

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

بالذين تناولوا أقراصاً وهمية. يذكر أن نحو 30 في المائة من المصابين بحالات ما قبل السكري يصابون بالمرض لاحقاً 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. وتتطور حالياً عقاقير لتعزيز مستويات هذه المادة الكيميائية.

ويعرف عن عقاقير علاج الضغف الجنسي مثل «فياغرا» وبعد انتهاء الفترة اتضحت أن الأشخاص الذين تناولوا الفياغرا أزدادت لديهم حساسية الإنسولين، كما انخفضت مستويات البروتين الانتصاب لدى الرجال؛ إذ إنها تؤثر إيجاباً على بطانة الأوعية الدموية.

بعقار (سدلينافيل) يمكن أن يؤدي إلى الوقاية من حدوث السكري لدى الأشخاص المعرضين له». واعطى كل المشاركين في الدراسة قرصاً من الفياغرا بجرعة 25 مليغراماً، أو قرصاً وهما، 3 مرات في اليوم على مدى 3 أشهر.

وبعد انتهاء الفترة اتضحت أن الأشخاص الذين تناولوا الفياغرا أزدادت لديهم حساسية الإنسولين، كما انخفضت مستويات البروتين الانتصاب لدى الرجال؛ إذ إنها تؤثر إيجاباً على بطانة الأوعية الدموية.

بالذين تناولوا أقراصاً وهمية. يذكر أن نحو 30 في المائة من المصابين بحالات ما قبل السكري يصابون بالمرض لاحقاً 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. وتتطور حالياً عقاقير لتعزيز مستويات هذه المادة الكيميائية.

ويعرف عن عقاقير علاج الضغف الجنسي مثل «فياغرا» وبعد انتهاء الفترة اتضحت أن الأشخاص الذين تناولوا الفياغرا أزدادت لديهم حساسية الإنسولين، كما انخفضت مستويات البروتين الانتصاب لدى الرجال؛ إذ إنها تؤثر إيجاباً على بطانة الأوعية الدموية.

بعقار (سدلينافيل) يمكن أن يؤدي إلى الوقاية من حدوث السكري لدى الأشخاص المعرضين له». واعطى كل المشاركين في الدراسة قرصاً من الفياغرا بجرعة 25 مليغراماً، أو قرصاً وهما، 3 مرات في اليوم على مدى 3 أشهر.

وبعد انتهاء الفترة اتضحت أن الأشخاص الذين تناولوا الفياغرا أزدادت لديهم حساسية الإنسولين، كما انخفضت مستويات البروتين الانتصاب لدى الرجال؛ إذ إنها تؤثر إيجاباً على بطانة الأوعية الدموية.

لندن، «الشرق الأوسط» أعلن باحثون أمريكيون أن عقار «فياغرا» لعلاج الضغف الجنسي، قد يساعد في الوقاية من مرض السكري من النوع الثاني لدى الأشخاص المؤهلين للأصابة بهذا المرض. وأضافوا أن «سدلينافيل»، وهو المركب الفعال في الفياغرا، يحسن «حساسية الإنسولين» لدى الأشخاص البدينين الذين يشخصون في حالة «ما قبل السكري» pre - diabetes، وهي التي تحسن حساسية الإنسولين زيادة مقداره الجسم على توظيف هذا الهرمون بكفاءة.

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

وأجرى باحثون من كلية الطب بجامعة فاندربريل الأمريكية في ناشفيل، دراسة محدودة صافية على 42 شخصاً 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 مرتفعاً. وتم تمويلها من قبل مراكز الصحة الأمريكية NIH.

في الجامعة المشرفة على الدراسة، قالت الدكتورة نانسي براون الباحثة إنها دراسات لاحقة