

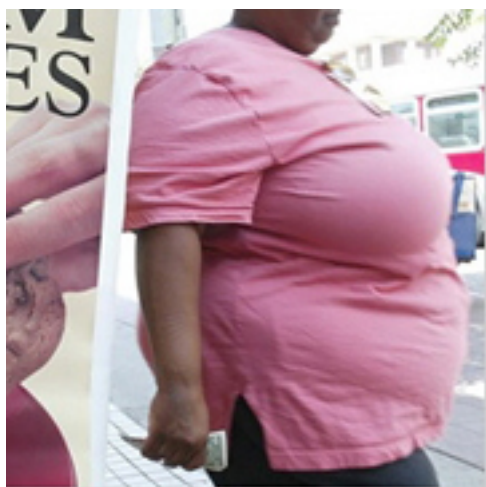
Đặt máy bơm mỡ laser

Tác Giả: Ng&#i Vi&#t

Thứ Ba, 21 Tháng 9 Năm 2010 10:43

FDA cho phép dùng

WASHINGTON (LiveScience.com) - Máy mỡ laser có thể giúp giảm vòng mỡ đã được Cục Quan Thuế Ph&#m và Dược Ph&#m Liên Bang (FDA) chấp thuận để được sử dụng trong thẩm mỹ Hoa Kỳ.



Hình minh họa

Dùng cơ, được gọi là Zerona và được chế tạo bởi công ty Erchonia Medical Inc., nhằm loại bỏ mỡ thừa mà không cần tới các thủ tục gì phức tạp như hút mỡ (liposuction).

“Đây không phải là một thủ tục điều trị bệnh mà pphì hoặc một ph&#ng cách chữa trị màu nh&#m, đó chỉ là một ph&#ng pháp thay thế hoặc một thủ tục ph&# tr&#i cho việc hút mỡ truyền thống,” theo lời Bác Sĩ Gregory C. Roche, một nhà gi&#i phẫu tạo hình (plastic surgeon) ở Bloomfield Hills, Michigan, người đã thực hiện việc nghiên cứu về máy Zerona.

Công việc diễn ra như thế nào?

Ông Roche nói rằng cơ laser sẽ hóa lỏng mỡ trong các tế bào mỡ và làm cho các tế bào này thối rữa nhưng chết mà nó chưa đứt, nhưng chết này sau đó được loại bỏ khỏi cơ thể một cách tự nhiên. Nhờ một kỹ thuật khi các tế bào mỡ bị suy sụp, khối lượng của vòng bụng, hai bên hông và đùi sẽ giảm bớt. Sau khi chết béo bị loại bỏ, trên căn bản tế bào bị chết, ông nói.

Một cuộc thử nghiệm lâm sàng của máy Zerona, được báo trên báo công ty Erchonia, liên hệ tới 67 đối tượng, nhưng người nhận được các vi sóng để điều trị vòng bụng laser hoặc một cách truyền thống là uống thuốc trong hai tuần lễ. Cuộc nghiên cứu được hoàn tất vào năm 2008 và được đăng tải trên số Tháng Mười Hai 2009 của tạp chí Lasers in Surgery and Medicine. (Vi sóng để điều trị giảm mỡ bao gồm một diode phát sáng màu đỏ, trông giống như cách điều trị vòng bụng laser.)

Theo cuộc nghiên cứu, tia laser của máy Zerona giảm chu vi vòng bụng và hông của các bệnh nhân khoảng 1 inch (2.5 centimet). Các bệnh nhân cũng giảm girth 1 inch (khoảng 2 cm) tại mông và đùi. Ông Roche phụ giúp việc thực hiện của cuộc thử nghiệm, nhưng nói ông đã không nhận được bù từ công ty Erchonia.

Các kỹ thuật có kéo dài hay không?

Khoảng hai tuần lễ sau khi được điều trị, các bệnh nhân nhận được sự chèn ép của vòng Zerona tăng trung bình 0.31 inch (khoảng 1 cm) tại vòng bụng, hông và đùi. Các nhà nghiên cứu không biết chắc điều gì đã gây ra sự gia tăng này, có thể là do sự sưng tấy hoặc vì có thêm mỡ trong tế bào mỡ mới, ông Roche nói.

Trong khi hành nghề, ông Roche nói ông đã thấy vài kỹ thuật đáng kinh ngạc, kể cả các bệnh nhân đã giảm bớt 15 inches (38 cm) vòng bụng, hông và đùi cũng vậy. Ông nói tất cả các bệnh nhân của ông đều giảm ít nhất 2 đến 4 inches (5 đến 10 cm) trên khắp những vùng này cũng vậy.

Tuy nhiên, ông Roche cũng nhận thấy rằng không phải tất cả các bệnh nhân đều hài lòng với các kỹ thuật, cũng giống như những trường hợp sử dụng các phương pháp khác.

“Bên phải cần thời gian để các bệnh nhân không mong muốn quá đáng và nghĩ rằng sự điều trị này sẽ đưa tới giảm cân hoặc thay đổi cơ thể họ,” ông Roche nói.

Đặt mặt bóng bóng laser

Tác Giả: Ng&# i Vi&t

Thứ Ba, 21 Tháng 9 Năm 2010 10:43

Ông Roche nói Zerona cũng là mặt đáng c& t&t đ& s& đáng cùng v&i vi&c hút m&.

Th& t&c, kéo dài kho&ng 40 phút, nên đ& c th&c hi&n ít nh&t sáu l&n, m&i l&n cách nhau m&t ngày, theo website c&a công ty. Nếu u th&i gian dài h&n 72 gi& gi&a nh&ng l&n đi&u tr&, các t& bào m& có th& thu ch&t béo tr& l&i, website nói.

M&t l&i th& c&a th& t&c làm tan m& bóng máy Zerona là nó cung c&p cho các b&nh nh&n có th& không thích h&p đ& gi&i ph&u - ch&ng h&n, nếu u h& b& ti&u đ&ng - m&t c& may đ& làm thon th& c& th& c&a h&, ông Roche nói. (n.n.)