

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Sharq Al Awsat
DATE:	21-November-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	Viagra...protects against diabetes
PAGE:	19
ARTICLE TYPE:	Drug-Related News
REPORTER:	Staff Report

تعزز كفاءة الجسم في توظيف هرمون الإنسولين الفياغرا.. تقي من السكري

تعلن باحثون أميركيون أن عقار «فياغرا» لعلاج الضعف الجنسي، قد يساعد في الوقاية من مرض السكري من النوع الثاني لدى الأشخاص المؤهلين للإصابة بهذا المرض. وأضافوا أن «سليدينافيل»، وهو المركب الفعال في الفياغرا، يحسن «حساسية الإنسولين» لدى الأشخاص البدينين الذين يشخصون في حالة «ما قبل السكري» pre-diabetes. ويعني تحسين حساسية الإنسولين زيادة مقدرة الجسم على توظيف هذا الهرمون بكفاءة.

وقال الباحثون في دراستهم التي نشرت في مجلة «إبيكات» الغدد الصماء والتمثيل الغذائي الإكلينيكية» Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism يوم الأربعاء الماضي، إن العقار نجح أيضا في خفض مستويات مؤشر يرتبط بزيادة أخطار أمراض القلب والكلى.

وأجرى باحثون من كلية الطب بجامعة فاندربيلت الأميركية في ناشفيل، دراسة محدودة صغيرة على 42 شخصا من البدينين من الرجال والنساء الذين كانوا في مرحلة «ما قبل السكري»، وهي المرحلة التي لا تظهر كل أعراض السكري فيها إلا أن مستوى السكر يكون مرتفعا. وتم تمويلها من قبل مراكز الصحة الأميركية NIH. وقالت الدكتورة نانسي براون



بالذين تناولوا أقراصا وهمية. يذكر أن نحو 30 في المائة من المصابين بحالات ما قبل السكري يصابون بالمرض لاحقا في غضون 5 أعوام من تشخيصهم، إن لم يخضعوا للعلاج.

وقال الباحثون إن الفياغرا تقوم بمنع نوع من الإنزيمات الذي يدمر مادة كيميائية مهمة تعمل على استرخاء الأوعية الدموية تسمى GMP. وتطور حاليا عقاقير لتعزيز مستويات هذه المادة الكيميائية.

ويعرف عن عقاقير علاج الضعف الجنسي مثل «فياغرا» و«سيليدين» و«ليفيترا» فوائدها الأخرى إضافة إلى علاجها ضعف الانتصاب لدى الرجال؛ إذ إنها تؤثر إيجابا على بطانة الأوعية الدموية.

بمعقار (سليدينافيل) يمكن أن يؤدي إلى الوقاية من حدوث السكري لدى الأشخاص المعرضين له، وأعطي كل المشاركين في الدراسة قرصا من الفياغرا بجرعة 25 مليغراما، أو قرصا وهميا، 3 مرات في اليوم على مدى 3 أشهر. وبعد انتهاء الفترة اتضح أن الأشخاص الذين تناولوا الفياغرا ازدادت لديهم حساسية الإنسولين، كما انخفضت مستويات الألبومين في البول (وهو مؤشر على الأخطار على القلب والكلى)، مقارنة