

091

EFEITOS DE DIETAS COM DIFERENTES CONTEÚDOS PROTÉICOS SOBRE OS LIPÍDEOS SÉRICOS DE PACIENTES COM DMNID. *Magda Perassolo, Vanessa D. F. de Mello, Themis Zelmanovitz, Cileide C. Moulin, Jorge L. Gross, Mirela J. Azevedo.* (HCPA: Serviço de Endocrinologia; Depto. De Bioquímica; UFRGS)

Alterações dos lipídeos séricos podem estar relacionados à patogênese da nefropatia diabética (ND). A redução das proteínas da dieta é capaz de postergar ou impedir o curso da ND. Como parte de um ensaio clínico que avalia o efeito de dietas com diferentes conteúdos proteicos sobre a função renal e lipídeos séricos, foram estudados até o momento 23 pacientes com DMNID. Foram prescritas de forma randomizada 3 dietas isoenergéticas, com mesmo conteúdo de lipídeos, por 4 semanas cada uma: dieta usual (DU; padrão Associação Americana de Diabetes); dieta normoprotéica à base de carne de galinha (DG) e dieta hipoprotéica (DH; 0, 5-0, 8 g/kg, lactovegetariana). Após as dietas foram dosados: colesterol total (CT) e triglicerídeos (TG) pelo método enzimático; apoproteínas (APO) A-I e B por imunoturbidimetria, o HDL-colesterol total (HDL-Col) pelo método de precipitação com $MnCl_2$ e heparina e as frações HDL-2 e HDL-3 pela precipitação com sulfato de dextran. Os resultados parciais foram expressos como média (DP ou mediana (variação) e analisados por ANOVA para medidas repetidas ou ANOVA de Friedman ($\alpha=0,05$). Os valores obtidos até o presente, expressos em mg/dl foram: TG=131 (53-378) - DU, 108 (56-338) - DG e 139 (30-508) -DH ($p=0,119$); CT=193 \pm 41 - DU, 192 \pm 36 - DG e 184 \pm 42 - DH ($p=0,094$); HDL-Col= 41 \pm 10 - DU, 43 \pm 12 - DG e 42 \pm 10 - DH ($p=0,538$); APO A-I= 123 \pm 31 - DU, 127 \pm 42 - DG e 118 \pm 33 - DH ($p=0,443$); APO B= 135 \pm 27 - DU, 127 \pm 42 - DG e 125 \pm 22 - DH ($p=0,23$). Durante a DH houve redução da fração HDL-2 em relação às DU e DG: 12 \pm 7 vs 16 \pm 8 e 16 \pm 7, respectivamente ($p=0,018$), provavelmente relacionado à tendência do aumento dos TG nesta dieta. (CNPq; FAPERGS; FIPE)