

عنوان مقاله:

همبستگی نمایه توده بدنی با CRP و فیبرینوژن در دانشجویان دختر با وزن های طبیعی، چاق و لاغر

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره 6، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

اصغر توفیقی - Urmia University

آرزو عاصمی - Medical University of Urmia

اعظم حیدرزاده - Islamic Azad University, Makou Branch

خلاصه مقاله:

زمینه و اهداف: چاقی ناشی از کم تحرکی و عدم فعالیت بدنی به عنوان پدیده ای بیماری زا رو به افزایش است. پژوهش حاضر با هدف تعیین همبستگی نمایه توده بدنی با مقادیر CRP و فیبرینوژن خون در دانشجویان دختر جوان با وزن طبیعی، چاق و لاغر انجام شد. روش بررسی: در این مطالعه، سه گروه ۶۰ نفری از دانشجویان دختر چاق با BMI بالای ۳۰، بین ۵/۱۸-۹/۲۴ و کمتر از ۱۸/۲۵ kg/m²، به روش دردسترس انتخاب شدند. برای اندازه گیری مقادیر فیبرینوژن و CRP، از هرگروه نمونه های خونی تهیه گردید. جهت تعیین همبستگی بین BMI با CRP و فیبرینوژن از ضریب همبستگی پیرسون و برای تعیین تفاوت متغیرها از آزمون آنالیز واریانس یک طرفه و تست تعقیبی توکی در سطح معنی داری ۵% استفاده شد. یافته ها: در افراد چاق بین BMI با CRP و فیبرینوژن خون، همبستگی مثبت و معنی داری وجود داشت. همچنین بیشترین میزان توزیع این مقادیر در گروه چاق مشاهده گردید ($p < 0.05$). نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد کاهش وزن در قالب کاهش توده چربی می تواند با کاهش شاخص های التهابی مرتبط با CHD همراه باشد و خطر ابتلا به بیماری های قلبی- عروقی را در جامعه زنان کاهش دهد.

کلمات کلیدی:

Obesity, Thinness, Fibrinogen, Body Mass Index, چاقی، لاغری، فیبرینوژن، شاخص توده بدنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1543445>

