

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Shorouq
DATE:	05-December-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	280,000
TITLE :	New drug trial returns the elderly to the age of 50 once more
PAGE:	16
ARTICLE TYPE:	Drug-Related News
REPORTER:	Staff Report

تجربة دواء جديد يعيد العجوز لسن الـ ٥٠

هل تتخيل أن بإمكانك أن تتناول قرص دواء يطيل عمرك ٢٠ عاماً أو يخفي تجاعيد وجهك ويعيدك لفترة الشباب، هذا ما يسعى إليه مجموعة من العلماء، محاولين اختراع دواء جديد مصنوع من مادة ميتفورمين metformin التي تستخدم في إطالة عمر الحيوانات، وينوي العلماء اختبارها على البشر.

تعتبر «الميتفورمين» من المواد الأكثر استخداماً في إنتاج المستحضرات الطبية التي تعالج مرض السكري، حيث ترفع نسبة الأكسجين في أنسجة الخلايا مما يزيد من متانتها وإطالة عمرها.

ويقول العلماء، إن الشخص الذي سيستخدم هذا الدواء وهو في عمر ٧٠ سنة، سيشعر بأن عمره لا يزيد عن ٥٠ سنة.

لذلك إذا نجحت اختبارات المقار على البشر سيكون هذا اختراقاً هائلاً في علم الشيخوخة. أي أن الأطباء سيتركون عملهم في علاج أمراض مثل السرطان والسكري وسيركزون على علاج شيخوخة الجسم.

يوضح الدكتور غوردون ليتغو، المشرف على البحث بإحدى جامعات بريطانيا، أنه إذا ركزنا على تبطؤ الشيخوخة، فإننا في الوقت نفسه نؤخر الإصابة بعدد من أمراض الشيخوخة. معتبراً أن هذا لثورة حقيقية.

وحسب ما أعلنه العلماء ستبدأ الاختبارات في بداية ٢٠١٦ في الولايات المتحدة، موضحين أن ما ينتظرونه هو مصدر لتمويل العملية لاختباره على ٣٠٠٠ متطوع أعمارهم ٧٠-٨٠ سنة، يعانون من أمراض الشيخوخة واحتمال إصابتهم بالسرطان.

