HOSPITAL DE CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

Revista HCPA

REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

REVISTA HCPA 2007;27 (Supl 1) :1-292

27ª Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre

14º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul

10 a 14 de setembro de 2007

Anais

Fundação Médica do Rio Grande do Sul
Fundação de Apoio ao Hospital de Clínicas de Porto Alegre

MÉDIAS PRESSÓRICAS DE 24-H ESTÃO ASSOCIADOS À LESÃO EM ÓRGÃO-ALVO NO DM

MILENE MOEHLECKE; CRISTIANE B LEITÃO; LUÍS HENRIQUE CANANI; CAROLINE K KRAMER; ELIZA DALSASSO RICARDO; LANA C PINTO; ANTÔNIO F PINOTTI; JORGE L GROSS

A ausência de descenso noturno da pressão arterial (PA) na monitorização ambulatorial da PA (MAPA) está associada com a presença das complicações crônicas do diabetes melito (DM) . O objetivo desse estudo transversal foi avaliar as médias da PA sistólica e diastólica nas 24 horas e a presença de descenso noturno da PA em relação às complicações crônicas do DM. Foram incluídos 270 pacientes com DM tipo 2 avaliados quanto ao controle metabólico e à medida de excreção urinária de albumina (EUA) que realizaram ecocardiografia e MAPA (Spacelabs 90207). A presença de descenso noturno da pressão foi definida como razão PA (sistólica ou diastólica) noite/dia < ou = 0,90. A EUA foi associada com a PA no consultório (sistólica - R2a: 0,164, P <0,001; diastólica - R2a: 0,128, P <0,001) e na MAPA (sistólica de 24-h - R2a: 0,194, P <0,001; diastólica - R2a: 0,200, P <0,001), entretanto não foi associada com a ausência do descenso noturno da PA (sistólica - R2a: 0,064, P = 0,091; diastólica - R2a: 0,065, P = 0,078). Resultados similares foram encontrados quanto aos parâmetros ecocardiográficos. A presença de retinopatia esteve associada com os valores noturnos da PA [sistólica - odds ratio (OR): 1,119 e diastólica – OR: 1,211 e ausênca de descenso noturno da PA– OR: 2,948]. Em conclusão, a EUA e alterações estruturais na ecocardiografia apresentaram correlação mais consistente com as médias da PA sistólica e diastólica de 24h do que com ausência de descenso noturno da PA. Entretanto, a ausência de descenso noturno da PA e os valores noturnos da PA estão mais relacionados com a presença de RD.