

Serviço de Endocrinologia/HCPA).

A hiperfiltração glomerular tem sido considerada como um fator de risco para o desenvolvimento da nefropatia diabética. A presença de rim único é uma situação de hiperfiltração acentuada. O objetivo deste estudo foi analisar a prevalência de microalbuminúria (EUA=20-200µg/min) e macroalbuminúria (EUA>200µg/min) em pacientes com diabetes melito não insulino dependente(DMNID) portadores de rim único(RU).Foi realizado um estudo transversal no qual foram identificados 15 pacientes RU, destes foram selecionados 10 pacientes (6M/4H; idade=66±10anos) que apresentavam o diagnóstico de DM (8-22anos) e a presença de rim único há pelo menos cinco anos(tempo de exposição necessário aos fatores de risco).Foi constituído um grupo controle de 89 pacientes DMNID (47M/42H; idade=61±7anos) sem história de nefrectomia, emparelhados com o grupo RU nos aspectos de idade e duração do DM (8-21anos).A proporção de pacientes com EUA elevada (micro e macroalbuminúria) foi significativamente maior no grupo RU (80%=8/10) quando comparado ao grupo controle (44%=39/89);(teste exato de Fisher, p=0,04).No grupo de pacientes RU, foram identificados 5 pacientes (50%) com microalbuminúria e 3 pacientes (30%) com macroalbuminúria. No grupo controle, 14 pacientes (16%) apresentaram microalbuminúria e 25 pacientes (28%) apresentaram macroalbuminúria. Em conclusão, a condição de rim único está associada a uma maior prevalência de micro e macroalbuminúria, somadas, nos pacientes DMNID.