



Trabalhos Científicos

Título: Efeito Do Uso Do Topiramato Em Adolescentes Obesos Com Síndrome De Prader-Willi

Autores: TIAGO FARRANT BRAZ PEDROSA (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS CAMPINA GRANDE), MARIANA PIRES BEZERRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), KAIO HENRIQUE QUEIROZ DE OLIVEIRA (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS CAMPINA GRANDE), ADRIANA FARRANT BRAZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE)

Resumo: Introdução: A síndrome de Prader-Willi (SPW), principal causa de obesidade genética, é uma anomalia cromossômica de microdeleção/dissomia de ocorrência esporádica, cujo tratamento inclui o uso de topiramato e GH (não disponível na rede pública). Objetivo: avaliar a eficácia do uso de topiramato em adolescentes obesos mórbidos com SPW. Métodos: ensaio clínico randomizado, duplo-cego, placebo-controlado de 12 meses. A amostra de 8 pacientes com diagnóstico clínico e genético de SPW foi dividida randomicamente em dois grupos (um recebendo topiramato e outro placebo). Os adolescentes (5 meninas e 3 meninos) com média de idade 14,2 $\pm$ 2,1 e índice de massa corpórea (IMC) médio 41,3 $\pm$ 1,8 kg/m² foram tratados com 200mg de topiramato ou placebo diariamente por 12 meses. Os desfechos clínicos primários para este estudo foram diminuição do IMC e da agressividade/compulsividade. Resultados: Os pacientes que fizeram uso contínuo de topiramato apresentaram diminuição de 5,8 do peso em relação ao grupo placebo (p 0,05). Também se observou diminuição da compulsividade e da agressividade em relação ao grupo controle (p 0,01). Conclusão: o topiramato é uma boa opção terapêutica em pacientes obesos mórbidos com SPW que tiveram diagnóstico tardio e não podem fazer uso de somatropina.