

**Efeito do Enalapril sobre a Proteinúria em Pacientes com Nefropatias Primárias.** Morales JV, Vettorazi J, Bandeira J, Fensterseifer D, Machado MC, Dal Reis PS. Curso de Pós-Graduação em Nefrologia, FAMED-UFRGS, Serviço de Nefrologia - HCPA, Porto Alegre, RS.

**Objetivo:** Os inibidores da enzima de conversão reduzem a proteinúria nos pacientes com nefropatia diabética, porém o efeito sobre a proteinúria em glomerulopatias primárias tem apresentado resultados discrepantes. Foi feito um estudo prospectivo, duplo cego, randomizado durante 21 semanas.

**Material:** Vinte (20) pacientes com proteinúria (3 nefrótica e 17 não nefrótica), com função renal normal (18 casos) ou discretamente reduzida (2 casos com creatinina  $>1.2$  e  $<2.0$ ), foram avaliados no ambulatório de glomerulopatias do Serviço de Nefrologia do HCAP. Todas as drogas usadas pelos pacientes foram suspensas 15 dias antes do início do estudo. Usou-se o enalapril x placebo nos normotensos (10 casos) e enalapril x propanolol nos hipertensos (10 casos) em 2 fases, com cruzamento. Na maioria dos pacientes realizou-se medida da filtração glomerular pelo DTPA.

**Resultados:** Nos normotensos houve pequena variação na pressão arterial, durante o uso do enalapril ou placebo. Nos hipertensos a PA média foi 145.3/99.8 no período basal, 132.8/89.0 pós enalapril e 140.9/93.9 pós propanolol. No grupo normotenso a proteinúria de 24 horas foi respectivamente: 4.62, 4.75 e 2.60, nos períodos basal, placebo e enalapril. No grupo de hipertensos a proteinúria de 24hs foi respectivamente, 3.06, 3.5 e 1.76, nos períodos basal, propanolol e enalapril.

**Conclusões:** Houve redução da proteinúria com enalapril no grupo de pacientes normotensos e hipertenso.