

**EFEITOS DA ASPIRINA SOBRE A EXCREÇÃO URINÁRIA DE ALBUMINA E TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR EM PACIENTES COM DIABETE MELITO TIPO 2 MICROALBUMINÚRICOS.** Weinert LS , Lavinsky J , Camargo E , Gross JL , Silveiro SP . Serviço de Endocrinologia - HCPA; Departamento de Medicina Interna, Faculdade de Medicina, UFRGS . HCPA - UFRGS.

A nefropatia diabética é uma complicação microvascular freqüente, que envolve cerca de um terço dos indivíduos com diabetes melito (DM). É associada a mortalidade bastante elevada, com sobrevida de apenas 50% em 2 anos quando em fase avançada. Recente estudo demonstrou que doses de 1000mg/dia de AAS por 2 meses são capazes de reduzir a microalbuminúria em até 16% em pacientes com DM tipo 2. O objetivo deste estudo é verificar os efeitos de 300mg/dia de AAS sobre a excreção urinária de albumina (EUA) e a taxa de filtração glomerular (TFG) de pacientes com DM 2 microalbuminúricos (nefropatia incipiente). Foram avaliados, até então, 19 pacientes com DM tipo 2 e microalbuminúria entre 20 e 200µg/min em urina de 24 horas. O delineamento do estudo é randomizado, duplo-cego, controlado por placebo, com "washout" de 4 semanas. Os grupos não diferiram quanto à idade ( $p=0,77$ ), sexo ( $p=1,00$ ), tempo de DM ( $p=0,2$ ), tipo de tratamento ( $p=0,65$ ), pressão arterial sistólica ( $p=0,2$ ) e diastólica ( $p=0,16$ ), IMC ( $p=0,98$ ), retinopatia ( $p=0,63$ ), glicemia de jejum basal ( $p=0,16$ ) e após tratamento ( $p=0,25$ ), hemoglobina glicosilada ( $p=1,00$  e  $p=0,68$ , respectivamente), e uréia ( $p=0,44$  e  $p=0,25$ , respectivamente). As demais variáveis analisadas também foram semelhantes entre os grupos: tabagismo, perfil lipídico, peso e raça. A EUA, em mg/24h, para o grupo A ( $n=10$ ) foi de 41,06 previamente ao tratamento e de 51,38 após este ( $p=0,214$ ); enquanto que para o grupo B ( $n=9$ ), foi de 67,03 e 68,16, respectivamente ( $p=0,978$ ). O grupo A apresentou TFG basal de 120,90mL/min/1,73m<sup>2</sup> e, após 8 semanas de tratamento, de 112,89; já o grupo B apresentou resultados de 107,42 e 79,95, respectivamente. Portanto, AAS em baixa dosagem não interfere na TFG e EUA em pacientes com DM tipo 2 microalbuminúricos.