



15º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Gastroenterologia
Pediátrica**

19º CONGRESSO LATINO AMERICANO E
10º CONGRESSO IBERO AMERICANO DE
GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA E NUTRIÇÃO

Centro de Convenções de Natal . RN . Brasil
26 a 29 de março de 2014

Trabalhos Científicos

Título: Gordura Corporal, Adipocinas E Grelina Na Hepatite Auto-imune

Autores: ANA PAULA BIDUTTE CORTEZ; REGINA HELENA DA MOTTA MATTAR; MAURO FISBERG; MAURO BATISTA DE MORAIS

Resumo: Objetivo: Previamente constatamos elevada prevalência de excesso de peso em pacientes com hepatite auto-imune (HAI). O objetivo deste projeto foi avaliar a gordura corporal e os níveis de adiponectina, leptina e grelina em adolescentes com HAI segundo a presença ou ausência de excesso de peso. Métodos: Foram estudadas 37 pacientes com hepatite auto-imune (20 com e 17 sem excesso de peso). Para comparação foram estudados 78 controles (51 com e 27 sem excesso de peso). O excesso de peso foi definido pelo score-Z de IMC/idade $>+1$ desvio-padrão (OMS). A estimativa da gordura corporal foi aferida com base na impedância bioelétrica. As adipocinas e a grelina foram dosadas em amostra de soro com kits de imunoensaio multiplex (tecnologia Luminex™). Resultados: O percentual de gordura corporal no grupo dos pacientes com HAI com excesso de peso foi de 36,0% e nos controles com excesso de peso foi de 37,0% ($p>0,05$). A gordura corporal nos pacientes sem excesso de peso foi 32,0% e nos controles 30,5% ($p>0,05$). A porcentagem de excesso de peso nos pacientes com hepatite auto-imune (54,0%) não apresentou diferença estatisticamente significativa ($p=0,336$) em relação ao grupo controle (65,4%). Pacientes com HAI com e sem excesso de peso apresentaram níveis mais elevados de adiponectina (ng/ml) em relação aos controles (respectivamente, 29639,9; 45513,6; 16173,6; 17826,6; $p<0,001$). A leptina (ng/ml) no grupo com HAI (17,3) e controle (18,9) com excesso de peso eram maiores ($p<0,05$) que nos sem excesso de peso com HAI (6,6) e controle (7,0). Os níveis de grelina eram semelhantes entre os grupos. Conclusão: A gordura corporal dos pacientes com HAI e excesso de peso obedece ao mesmo padrão de obesidade dos controles. A adiponectina não apresentou diferenças em relação à presença de excesso de peso, mas foi maior nos pacientes com HAI.