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: Perfil Epidemiológico E Laboratorial Das Crianças Portadoras De Hipotireoidismo Congênito Acompanhadas No Hospital Da Criança De Brasília José Alencar

Autores: SOCORRO FERREIRA BONA FREIRE; BRUNA LEAL PARREIRA; CAROLINE ROCHA ARAUJO; LARISSA DE CARVALHO SILVA; LUDMILLA TAVARES FERREIRA; JOSIAS LUCAS FERREIRA BONA; KARINE SANTIELLE PEREIRA MALHEIROS; ANA CRISTINA DE ARAÚJO BEZERRA; BÁRBARA RIOS VELLASCO DE AMORIM; ROBERTA KELLY MENEZES MACIEL FALLEIROS

Resumo: Introdução: O hipotireoidismo congênito (HC) é uma urgência pediátrica que pode implicar em graves consequências no desenvolvimento neuropsicomotor da criança quando não tratado no tempo adequado. Objetivos: O objetivo deste escrever o perfil epidemiológico e laboratorial das crianças portadoras de HC acompanhadas no Hospital da Criança de Brasília José Alencar (HCB), identificadas pelo programa de triagem neonatal do Distrito Federal (PTN-DF). Metodologia: Estudo transversal, descritivo, retrospectivo e observacional; através da análise de prontuários dos pacientes com diagnóstico de HC, nascidos no período de janeiro de 2012 a dezembro de 2015, acompanhados no HCB. Resultados: Foram analisados 57 prontuários, 50,9% pacientes eram do sexo masculino, 83,7% dos recém-nascidos eram termo, 77,1% adequados para a idade gestacional quanto ao peso e 74,5% quanto ao comprimento. A mediana da idade de realização do teste do pezinho foi de 2 dias e da idade de início de tratamento de 13 dias. A média do TSH na primeira amostra da triagem neonatal foi de 65,93 µUI/mL. Os exames séricos, para confirmação de diagnóstico, demonstraram médias de TSH de 57,7 µUI/mL e de T4L de 1,02 ng/dL. O sinal clínico mais encontrado foi icterícia prolongada (63,5%). O achado de imagem mais encontrado foi tireoide reduzida de tamanho (62%). Conclusão: O estudo demonstrou a importância do PTN-DF, o qual tem permitido o diagnóstico e o tratamento precoce do hipotireoidismo congênito, evitando assim possíveis sequelas. Foi possível ainda a descrição de um perfil epidemiológico dessas crianças, ampliando a gama de estudos sobre o tema no país.