

Sessão 11

Endocrinologia A

092

HISTÓRIA MATERNA DE DIABETES NÃO ESTÁ ASSOCIADA COM PRESENÇA DE COMPLICAÇÕES CRÔNICAS DO DM TIPO 2. *Eliza Dalsasso Ricardo, Rafael S Scheffel, Caroline K Kramer, Lana F Pinto, Dimitris V Rados, Fernando K de Almeida, Érico Consoli, Jorge L Gross, Luis Henrique Santos Canani (orient.) (UFRGS).*

A presença de história materna de diabetes melito (DM) foi descrita como mais importante que a paterna para o desenvolvimento do DM nos filhos. O objetivo desse estudo foi investigar a associação entre história materna de DM e a presença de complicações crônicas ou síndrome metabólica em pacientes com DM tipo 2. Foi realizado estudo transversal incluindo 1455 pacientes com DM tipo 2. A história familiar de DM foi investigada mediante questionário. As complicações do DM [retinopatia (RD), doença arterial coronariana (DAC), neuropatia periférica (NP), vasculopatia periférica (VP), acidente vascular encefálico e nefropatia diabética (ND)] foram avaliadas. Síndrome metabólica foi definida de acordo com os critérios da OMS. História materna de DM estava presente em 464 pacientes (32, 3%), ausente em 713 (49, 1%) e era desconhecida para 273 (18, 7%). História paterna de DM foi positiva em 255 (17, 6%) pacientes, negativa em 927 (63, 8%) e desconhecida em 235 (16, 1%). Entre os pacientes com história familiar conhecida (n = 1182) a história materna de DM foi quase duas vezes mais freqüente que a história paterna (39, 6% vs. 21, 5%, P < 0, 05). Pacientes com história materna positiva de DM tinham uma freqüência similar de complicações crônicas do DM, quando comparados àqueles sem história materna: RD (46% vs. 41, 7%, P = 0, 32), NP (31, 0% vs. 37, 1%, P = 0, 09), DAC (52, 7% vs. 52, 3%, P = 0, 94), VP (18, 9% vs. 23, 5%, P = 0, 10), AVE (7, 7% vs. 8, 1%, P = 0, 90) e ND (51, 5% vs. 52, 5%, P = 1, 00). A prevalência de síndrome metabólica em ambos os grupos também foi similar (70, 3% vs. 73, 5%, P = 0, 27). Em conclusão, pacientes com DM tipo 2 têm mais freqüentemente história materna de DM, apesar de sua presença não ser associada com aumento da prevalência de complicações crônicas do DM e síndrome metabólica. (PIBIC).