



11º Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabologia

03 a 06 de junho de 2015
Natal/RN

Trabalhos Científicos

Título: Aspectos Ultrassonográficos Em Pacientes Com Hipotireoidismo Congênito Em Serviço De Triagem Neonatal

Autores: LIMA TF; SOUZA RCC; SOUZA THSC*; PEREIRA VGS; SA AS; BASTOS MO; FERREIRA ASR; BORGES LAB; SANTOS JM

Resumo: Objetivo: Avaliar a etiologia dos casos de Hipotireoidismo Congênito Primário (HCP), em todas as crianças identificados pelo Programa de Triagem Neonatal e atendidas no ambulatório de endocrinologia pediátrica do Hospital da Polícia Militar Coronel Pedro Germano (Serviço de Referência em Triagem Neonatal para o estado de Natal-RN), entre novembro de 2002 e março de 2015. Material e métodos: Realizou-se uma análise retrospectiva dos prontuários de 176 pacientes com HPC confirmados pelo teste do pezinho. Para o diagnóstico etiológico, os exames complementares de imagem foram realizados após os três anos de idade devido à dificuldade de realização dos mesmos no primeiro atendimento dos Serviços de Referência em Triagem Neonatal brasileiros. Diante disso, a USG e cintilografia da tireoide, utilizada como método de diagnóstico etiológico, foram realizadas com uma média de idade de 4,2 anos. Resultados: Estabeleceu-se o diagnóstico etiológico, após os 3 anos de idade, através da USG e cintilografia de tireoide, em 65 pacientes. Disgenesia representou 54% dos casos, sendo 43% hipoplasia, 6% ectopia e 5% agenesia; 20% apresentaram tireoide tópica normal; 13% tireoide de volume aumentado e 13% alterações texturais. Conclusões: A abordagem diagnóstica realizada após os três anos de idade determinou a etiologia do HCP em 80% dos 65 pacientes já investigados, estando a disgenesia tireoidiana presente em mais da metade dos pacientes.