



PIBIC/CNPq-UFCG 2015

BAIXA ESTATURA: ETIOLOGIA E CONDUTA

RESUMO

Laís Souza de Lima¹, Adriana Farrant Braz²

Nesta pesquisa, foram identificadas e tratadas as principais causas de baixa estatura em pré-escolares. O estudo avaliou os dados antropométricos de 800 crianças de 1 a 7 anos de e houve avaliação laboratorial e radiológica de todas que apresentaram baixa estatura. Constatou-se que, 6,37% das crianças apresentaram baixa estatura. Das 51 crianças triadas e encaminhadas para investigação diagnóstica, 1 criança foi diagnosticada com síndrome de Turner; 1 criança apresentou deleção do gene SHOX; 1 criança teve diagnóstico de síndrome de Silver-Russel; 2 crianças foram diagnosticadas com deficiência de GH isolada; 2 crianças foram diagnosticadas com hipotireoidismo; 2 crianças com asma em uso frequente de glicocorticoide, 5 crianças foram pequenas para idade gestacional, 2 crianças tiveram diagnóstico de desnutrição proteico-calórica; 9 crianças tiveram giardíase com síndrome disabsortiva e após tratamento melhoraram a velocidade de crescimento, e as 11 crianças restantes foram classificadas como baixa estatura idiopática e continuam em seguimento ambulatorial, as outras 15 aguardam investigação diagnóstica. Concluiu-se que, predominou o déficit de estatura em relação ao ponderal na faixa etária pré-escolar, o que está consoante a literatura nacional e internacional e que a prevalência de baixa estatura assim como suas causas estão em consonância com o descrito na literatura.

Palavras-chave: baixa-estatura, crescimento, GH.

HEIGHT LOW: ETIOLOGY AND CONDUCT

ABSTRACT

In this research, there were identified and addressed the main causes of short stature in preschool. The study evaluated the anthropometric data of 800 children 1-7 years and made laboratory and radiological evaluation of all who had short stature. It was found that 6.37% of children had short stature. Of the 51 children screened and referred for diagnostic investigation, one child was diagnosed with Turner syndrome; 1 child had deletion of the SHOX gene; 1 child was diagnosed with Silver-Russell syndrome; 2 children were diagnosed with isolated GH deficiency; 2 children were diagnosed with hypothyroidism; 2 children with asthma in frequent use of glucocorticoids, 5 children were small for gestational age, 2 children were diagnosed with protein-calorie malnutrition; 9 children had giardiasis with malabsorptive syndrome and after treatment improved the growth rate, and the remaining 11 children were classified as idiopathic short stature and continue screening, the other 15 are awaiting diagnosis. It was concluded that the predominant stunting relative to weight in pre-school age, which is in accordance with national and international literature and that the prevalence of stunting as well as its causes are consistent with that described in the literature.

¹Aluna do Curso de Medicina, Unidade Acadêmica de Medicina, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: lalinha_lima_souza@hotmail.com

²Medicina, Professora Doutora, Unidade Acadêmica de Medicina, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: adrianafbraz@gmail.com