

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Dostour
DATE:	13-March-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	230,000
TITLE :	Discovery of hormone that regulates pain
PAGE:	Back Page
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

اكتشاف «هرمون» يسيطر على الألم

اكتشف فريق من الباحثين الفرنسيين برئاسة دكتور الأعصاب الفرنسي الكسندر شارليه وفريقه في جامعة «ستراسبورج»، أن هرمون الأكسيتوسين يسيطر على الألم الناتج عن عملية الوضع والرضاعة وبعض الالتهابات، حيث باستطاعته أن يخفف الألم بنسبة تتراوح ما بين ٣٠٪ و٤٠٪ بفضل حفنة من الخلايا العصبية التي تقرر هذا الهرمون. وأشارت الدراسة، التي أجراها الفريق الفرنسي، إلى أن هذا الهرمون ينتج من الخلايا العصبية الموجودة تحت المهاد وهو جزء في الدماغ يربط بين الجهاز العصبي عبر الغدد الصماء عن طريق الغدة النخامية والتي تفرزه ويسير في الدم لينبه الجهاز العصبي الذي يرسل إشارات للمخ لتهدئة الألم فهو إحساس مثل الشعور بالخوف أو الفرح. جدير بالذكر أن فريق البحث أكد وجود ٣٠ خلية عصبية في المخ تنظم عملية إفراز هرمون الأكسيتوسين، المسئول عن تخفيف الألم للالتهابات المختلفة التي يشعر بها الشخص.

اكتشف فريق من الباحثين الفرنسيين برئاسة دكتور الأعصاب الفرنسي الكسندر شارليه وفريقه في جامعة «ستراسبورج»، أن هرمون الأكسيتوسين يسيطر على الألم الناتج عن عملية الوضع والرضاعة وبعض الالتهابات، حيث باستطاعته أن يخفف الألم بنسبة تتراوح ما بين ٣٠٪ و٤٠٪ بفضل حفنة من الخلايا العصبية التي تقرر هذا الهرمون. وأشارت الدراسة، التي أجراها الفريق الفرنسي، إلى أن هذا الهرمون ينتج من الخلايا