NATAL - RN
CENTRO DE CONVENÇÕES
3 A 7 DE MAIO DE 2022
40º Congresso Brasileiro de Pediatria
Consolidando as conquistas em todo o Brasil

Trabalhos Científicos

Título: Análise Dos Parâmetros Antropométricos De Pacientes Diagnosticados Com Síndrome Congênita Da Zika

Autores: FRANCISCO ANDRÉ GOMES BASTOS FILHO (UNICHRISTUS), JOANA AMARAL ACIOLY (UNICHRISTUS), GABRYEL CASTRO MAIA (UNICHRISTUS), YAGO JORGE VIANA GOMES (UNICHRISTUS), ERLANE MARQUES RIBEIRO (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN)

Resumo: Introdução:Foi estabelecido com a Síndrome Congênita da Zika uma nova população a ser estuda, visto que suas alterações nunca tinham sido relatadas antes de 2015, acreditando-se que o espectro da SCZ pode ir muito além da microcefalia.Objetivos:Identificar por meio do estudo de variáveis antropométricas (peso, estatura e perímetro cefálico),os padrões de crescimento apresentados por pacientes com SCZ.Métodos:Estudo retrospectivo, quantitativo, descritivo e seccional de crianças com SCZ, acompanhadas no ambulatório de Neurogenética de um hospital público, terciário, de referência do Estado do Ceará.Foram selecionados pacientes que tinham diagnóstico presumivelmente clínico de SCZ, de ambos os sexos, sem restrição de idade..As informações foram coletadas por meio da análise de prontuários e exames clínicos.Resultados:130 pacientes foram acompanhados durante um período de 4 anos (2015 – 2019), entretanto 10 foram excluídos.A idade dos pacientes variou de 1 a 49 meses de vida.Dos 130 pacientes acompanhados, 71(54,61%) são do sexo feminino, enquanto que 59(45,39%) são homens.Em relação ao Z-Score referente às medidas antropométricas, constatou-se que o Z-Score correspondente ao perímetro cefálico (PC) de 19 pacientes variou, no primeiro mês de vida, de -8,26 até -0,92, sendo a média registrada de -4,41(DP ± 2,18). Já em relação ao Z-Score peso de 10 pacientes obteve-se, no 18ª mês de vida,valor máximo de+1,97 , mínimo de -2,87 e média de -0,69(DP ±1,32),além disso, foi analisado também as variáveis de estatura de 25 crianças que oscilou ,no 36ª mês de vida, de -7,77 até +1,25 com a média de -1,85(DP±1,73).Ademais, o BMI variou de 7 pacientes,no 43ª mês de vida ,de -2,94 até 4,4 com média de 0,14 (DP± 2,4).Conclusão:Dessa forma foi analisado que a maior parte dos pacientes com SZC possuem o Z-Score de peso,estatura e perímetro cefálico menor do que o esperado para a idade.