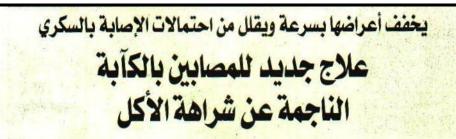




PRESS CLIPPING SHEET

| PUBLICATION: | Al Sharq Al Awsat |
|---------------|---|
| DATE: | 24-December-2015 |
| COUNTRY: | Egypt |
| CIRCULATION: | 200,000 |
| TITLE : | New drug to treat patients suffering from depression linked to overeating |
| PAGE: | Back Page |
| ARTICLE TYPE: | General Health News |
| REPORTER: | Staff Report |



لندن: «الشرق الأوسط»

نجح باحثون من جامعة «يل» الأميركية في تطوير علاج للأشخاص المصابين بالكابة الناجمة عن الشراهة والنهم، في تناول الطعام. ومن المعروف أن الشراهة المزمنة ترتبط بظهور حالات التوتر، الأمر الذي يقود إلى احتمالات الإصابة بالقلق والكابة.

وقال الساحثون في دراستهم المنشورة في مجلة «نيروفارموكولوجي» إن الكيتامين ketamine وهو خصوصا في الطب البيطري، يكافح الأعراض المماثلة للكآبة لدى الفئران التي جرى إطعامها بوجبات عالية الدهون، مثلما يكافح الكابة والأضرار الشبكية العصبية الناجمة عن التوتر لدى البشر.

البروفسور في الطب العقلي

وفي بيولوجيا الأعصاب في معهد إليزابيت ميرز في الجامعة الذي شارك في الدراسة، إن «تأثيرات الغذاء الغني بالدهون تتداخل مع أعراض التوتر المزمن ويمكنها أن تصبح عاملا مساهما في ظهور الكابة وكذلك أمراض التمثيل الغذائي مثل الإصابة بالسكري من النوع الثاني».

واظهر الباحثون في الجامعة، ان الكيتامين الذي يسيء استخدامه البعض من الدمنين على المخدرات، يمكنه تخفيف أعراض الكابة المزمنة بسرعة كبيرة لدى المصابين الذين لم تنفع الادوية الأخرى الأبحاث أن الكيتامين ينشط «TORC ينشاح المورية العصبي الذي ينظم تركيب البروتينات المشاركة في خلق توصيلات شبكية عصبية داخل المخ، تعوض عن تلك التي تضررت بسبب التوتر والكابة.

ويرتبط هذا «الخط العصبي» بكيفية استجابة الخلايا للطاقة والتمثيل الغذائي، ولذا فإن الأشخاص المصابين باختلال في عملية المثيل الغذائي (الأيض) مثل مرضى السكري يتعرضون أكثر لخطر الإصابة بالكابة. ودرس الباحثون كيفية

تأثير الغذاء على سلوك الجرذان التي أطعمت بكميات من الدهون تزيد ب6 مرات عما هو موجود في غذائها الطبيعي. ورصدوا اختلالات فى الخطوط العصبية التى تحدد مرونة التوصيلات العصبية الشبكية في المخ، وكذلك فى عملية التمثير الغذائى لدى الجرذان بعد 4 أشهر من تناول هذا الغذاء. كما وجدوا أن جرعة صغيرة من الكيتامين قد عكست كل تلك الأعراض بسرعة كما أزالت تلك الاختلالات العصبية.