



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

Trabalhos Científicos

Título: Hipolipidemia Causada Por Hipoalfalipoproteinemia Primária.

Autores: ALVES C; CONSTANÇA J; ALVES AC; DO SL

Resumo: Introdução: As hipolipidemias são uma causa rara de dislipidemia. Quando presentes, na maioria das vezes, são secundárias a erros dietéticos, doenças hepáticas, tireoidianas ou hematológicas e síndrome de Munchausen. Dentre as causas primárias destacam-se a hipoalfalipoproteinemia, doença de Tangier, doença do “olho de peixe”, abetalipoproteinemia e síndrome de Smith-Lemli-Opitz. Esse relato descreve um caso raro de hipolipidemia. Descrição do caso: Menino de 8 anos, avaliado devido a baixa estatura (altura: p. 2,5% e peso: 10%) e discreta esteatohepatite, foi diagnosticado como tendo hipolipidemia (colesterol: 45, HDL: 15, LDL: 11, VLDL:1 e TG: 1 mg/dL). Pais não consanguíneos e possuem perfil lipídico normal. Investigação diagnóstica excluiu causas secundárias de hipolipidemia: uso de estatinas, desnutrição, dieta sem gordura, má absorção intestinal, insuficiência hepática, hipertireoidismo, leucemia, tuberculose, infecção pelo HIV. Exame também não mostrava alterações comuns a hipolipidemia primária: hepatoesplenomegalia, opacidade corneana, amígdalas alaranjadas, alterações oftalmológicas, neurológicas ou genitais. Avaliação hormonal (T4L, TSH, IGF-1, IGFBP-3, Prolactina, Cortisol) foi normal. Esses dados, associados à alfalipoproteína A1c: 46 mg/dL (110-175), levaram ao diagnóstico de hipoalfalipoproteinemia primária. Comentários: A hipoalfalipoproteinemia primária é causada por uma mutação do gene ApoAI ou PCPE2. Não existem alterações clínicas, exceto por uma tendência a desenvolver opacidade corneana. Laboratorialmente, observa-se redução dos níveis lipídicos principalmente do colesterol HDL associados a redução da Apo A1c. Os pacientes com esse problema apresentam risco aumentado de aterosclerose. Não existe um tratamento específico para essa condição, exceto a recomendação de uma alimentação saudável e aumento da atividade física.