

بشرى علاج جديد لمرضى ضغط الدم المرتفع



السبت 11 مارس 2017 10:03 م

اكتشف الخبراء البريطانيون دواءً ينظم بها الجسم ضغط الدم، من خلال تحفيز الأعصاب مع الإنزيمات، طبقاً لما نُشر في مجلة "Hypertension".

وعندما ينخفض ضغط الدم بشكل طبيعي، الأعصاب المحيطة بالشرايين تطلق أكسيد النيتريك، حيث ان اكتشاف العلماء سيكون تغييراً جذرياً، في الطريقة التي يعرض ضغط الدم سابقاً

ويعتقد الخبراء أنه يتم تنظيمها من قبل جدران الأوعية الدموية نفسها، بدلا من الأعصاب المحيطة بهم، كما أقدم العلماء على أن الإجهاد له دور والعاطفة أيضا، لأن الأعصاب لها صلة مباشرة بالمخ

ويؤثر ضغط الدم على أكثر من 16 مليون شخص من البالغين في بريطانيا، مما يزيد خطر إصابتهم بالأزمات القلبية والسكتات الدماغية، والخرف الوعائي، وذلك لأن الأعراض لا تظهر إلا بعد فوات الأوان، حيث إن نصف هؤلاء الأشخاص لا يعلمون أنهم معرضون لهذه الأخطار

واكتشف مجموعة من العلماء في كلية كينجز في لندن أن الأطباء يمكن أن يستخدموا الدواء لوقف الأعصاب عن إنتاج أكسيد النيتريك، والذي يعمل على رفع ضغط الدم بسرعة الصاروخ، والذي يؤدي في النهاية إلى علاجات أكثر فاعلية للمرضى

وقال البروفيسور جيريمي بيرسون، المدير الطبي المشارك في مؤسسة القلب البريطانية، والذي يعد جزءاً من ممولي البحث، نظراً لوجود العديد من العلاجات غير الفعال لارتفاع ضغط الدم، فإن نتائج هذا العلاج الجديد للذين يعانون من مرض ضغط الدم المرتفع، والذي يعد أيضاً حاسماً في منع النوبات القلبية أو السكتة الدماغية