

Criação e Análise da Eficácia de um Programa de Estimulação de Competências Auditivas e Fonológicas (PECAFON) em Crianças Pré-Escolares com e sem Risco para Perturbação do Processamento Auditivo

Roberta N. Moraes*, Graça S. Carvalho, & Cristiane L. Nunes

Universidade do Minho, Portugal

Pré-escolares com alterações nas competências auditivas, podem ter risco para perturbação do processamento auditivo. Este projeto propõe a elaboração e aplicação de um programa de estimulação de competências auditivo-fonológicas em pré-escolares com e sem risco para perturbação do processamento auditivo. O estudo será realizado com pré-escolares e será composto por um estudo piloto com 10 crianças e posteriormente por estudo com 100 crianças subdivididas em: grupo experimental (GI), composto por 50 crianças com e sem risco para perturbação do processamento auditivo, e um grupo controlo (GII), com a mesma composição do GI. Os materiais utilizados para a seleção da amostra serão: questionário; rastreio do processamento auditivo; análise informal de competências auditivas; rastreio do processamento fonológico e escala de funcionamento auditivo. O GI será submetido as 12 sessões do programa de estimulação de competências auditivas e fonológicas doravante chamado de PECAFON. Os resultados do PECAFON serão colhidos em três momentos: pré-estimulação, pós-estimulação e follow up após seis meses. A análise dos dados será realizada por um método estatístico proposto por Jacobson e Truax chamado Método JT, que irá verificar a confiabilidade das mudanças entre os escores pré e pós intervenção e do ANOVA para técnicas de estatística.

Palavras-chave: Processamento auditivo; Estimulação; Pré-escolares
Autor para contacto: * robertadmora@gmail.com

Association of Anthropometric Indicators and Arterial Hypertension in Adolescents

Tatiana Tozo*¹, Cristianne Montenegro¹, Beatriz Oliveira Pereira², Antônio Camilo Cunha², & Carla Moreira²

¹Brasil

²Universidade do Minho, Portugal

Introduction: The growth in overweight and obesity rates and cardiovascular risk factors, as well as hypertension and its prevalence among adolescents has been increasing in recent decades.

Aim: To assess the association of obesity anthropometric indicators with arterial hypertension (AH) among adolescents.

Methods: 113 students from private schools with ages between 13 and 17 took part in the study. The anthropometric indicators of body mass index (BMI) and waist circumference (WC) were assessed. A adolescent was defined as hypertensive if their systolic blood pressure (SBP) or diastolic blood pressure (DBP) was higher than 95 percentile by gender, age and height. The T-Student and Pearson's Chi-square statistical tests were used, with significance level of 5%.

Results: The general AH prevalence was 45.1% (44.8% in girls and 45.7% in boys). The AH prevalence in overweight and obese boys and girls was 60% and 64.7%, respectively. It can be observed that among students who display Central Obesity (CO) there are more hypertensive subjects, and hypertension is higher in boys (21.7%) than girls (4.5%).

Conclusion: The anthropometric measurements of body mass index and waist circumference were associated with arterial hypertension among adolescents.

Palavras-chave: Adolescent; Waist circumference; Hypertension; Obesity

Autor para contacto: * tatali@yahoo.com.br

5º CONGRESSO INTERNACIONAL EM SAÚDE

Atividade Física e Saúde

Programa e Resumos



Universidade do Minho, Braga, Portugal
10 – 13 Julho 2018

Graça S. Carvalho
Beatriz Pereira
Rafaela Rosário
Teresa Vilaça
Zélia Anastácio
(Eds.)



Copyright © 2018 pelo Centro de Investigação em Estudos da Criança (CIEC)
Instituto de Educação, Universidade do Minho
Todos os direitos reservados
Impresso em Portugal
www.ciec-uminho.org
cisaude@ie.uminho.pt

ISBN 978-972-8952-50-1 (eBook)

Este Congresso teve o financiamento do CIEC (Centro de Investigação em Estudos da Criança), pelo Projeto Estratégico UID/CED/00317/2013, através dos Fundos Nacionais da FCT (Fundação para a Ciência e a Tecnologia), cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE 2020 – Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI) com a referência POCI-01-0145-FEDER-007562.

Cofinanciado por:



UNião Europeia
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

