

عنوان مقاله:

بررسی اثر پیشگیرانه مصرف محصولات پروبیوتیکی بر روند چاقی و اختلالات سیستم ایمنی در افراد چاق

محل انتشار:

بیستمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

عزیز همایونی راد - استادیار دانشگاه علوم پزشکی تبریز

میترا زرانی

فرزاد شیدفر

خلاصه مقاله:

چاقی بیماری چندعلیتی بوده که نه تنها در کشورهای توسعه یافته بلکه در کشورهای در حال توسعه نیز دیده می شود چاقی و اضافه وزن نتیجه تعامل بین ژن و عوامل محیطی می باشد به عبارتی می توان گفت چاقی مشکل است که با خود عوارض التهابی بی شماری را در پی داشته و ارتباطی محکم با نحوه عملکرد برخی هورمون ها نظیر لپتین آدیپونکتین و ویسفاتین دارد چاقی حتی می تواند بر نحوه عملکرد سلولهای سیستم ایمنی نیز تاثیر گذاشته و بدنبال اختلال در عملکرد این سلولها واکنشهای التهابی و در نتیجه بیماریهای مزمن غیرواگیر و حتی بیماری امروزی یکی از علل چاقی و به دنبال آن اختلالات سیستم ایمنی را تغیی ردر های خود ایمنی را به همراه داشته باشد فلور میکروبی روده دانسته اند بنابراین شاید با مصرف محصولات پروبیوتیکی بتوان از این مشکل جهان شمول و عوارض آن کاست .

کلمات کلیدی:

چاقی - سیستم ایمنی بافت چربی - فلور میکروبی روده - پروبیوتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/148615>

