1° CONGRESSO BRASILEIRO e 4° Simpósio Internacional DE NUTROLOGIA PEDIÁTRICA
Centro de Convenções Centrosul | FLORIANÓPOLIS - SC | 13 a 15/11/14

Trabalhos Científicos

Título: Associação Do Estado Nutricional Infantil Com A Prevalência De Anemia Em Crianças De Creches Públicas De Vitória - Es

Autores: LUANA DA SILVA BAPTISTA ARPINI; DENISE MACIEL FERREIRA ; MÁRCIA MARA CORREA

Resumo: Objetivos: Verificar a associação entre a prevalência de distúrbios nutricionais e anemia ferropriva em crianças de instituições públicas. Metodologia: Estudo seccional com 374 crianças menores de 36 meses, de ambos os sexos, presentes em creches municipais de Vitória, Espírito Santo. Dados socioeconômicos e de saúde foram obtidos por meio de questionário estruturado após consentimento dos responsáveis. Peso e estatura foram aferidos para diagnóstico nutricional, classificado de acordo com os índices Peso/Idade (P/I), Peso/Estatura (P/E), Estatura/Idade (E/I) do escore Z. Amostras de sangue foram coletadas para dosagem de hemoglobina (Hb), ferro sérico (FeS) e ferritina sérica (FS). A anemia foi definida pela Hb <11 g/dL, e a depleção de ferro por FS<12?n/dL ou FeS< 56 ?g/dL. Para avaliar a diferença de proporções foram utilizados os testes qui-quadrado e exato de Fisher. Resultados: Nos índices P/I e P/E, 11,8% das crianças apresentaram baixo peso, enquanto 23,5% e 22,5% apresentaram peso elevado, respectivamente. O déficit de E/I foi observado em 14,2% das crianças. A prevalência de anemia nos pré-escolares foi de 10,9%, sendo que 5,3% destes estavam com peso elevado para a estatura, o restante eutrófico. O estado nutricional da criança não mostrou associação estatisticamente significante (p<0,05) com a anemia ferropriva. Conclusão: A maior prevalência de excesso de peso em relação à desnutrição, nesta população, prediz modificações no padrão alimentar que, ainda que inclinado à superalimentação, não está associado à redução da prevalência de anemia carencial de ferro.

http://www.sbp.com.br/trabalhos-de-congressos-da-sbp/1-congresso-brasileiro-de-nutrologia-peditrica/0029-associacao-do-estado-nutricional-infantil-com-a-prevalencia.pdf