

469

RELAÇÃO ENTRE OS COMPONENTES DA SÍNDROME METABÓLICA E A TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR EM PACIENTES COM DIABETE MELITO TIPO 2.*Milene Moehlecke, Cristiane Bauermann Leitão, Célia Nickel, Ticiane Costa Rodrigues, Sandra Pinho Silveiro, Jorge Luiz Gross, Luis Henrique Santos Canani (orient.) (UFRGS).*

Introdução: A síndrome metabólica (SM) refere-se à associação de fatores de risco cardiovasculares, estando associada a aumento de mortalidade. A associação entre a presença da SM e diminuição da taxa de filtração glomerular (TFG) em pacientes com diabetes melito (DM) tipo 2 foi pouco avaliada e poderia explicar, em parte, os piores desfechos clínicos apresentados por estes pacientes. Objetivo: Avaliar a TFG de pacientes com diagnóstico de DM tipo 2 com e sem critérios para SM e se o agrupamento destes componentes interfere na estimativa da TFG destes pacientes. Metodologia: Estudo transversal com 653 pacientes com DM tipo 2, sendo 265 (40, 58%) homens, com idade média de 58, 2 ± 10 , 1 anos. Os pacientes foram submetidos à avaliação clínica e laboratorial, incluindo a TFG estimada através da fórmula *Modified Diet in Renal Disease (MDRD) Study*. A definição de SM foi baseada nos critérios do National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III. Os pacientes foram agrupados de acordo com o número de componentes da SM presentes: dois, três ou quatro componentes (grupos 2, 3, 4 ou 5 respectivamente). Os pacientes com apenas DM tipo 2 e nenhum dos demais achados da SM foram classificados como grupo 1. Resultados: Os pacientes com SM apresentaram TFG de $81, 8 \pm 29, 6$, comparados com os pacientes sem SM com TFG de $93, 8 \pm 31, 7$ ml/min/1, 73 m² (P<0, 001). Observou-se uma progressiva diminuição na TFG conforme o acúmulo no número de componentes da SM, um componente: $103, 4 \pm 22, 9$; dois: $92, 3 \pm 32, 6$; três: $85, 0 \pm 28, 3$; quatro: $82, 5 \pm 31, 8$ e cinco: $77, 1 \pm 27, 7$ ml/min/1, 72 m² P <0, 001). Conclusões: Pacientes com DM tipo 2 e SM apresentam menor TFG que os sem SM. A queda da TFG é proporcionalmente maior de acordo com a progressão do número de componentes da SM. (PIBIC).