



11º Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabolgia
03 a 06 de junho de 2015
Natal/RN

Trabalhos Científicos

Título: Perfil Metabólico Dos Pacientes Com Síndrome De Prader Willi (spw)

Autores: SIMONE SAKURA ITO; TIAGO JERONIMO; CAROLINE DE GOUVEIA BUFF PASSONE; RUTH ROCHA FRANCO; LEANDRA STEINMETZ; HILTON KUPERMAN; DURVAL DAMIANI

Resumo: Objetivo: Descrever o perfil metabólico dos pacientes com SPW. Método: Estudo transversal realizado com 48 pacientes com SPW em seguimento ambulatorial terciário, sendo avaliado IMC, pressão arterial, uso de GH, perfil laboratorial através da avaliação de colesterol, triglicérides, Hemoglobina glicada (HbA1C), glicemia de jejum e USG abdome. Resultados: A idade média dos pacientes foi de 11,5 ($\pm 6,2$) anos, 47,9% do sexo feminino, Z-IMC médio de 3,00 ($\pm 1,59$ DP), sendo 72,9% de obesos ($>2,0$ DP). Três pacientes apresentavam hipertensão arterial, sendo 2 em uso de medicação. Laboratorialmente, encontrou-se alteração nas concentrações de LDL (>130 mg/ml) em 21% dos pacientes, HDL (<40 mg/dL) em 35%, Triglicérides (>150 mg/ml) em 10%. A glicemia de jejum esteve alterada em 3 pacientes (6%), porém a HbA1C ($5,8\%$) em 15/28 pacientes. Treze pacientes apresentavam esteatose hepática. Dentre a amostra apenas 15 (31%) estava em uso de GH na época da realização do exame. Discussão: Numa população de pacientes com obesidade grave encontra-se maior prevalência de alterações metabólicas do que a encontrada neste estudo. Em pacientes com SPW estas alterações também devem ser lembradas no acompanhamento ambulatorial. Encontrou-se alteração na HbA1C, apesar da glicemia de jejum normal, o que nos alerta para a necessidade deste exame na monitorização do perfil glicêmico destes pacientes. Conclusão: A SPW é a principal causa de obesidade genética, porém estes pacientes apresentam características metabólicas peculiares. Deve-se atentar a solicitação da HbA1C no seguimento.