



B0125

**ASSOCIAÇÃO DOS NÍVEIS PRESSÓRICOS COM INDICADORES ANTROPOMÉTRICOS E DE COMPOSIÇÃO CORPORAL EM ADOLESCENTES OBESOS – ESTUDO BRASILEIRO DE SÍNDROME METABÓLICA (BRAMS)**

Patrícia Brito Rodrigues (Bolsista PIBIC/CNPq), Joseane Almeida Santos Nobre (Co-orientadora), Daniella Fernandes Camilo, Cleliani de Cassia Silva, Ana Carolina Junqueira Vasques, Ana Maria Bernardi Rodrigues, Mariana Porto Zambon, Bruno Geloneze e Prof. Dr. Antonio de Azevedo Barros Filho (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A obesidade, associada à deposição de gordura central, tem sido considerada o melhor preditor para a hipertensão arterial na adolescência. Correlacionar os níveis pressóricos com indicadores de obesidade generalizada e central, e de distribuição de gordura corporal em adolescentes obesos. Avaliaram 97 indivíduos, 47,4% meninas, entre 10 a 19 anos, com diagnóstico de obesidade (CDC, 2000). Coletou-se peso, estatura, circunferência da cintura (CC), circunferência do quadril (CQ), circunferência do pescoço (CP), diâmetro abdominal sagital (DAS) e pressão arterial sistólica (PAS) e diastólica (PAD). Calculou-se IMC, relação cintura quadril (RCQ) e relação cintura estatura (RCE). Composição corporal: bioimpedância elétrica (BIA). Médias de IMC para meninos:  $31,5 \pm 5,8$  kg/m<sup>2</sup>; e para meninas:  $30,9 \pm 5,5$  kg/m<sup>2</sup>. Houve correlação positiva entre a idade e medidas de PAS, em meninas e meninos. Não houve correlação significativa entre indicadores de obesidade generalizada e os níveis pressóricos, em ambos os sexos. Entre os indicadores de obesidade central, o DAS e a CP, houve correlação positiva com a PAS nas meninas e meninos, respectivamente. A PAD não apresentou correlação com os indicadores de adiposidade. Verifica-se, que em adolescentes obesos, o aumento nos níveis de PAS está relacionado ao aumento nos níveis de adiposidade central, aferidos pelo DAS e pela CP, e não nos níveis de gordura corporal generalizada.

Adolescentes - Composição corporal - Níveis pressóricos