

Diabete melito e dislipidemia são definidos fatores de risco para aterosclerose e cardiopatia isquêmica. A doença vascular observada nessas condições é marcada precocemente pela presença de disfunção endotelial (DE), situação na qual as células endoteliais aumentam a síntese substâncias como o Fator de von Willebrand (vWF), um mediador da hemostasia, e a endotelina-1 (ET-1), vasoconstritor que participa do controle do tônus vascular. A DE, por sua vez, precede o surgimento de microalbuminúria (MCA) e nefropatia diabética. O objetivo deste estudo é avaliar de forma não-invasiva a presença de DE, e verificar se a concomitância de diabete melito não-insulino dependente e dislipidemia está associada a mais severa DE do que dislipidemia isoladamente. Este é um estudo transversal que estudará 3 grupos de 20 pacientes: diabéticos tipo II dislipidêmicos, não-diabéticos dislipidêmicos e controles normais, todos com mais de 40 anos, normotensos, não-fumantes e não-obesos. Será realizada a dosagem de vWF e ET-1 plasmáticos, de MCA, e traçado um perfil metabólico e lipídico para cada paciente, correlacionando-se esses dados. (FAPERGS)