Trabalhos Científicos

Título: Triagem Neonatal: Diagnóstico De Hipotireoidismo Congênito

Autores: FERNANDA DE OLIVEIRA (UFFS), LUCIANO FERREIRA, BRUNO HIDEMI TOMINAGA, CRISTINA CAREN COGHETTO, JÉSSICA PASQUALI KASPERAVICIUS, BRUNO LOPES MARÇAL, CLAUDETE MARIA ZANATTA, GIANI CIOCCARI

Resumo: Introdução: O Hipotireoidismo Congênito (HC) é a doença endócrina mais comum da infância, sendo considerada a causa de maior ocorrência do retardo mental passível de prevenção. A triagem neonatal mudou a evolução natural dessa enfermidade. Objetivo: Determinar a incidência de HC entre janeiro de 2015 e julho de 2018 na Atenção Primária de Saúde. Método: Trata-se de um estudo quantitativo, observacional, transversal e descritivo, analisado de forma não probabilística, por conveniência. Realizado em instituição pública, de caráter de imunização. Foi utilizada uma amostragem não probabilísticas selecionada por conveniência, constituída de 12.251 coletas em rede pública. Tornaram-se critérios de inclusão para o estudo as crianças recém-nascidas em hospitais da rede pública do município. Foram admitidas como critérios de exclusão as crianças recém-nascidas que faleceram antes da realização da Triagem Neonatal no Sistema Único de Saúde e a coleta de pais ou mães, que foram submetidos à coleta após resultado positivo de patologias genéticas triadas em seu filho. Ao fim, houve uma amostra de 12.111 recém-nascidos. Resultados: Houve predominância de testes realizados em crianças do sexo masculino (5.923), e o ano com maiores dados coletados foi de 2015, com 3.481 coletas no setor Sistema Único de Saúde (SUS) do município. As recoletas são feitas em indivíduos que tiveram sua primeira coleta alterada, aproximadamente 74,14 da população neonatal. Houve a incidência de HC para a rede pública de 1:396 nascido vivo. Foi analisada a presença de dois recém-nascidos do sexo feminino e quatro do sexo masculino. Conclusões: Torna-se de extrema importância saber a prevalência de casos de HC em diferentes regiões brasileiras, visto que o tratamento deve ser instituído de forma precoce, para evitar sequelas neurocognitivas. Ademais, é importante ressaltar a importância de estudos retrospectivos e prospectivos para uma conhecer a incidência de casos de HC no Brasil.

http://anais.sbp.com.br/trabalhos-de-congressos-da-sbp/13-congresso-brasileiro-peditrico-de-endocrinologia-e-metabologia/0062-triagem-neonatal-diagnostico-de-hipotireoidismo.pdf