

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	El Elm
DATE:	November-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	30,000
TITLE :	Alzheimer's Disease treatment is actually available on the market
PAGE:	09
ARTICLE TYPE:	Drug-Related News
REPORTER:	Staff Report

علاج الزهايمر موجود فعلاً بالأسواق!!

أظهرت الدراسات على الفئران أن اثنين من الأدوية الموجودة بالأسواق يمكن أن تستعيد القدرة على إنتاج البروتينات في المخ وتمنع فقدان الذاكرة وتسرع السعي للشفاء من الزهايمر.

تم عرض هذه النتائج في المؤتمر البحثي السنوي لجمعية الزهايمر والذي عقد مؤخراً بمانشستر ووصفت النتائج بأنها مبهشة للغاية لأنها ترتبط بأدوية آمنة وموجودة بالفعل ويتقبلها الجسم البشري وهذا يوفر سنوات كثيرة كانت تمر قبل تجربة العقاقير الجديدة على البشر.

قالت جيوفانا مالبيسى أستاذ علم الأعصاب الإكلينيكي بجامعة كامبريدج إنه لأمر مثير فالفقاران مرخص بهما وهذا يعني المضي مباشرة في إجراء التجارب على مجموعة صغيرة من المرضى فالمركبان من العقاقير المعروفة.

قرر العلماء عدم الكشف عن العقارين اللذين يستخدمان لعلاج حالات لا علاقة لها بخرف الشيخوخة وذلك لتفادي إقحام بعض المرضى على استعمالهما قبل إجراء التجارب.

هذه الاكتشافات تأسست على دراسة مهمة أجريت منذ عامين تثبت أن موت خلايا المخ في الفئران يمكن إيقافه بإغلاق الطريق أمام إشارة خاطئة في المخ تمنع إنتاج بروتينات جديدة.

الإنجاز يعتمد على مركب له آثار جانبية قاسية تشمل فقدان الوزن والإصابة بداء السكري الأمر الذي يجعله غير مناسب للبشر ولكن تم تحديد العقارين بعد أن أجرى فريق مالوسى أبحاثاً على مئات الأدوية المرخص بها بحثاً عن عقار آمن يحمل نفس الخصائص الوقائية للمخ.

وقالت كلير والتون مدير الأبحاث بجمعية الزهايمر: النتائج الجديدة مبهشة جداً فالعقاران يتعاطاهما الناس بالفعل ونعلم أنهما يتميزان بالأمان.



PRESS CLIPPING SHEET