



Trabalhos Científicos

Título: O Novo Coronavírus Contribui Para Elevação Do Risco Cardiometabólico E Alteração Psicossocial Em Adolescentes Com Obesidade.

Autores: CARLOS ALBERTO MENEZES (UESC), ISABELLE OLIVEIRA SANTOS DA SILVA (UESC), GABRIELE SOARES MARTINS (UESC), BEATRIZ GOMES DOS SANTOS (UESC), GABRIELE PAIVA SANTOS (UESC), MAYCON VALIENSE CLIMACO (UESC), GIOVANNA LÚCIA OLIVEIRA BONINA COSTA (UESC)

Resumo: Introdução: Obesidade juvenil é um problema de Saúde Pública no Brasil e no mundo com manifestações cardiometabólicas e psicossociais. Uma das maneiras de avaliação da obesidade é através do cálculo da relação cintura/estatura, cujo o ponto de corte estabelecido para essa relação foi maior que 0,5. De forma, esse indicador pode avaliar de maneira indireta a obesidade central ou metabolicamente ativa. Objetivo. Avaliar o incremento de obesidade central por meio da relação cintura/estatura, além da avaliação de hábito psicossocial demonstrado com ansiedade e exacerbado com hábitos hiperfágicos e beliscador nesse grupo de adolescentes com obesidade durante o período de isolamento determinado pelo novo coronavírus. Metodologia. Trata-se de um estudo caso controle de adolescentes com obesidade na faixa etária de 14- 17 (15,5) anos, sendo 25 meninos e 25 meninas pertencentes ao serviço de acompanhamento transdisciplinar no combate a obesidade juvenil no nordeste do Brasil, e 20 adolescentes eutróficos parentes de primeiro grau desses adolescentes com a mesma faixa etária, onde foi avaliada a relação cintura/estatura, além das manifestações psicológicas antes e 3 meses após a exacerbação da Covid-19. Resultados. Dos 50 adolescentes com obesidade houve um incremento após 3 meses da relação cintura/estatura (Odds Ratio 5,6-7,5) e $p < 0,001$ e elevação de indicadores de ansiedade (Odds Ratio 5,4-9,6) e $p < 0,001$ no período de isolamento social devido ao novo coronavírus. Conclusão: O distanciamento social determinado pelo novo coronavírus fez exacerbar um incremento da obesidade central ou metabolicamente ativa determinado pela relação cintura/estatura, associado a hábitos de ansiedade devido a esse confinamento social.