



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

Trabalhos Científicos

Título: Análise Do Tratamento Precoce Como Fator Redutor Do Déficit Neurológico Em Pacientes Com Hipotireoidismo Congênito

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

Resumo: O Hipotireoidismo Congênito(HC) é a doença congênita do sistema endócrino mais comum em crianças e é uma das causas mais importantes e evitáveis de retardo do desenvolvimento neurológico, com incidência de 1/3000 em testes de triagem em todo o mundo. O diagnóstico precoce e tratamento na prevenção de retardo do desenvolvimento é o principal objetivo dos programas de rastreio nacional de saúde pública. O presente estudo correlaciona o início do tratamento com Levotiroxina com o desenvolvimento de déficit neurológico em crianças com HC diagnosticadas por triagem neonatal (teste do pezinho) e acompanhadas por um serviço de referência no estado do Rio Grande do Norte(RN). Metodologia Uma análise retrospectiva dos prontuários de 177 crianças diagnosticadas com HC e acompanhadas entre 2002 e 2015 em serviço de referência em triagem neonatal no RN. Resultados De 177 casos com HC, 63(35,6%) iniciaram o tratamento precocemente(nos primeiros 45 dias), 4 desses já tinham déficit e 59 não desenvolveram déficit após início do tratamento. 114(64,4%) fizeram o tratamento tardiamente, 12 desses já apresentavam déficit no momento do início do tratamento e 05 desenvolveram posteriormente. Conclusão Com base nos resultados, as crianças com HC com instituição precoce e boa adesão ao tratamento tiveram o neurodesenvolvimento normal. Observamos que a avaliação intelectual precoce dessas crianças aliado à promoção da atitude estimuladora dos pais e ao incentivo à continuação do tratamento e seguimento regular foram medidas essenciais a esses pacientes.