos Manfroi (orient.) (UFRGS).

INTRODUÇÃO:Estudos mostram que na fase aguda do infarto do miocárdio(IAM) o comprometimento coronariano de 2 e 3 vasos predomina sobre lesões mínimas e obstrução sobre 1 só artéria.Trabalhos não têm relacionado o grau de envolvimento entre os gêneros masculino e feminino.Sabe-se também do efeito hormonal protetor para eventos cardiovasculares nas mulheres que deixa de existir após idade fértil.**OBJETIVO:**Avaliar a diferença do comprometimento coronariano entre gêneros masculino e feminino na fase aguda do IAM e efeito da idade nessa associação.**MÉTODO:**estudo transversal com indivíduos internados por IAM em 3 hospitais terciários em Porto Alegre 06/2000-01/2006 (HCPA IC-FUC HSL-PUCRS).**RESULTADO:**Dos 1005 IAM, 61, 7% homens(H) 38, 3% mulheres(M) (idade média:59anos H e 63, 49anos M $p<0,0001$), 640(61, 6% H 38, 4% M) tiveram cineangiocoronariografias avaliadas.Não houve diferença entre gêneros quanto ao número de vasos comprometidos(lesão maior de 50%):nenhum vaso em 1, 3% dos H e 2, 8% das M; 1 vaso em 48, 2% H e 52, 4% M; 2 vasos em 32, 5% H e 25, 6% M; e 3 ou mais vasos em 18% H e 19, 1% M ($p=0,169$). Estratificando por idade, se manteve sem diferença ($p=0,13$ no estrato menor ou igual a 40 anos; $p=0,221$ maior de 40 anos e menor ou igual a 50 anos; $p=0,583$ maior de 50 anos e menor ou igual a 60 anos; $p=0,211$ maior de 60 anos).Analisando individualmente as lesões em cada vaso também não houve diferença entre gêneros (coronária direita $p=0,752$; circunflexa $p=0,736$; descendente anterior $p=0,731$; tronco da coronária esquerda $p=0,421$).**CONCLUSÃO:**Homens infartaram com menor idade porém não houve diferença entre gêneros quanto aos resultados cineangiocoronariográficos.Ambos com similar número de vasos comprometidos e equivalente porcentagem de lesões em cada coronária e principais ramos. (Fapergs).