

رابطه اضافه وزن کودکان با عملکرد آنها در مدرسه

آخرین یافته های محققان رابطه اضافه وزن کودکان را با عملکرد آنها در مدرسه نشان می دهد همچنین بر اساس این تحقیق کودکان چاق می توانند به اندازه همسالان لاغر خود باهوش باشند.



آخرین یافته های محققان رابطه اضافه وزن کودکان را با عملکرد آنها در مدرسه نشان می دهد همچنین بر اساس این تحقیق کودکان چاق می توانند به اندازه همسالان لاغر خود باهوش باشند.

به گزارش خبرگزاری مهر، پیش از این بررسی های انجام شده نشان داده بود کودکان چاق عملکرد ضعیف تری در مدرسه دارند. اما دکتر استفانی اسکولدر از دانشگاه یورک می گوید ما باید در تعاریفمان بازنگری کنیم.

وی در گفتگو با ساینس دیلی افزود: ما باید بررسی کنیم ببینیم آیا چاقی با چگونگی عملکرد کودکان در مدرسه رابطه "مستقیم" دارد یا عوامل دیگری که با چاقی در ارتباطند موجب این اتفاق می شوند.

به همین منظور پژوهشگران اطلاعات مربوط به DNA چهار هزار کودک را بررسی کردند در این تحقیق که با کمک آخرین فناوری علم ژنتیک و روش های آماری اقتصادی انجام شده بود، محققان توانسته اند کودکانی که احتمال ژنتیکی بیشتری برای ابتلا به چاقی دارند را شناسایی کنند.

همبستگی چاقی کودکان با استفاده از سنجش حجم چربی و عملکرد آنان در امتحان های مدرسه نشان داده بود افراد چاق عملکردی اندکی ضعیف تر در امتحانات از خود نشان داده اند اما بررسی های ژنتیکی نشان داد هیچ رابطه خاصی بین این دو عامل وجود نداشته است.

این تحقیقات نشان می دهد رابطه معکوس بین چاقی و عملکرد درسی کودکان که پیش از این درباره اش صحبت شد، صحت نداشته و عوامل دیگری در افت درسی کودکان تاثیرگذار بوده است.