

776 - EFEITOS DA AÇÃO MULTIDISCIPLINAR PARA TRATAMENTO DA OBESIDADE INFANTIL E SOBRE A COMPOSIÇÃO CORPORAL E A DOENÇA GORDUROSA NÃO ALCÓOLICA DO FÍGADO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES OBESOS

- Paula Alves Monteiro (Faculdade de Ciência e Tecnologia , Universidade Estadual Paulista, Presidente Prudente), Loreana Sanches Siveira (Faculdade de Ciência e Tecnologia , Universidade Estadual Paulista, Presidente Prudente), Bárbara de Moura Mello Antunes (Faculdade de Ciência e Tecnologia , Universidade Estadual Paulista, Presidente Prudente), Drielle Pereira da Silva (Faculdade de Ciência e Tecnologia , Universidade Estadual Paulista, Presidente Prudente), Bruno Affonso Parenti de Oliveira (Faculdade de Ciência e Tecnologia , Universidade Estadual Paulista, Presidente Prudente), Suziane Ungari Cayres (Faculdade de Ciência e Tecnologia , Universidade Estadual Paulista, Presidente Prudente), Raoni Bernardes Malta (Faculdade de Ciência e Tecnologia , Universidade Estadual Paulista, Presidente Prudente), Miguel Luiz Pereira (Faculdade de Ciência e Tecnologia , Universidade Estadual Paulista, Presidente Prudente), Camila Buonani (Faculdade de Ciência e Tecnologia , Universidade Estadual Paulista, Presidente Prudente), Antonio Celaso Bernini (Faculdade de Ciência e Tecnologia , Universidade Estadual Paulista, Presidente Prudente) - paulinha_1003@hotmail.com

Introdução: Dentre as numerosas patologias associadas à obesidade a Doença Gordurosa Não Alcoólica do Fígado (DGNAF) têm preocupado especialistas pelos danos irreversíveis que pode ocasionar. Entretanto existe escassez de estudos que tenham investigado essa patologia em crianças e adolescentes com sobrepeso e obesidade, especialmente naqueles que apresentam excesso de gordura central, pelo fato de ser um importante preditor de comorbidades associadas à obesidade. **Objetivos:** Analisar a correlação da DGNAF com as variáveis da composição corporal, total e do tronco, de crianças e adolescentes obesos. **Métodos:** A amostra do presente estudo foi formada por 41 crianças e adolescentes, com idade entre 6 e 16 anos ($10,7 \pm 3,0$) (21 masculino e 20 feminino), todos participantes do projeto de extensão "SUPER-AÇÃO", desenvolvido na FCT-UNESP Campus Presidente Prudente, SP. A composição corporal central (Massa total do tronco e Percentual de gordura do tronco) foi mensuradas pelo Absortimetria de Raios-X de Dupla Energia, equipamento marca Lunar, modelo IDPX-NT e a DGNAF foi diagnosticada por meio de ultrassonografia de abdômen superior, utilizando-se equipamento da marca TOSHIBA, modelo Aplio. Na análise estatística foi feita a correlação de Pearson por meio do software SPSS, versão 13.0. A significância estatística foi estabelecida em 5%. **Resultados:** No grupo masculino a DGNAF apresentou correlação estatisticamente significativa com a massa total do tronco ($p=0,05$). O grupo feminino, por sua vez, não apresentou correlação estatisticamente significativa com nenhuma das variáveis analisadas. **Conclusão:** Os resultados sugerem que a massa total do tronco, para o grupo masculino, é a variável que pode ser utilizada para predizer a DGNAF, entretanto, para o grupo feminino, não foi observado o mesmo resultado. Diante disso, sugere-se que novos estudos devam ser feitos para verificar a possível correlação da composição corporal com a DGNAF em amostra maior de indivíduos.