



12º COBRAPEM

Congresso Brasileiro Pediátrico
de Endocrinologia e Metabologia

31 de maio a 03 de junho de 2017

Rio de Janeiro . RJ

Trabalhos Científicos

Título: Hemangioendotelioma Hepático Associado Ao Hipotireoidismo Congênito: Relato De Caso

Autores: LUIZ FERNANDO RODRIGUES; LATIFE SALOMÃO TYSZLER; RENATO CASTRO TORRINI; ISLA AGUIAR PAIVA; NATÁLIA FRANÇA BITTENCOURT; LUCIANA IGNACHITI FRANCISCO; LUÍS FELIPE ARAÚJO ANTÃO; JULIANA ELMOR MAINCZYK; VERA LÚCIA GOMES LEAL; LEILA WARSZAWSKI

Resumo: INTRODUÇÃO: O hemangioendotelioma hepático é um tumor raro, com maior incidência abaixo dos 6 meses de vida, podendo cursar com hipotireoidismo devido ao aumento da atividade da desidrase tipo 3. DESCRIÇÃO DO CASO: JGNP, sexo feminino, 2 meses, nascido a termo, com peso e comprimento adequados, sem intercorrências perinatais. Teste do pezinho demonstrou TSH=211uUI/mL (normal<4,5), com confirmatório de TSH=743,17Uui/mL e T4L=0,41ng/dL (0,7-1,9). Sem história familiar de doenças tireoidianas. Exame físico: sinais vitais normais, face infiltrada, macroglossia, hipocorada e ictérica; tireóide impalpável; hepatomegalia a 4cm do rebordo costal direito. Iniciado tratamento com levotiroxina 15mcg/kg/dia Evoluiu com piora da hepatomegalia e anemia severa. Realizada tomografia computadorizada de abdome que evidenciou imagens hepáticas sugestivas de hemangioendotelioma, sendo prescrito prednisolona 2mg/kg/dia. Seguimento com TSH=310,72uUI/mL, T4L=1,54ng/dL, T3 total=79ng/dL (80-300), T3 reverso=186ng/dL (9-35), sendo ajustada levotiroxina. A partir dos 7 meses, evoluiu com redução gradativa da dose por supressão do TSH. Com 1 ano e 2 meses, o glicocorticoide foi suspenso após regressão completa das imagens hepáticas. Realizado ultrassonografia e cintilografia de tireoide demonstrando volume, aspecto e localização normais e anticorpos antitireoidianos negativos. Foi suspensa a levotiroxina, e o paciente manteve crescimento e desenvolvimento adequados e exames laboratoriais normais. COMENTÁRIOS: Paciente com hipotireoidismo congênito, a persistente disfunção tireoidiana, com doses adequadas de levotiroxina, juntamente com valores elevados de T3 reverso, corroboraram com um hipotireoidismo consumptivo, compatível com hemangioendotelioma. A resolução do hipotireoidismo com a regressão do tumor, demonstra claramente uma relação entre as doenças.