

قرص معجزه‌گر ضد چاقی در راه است

دانشمندان دانشگاه ییل آمریکا سرانجام توانستند قرص جدیدی را ابداع کنند که موجب شد موش‌ها حتی در صورت مصرف غذای چرب، وزن اضافه نکنند.



دانشمندان دانشگاه ییل آمریکا سرانجام توانستند قرص جدیدی را ابداع کنند که موجب شد موش‌ها $zwnj\&$ حتی در صورت مصرف غذای چرب، وزن اضافه نکنند.

به گزارش ایسنا و به نقل از $zwnj\&$ تایمز، دانشمندان دانشگاه ییل (Yale) قرص معجزه‌گر $zwnj\&$ گری را کشف کرده‌اند که احتمالاً بالاخره می‌ $zwnj\&$ تواند موجب عدم افزایش وزن و ابتلا به چاقی شود. به طوری که یک نفر بتواند هر چیزی که می‌ $zwnj\&$ خواهد بخورد، اما هرگز وزن اضافه نکند.

دانشمندان با استفاده از قرص $zwnj\&$ هایی که معمولاً برای درمان بیماران مبتلا به گلوکوم یا آب $zwnj\&$ سیاه (بیماری چشم) استفاده می‌ $zwnj\&$ شود، دریافتند که حتی در صورت مصرف یک رژیم غذایی با چربی بالا، می‌ $zwnj\&$ توان از افزایش وزن جلوگیری کرد. البته این قرص فعلاً تنها در موش $zwnj\&$ ها جواب داده است.

دانشمندان دانشگاه ییل راهی برای تغییر پورتال $zwnj\&$ ها یا مدخل $zwnj\&$ ها در روده پیدا کرده‌اند که جذب چربی را در بدن انجام می‌ $zwnj\&$ دهد و آنها را مسدود می‌ $zwnj\&$ کند و توانایی عبور ذرات چربی را از بین می‌ $zwnj\&$ برد.

پژوهشگران دو ژن را در سلول $zwnj\&$ های روده شناسایی کرده‌اند که هنگامی که خاموش می‌ $zwnj\&$ شوند، منجر به عدم عبور ذرات چربی از روده و در نهایت جذب آنها می‌ $zwnj\&$ شود.

پژوهشگران موش $zwnj\&$ هایی که فاقد این ژن $zwnj\&$ ها شده بودند را هشت هفته در معرض یک رژیم غذایی با چربی بالا قرار دادند و مشاهده کردند که وزنشان افزایش پیدا نمی‌ $zwnj\&$ کند. در حالی که دو موش طبیعی که آن ژن $zwnj\&$ ها را داشتند، چاق شدند.

دارویی که مانع افزایش وزن می شود

در این مطالعه داروهای خاصی به موش $zwnj\&$ ها داده شد که از تولید پروتئینی به نام رشد اندوتلیال عروقی فاکتور A یا VEGF-A که مسئول تحریک تولید عروق خونی است، جلوگیری می‌ $zwnj\&$ کند. مسدود کردن این پروتئین مانع از رسیدن چربی به عروق لنفاوی کوچک می‌ $zwnj\&$ شود، جایی که چربی از طریق منافذ به روده منتقل می‌ $zwnj\&$ شود.

"آنه ایشمان" یکی از نویسندگان این مطالعه گفت: بسیاری از چربی $zwnj\&$ ها به جای اینکه به بافت $zwnj\&$ ها برسند، از طریق مدفوع دفع می‌ $zwnj\&$ شوند و موش $zwnj\&$ ها وزن چندانی طی مصرف رژیم غذایی پرچرب خود اضافه نکردند.

این تحقیق موجب تأثیرات شگفت $zwnj\&$ انگیزی در رژیم غذایی مردم می‌ $zwnj\&$ شود و مهمتر از همه اینکه احتمالاً از افزایش وزن آنها جلوگیری خواهد کرد.

پروفسور "آلن مک $zwnj\&$ کی" از دانشگاه لیدز که در این مطالعه مشارکتی نداشته است، می‌ $zwnj\&$ گوید: اگرچه پژوهشگران این را تایید نکرده‌اند $zwnj\&$ ، اما مفهوم آن این است که اگر این کار در انسان عملی شود، پس شما می‌ $zwnj\&$ توانید درست قبل از شروع غذا یک قرص مصرف کنید تا جلوی جذب چربی را بگیرید.

"ایشمان" می‌ $zwnj\&$ گوید: داروهایی مانند VEGF-A در حال حاضر برای درمان بیماران مبتلا به گلوکوم یا آب $zwnj\&$ سیاه چشم مورد استفاده قرار می‌ $zwnj\&$ گیرند و برای سایر شرایط نیز مورد آزمایش قرار می‌ $zwnj\&$ گیرند. با این حال، مقادیر کمی از VEGF در گذشته با کاهش وزن در میان بیماران مبتلا به سرطان مرتبط بوده است.

"فنگ ژانگ" نویسنده اصلی این مطالعه می‌ $zwnj\&$ گوید: ما بر اساس نتایج اعتقاد داریم که چنین داروهایی باید برای

تأثیر در جذب چربی و کاهش وزن آزمایش شوند و ممکن است برای درمان چاقی مفید باشند.

پروفسور "دونالد مک"؛donald mck؛ استاد دانشگاه کالیفرنیا می&wnjz؛ گوید: هنوز خیلی زود است که هیجان&wnjz؛ زده شویم. بستن مسیر جذب چربی می&wnjz؛ تواند عواقب ناخواسته&wnjz؛ ای داشته باشد که ممکن است برای انسان خطرناک باشند. به عنوان مثال می&wnjz؛ تواند از جذب مواد مغذی ضروری در بسته&wnjz؛ های چربی جلوگیری کند یا اثرات نامطلوبی بر سلول&wnjz؛ های ایمنی بگذارد.

با این حال، این مطالعه یک پنجره جدید را در مورد تنظیم وزن بدن به روی جهان علم باز کرده است و احتمالا به پژوهشگران در جهت چگونگی مبارزه با چاقی کمک می&wnjz؛ کند.

این مطالعه در مجله Science منتشر شده است.