

287

EFEITO DA RETIRADA DAS DROGAS INIBIDORAS DA ENZIMA CONVERSORA DA ANGIOTENSINA (IECA) SOBRE A FUNÇÃO RENAL EM PACIENTES COM DIABETE MELITO TIPO 2 COM E SEM NEFROPATIA DIABÉTICA. Renata Farinon, Livia Bonilha, Jorge*Luiz Gross, Mirela Jobim de Azevedo, Themis Zelmanovitz (orient.) (UFRGS).*

Os IECA diminuem a excreção urinária de albumina (EUA) e são indicados para o tratamento da nefropatia diabética. Não está claro se este efeito ocorre apenas durante o seu uso ou se a redução da EUA é permanente ou prolongada após a sua suspensão. Também o tempo ideal de suspensão do IECA para a classificação da nefropatia diabética de acordo com a EUA não é estabelecido. O objetivo deste estudo foi avaliar o efeito da retirada do IECA, utilizado por pelo menos 1 ano, sobre a EUA de pacientes diabéticos tipo 2, sob controle pressórico adequado (<130/80mmHg). Os IECA foram substituídos por verapamil e/ou atenolol e/ou hidralazina conforme necessário para controle da pressão arterial por um período de 60 dias. A pressão arterial e EUA 24h (imunoturbidimetria) foram avaliadas nos tempos 0, 15, 30 e 60 dias, sendo no final do estudo reavaliado o controle metabólico e reinstituído o IECA. Foram estudados 20 pacientes (12 homens; idade 59±12 anos; duração do DM 14, 5±6, 2 anos), 12 normoalbuminúricos (EUA <30 mg/24h), 3 microalbuminúricos (EUA 30-299 mg/24h) e 5 macroalbuminúricos (EUA ≥300 mg/24h)]. A EUA aumentou 45, 3 %, 40, 7% e 83, 2% após 15, 30 e 60 dias de suspensão do IECA, respectivamente (n=20; ANOVA de Friedman, P=0, 091). A EUA medida após suspensão do IECA foi mais elevada do que a EUA basal apenas após 60 dias [29, 7(5, 0-1621, 2) vs. 10, 3(5, 0-1610, 9) mg/24h; teste de Wilcoxon, n=20, P=0, 011], em especial nos pacientes micro- e macroalbuminúricos [404, 4 (140, 5-1610, 9) vs. 1041, 9 (75, 9-1621, 2)mg/24h; n=8; P=0, 036]. Um paciente normoalbuminúrico tornou-se microalbuminúrico após a suspensão do IECA. Não houve modificação do controle glicêmico e pressórico durante o estudo. Em conclusão, estes dados preliminares sugerem que o efeito dos IECA persiste pelo menos 60 dias após suspensão do IECA, devendo o estudo ser prolongado para avaliar a estabilização dos valores de EUA. (BIC).