



1º CONGRESSO BRASILEIRO e 4º Simpósio Internacional DE NUTROLOGIA PEDIÁTRICA

Centro de Convenções Centrosul | FLORIANÓPOLIS - SC | 13 a 15/11/14

Trabalhos Científicos

Título: Fatores De Risco Associados Com A Mudança No Estado Nutricional Da Infância Para A Adolescência: Uso De Modelo Multinomial

Autores: DANIELLE BIAZZI LEAL; MARIA ALICE ALTENBURG DE ASSIS; EMIL KUPEK; DAVID ALEJANDRO GONZÁLEZ-CHICA; ADRIANA SOARES LOBO

Resumo: Objetivo: Determinar a influência de fatores de risco individuais sobre a mudança do estado nutricional da infância para adolescência. Métodos: Dois estudos de base escolar foram realizados em 2002 (n=2959; 7-10 anos de idade) e 2007 (n=1594; 11-14 anos de idade) em Florianópolis. 742 escolares forneceram dados em ambos os inquéritos permitindo análises longitudinais. Mudanças no estado nutricional da infância para adolescência (manutenção do peso normal, perda do excesso de peso, ganho de excesso de peso e manutenção do excesso de peso) foram utilizadas como desfecho. Análise de regressão multinomial multivariada foi utilizada para estimar as probabilidades de cada mudanças na trajetória do estado nutricional, com a manutenção do peso normal como grupo de referência. As variáveis de exposição incluídas nos modelos foram: idade, sexo, renda familiar mensal, tipo de escola, peso ao nascer e estado nutricional dos pais. Resultados: A probabilidade das crianças manterem o peso normal, manterem ou desenvolverem excesso de peso, aumentou continuamente com a idade. Uma maior probabilidade de manter o peso normal da infância para adolescência foi observada entre as meninas, em crianças com maior nível de renda e com baixo peso ao nascer. Crianças de escolas públicas tiveram o dobro de chance de manter o peso normal em comparação as de escolas privadas. A obesidade dos pais reduziu a probabilidade das crianças manterem o peso normal em aproximadamente 20%. Conclusão: A prevenção do excesso de peso deve iniciar em idades precoces. Programas preventivos devem considerar o sexo, nível socioeconômico e o ambiente familiar.