



Trabalhos Científicos

Título: Baixa Estatura Em Pré-Escolares: Prevalência E Seguimento

Autores: LAÍS SOUZA LIMA (UFCG); VIVIAN DE FARIAS SANTOS PARAÍSO (UFCG); MARIANA PIRES BEZERRA (UFCG); TIAGO FARRANT BRAZ PEDROSA (FCM-CG); ARTHUR PIRES BEZERRA (UFCG); THAISE CRISPIM MAYER RAMALHO (FCM-CG); MARILIA DE SOUZA DANTAS (FCM-CG); EDUARDA BARROS DE ALMEIDA BRANDÃO (FCM-CG); ADRIANA FARRANT BRAZ (UFCG E FCM-CG)

Resumo: OBJETIVO: identificar e tratar as principais causas de baixa estatura em pré-escolares. MÉTODOS: o estudo avaliou os dados antropométricos de 684 crianças de 1 a 5 anos de agosto de 2014 a julho de 2015, sendo 322 do sexo feminino e 362 do sexo masculino e fez avaliação laboratorial e radiológica de todas que apresentaram baixa estatura. RESULTADOS: 5,2% das crianças apresentaram baixa estatura. Das 36 crianças triadas e encaminhadas para investigação diagnóstica, 1 criança foi diagnosticada com síndrome de Turner confirmada por cariótipo 45,X; 1 criança apresentou baixa estatura por deleção do gene SHOX assim como sua mãe e ambos apresentam deformidade de Madelung; 1 criança teve diagnóstico de síndrome de Silver-Russel; 2 crianças foram diagnosticadas com deficiência de GH isolada por 2 testes de estímulo (clonidina); 2 crianças foram diagnosticadas com hipotireoidismo (um congênito com tireoide ectópica e outro com tireoidite de Hashimoto); 2 crianças com asma em uso frequente de glicocorticoide que reduziu suas velocidades de crescimento, 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. CONCLUSÃO: constatamos 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 esta em consonância com o descrito na literatura.