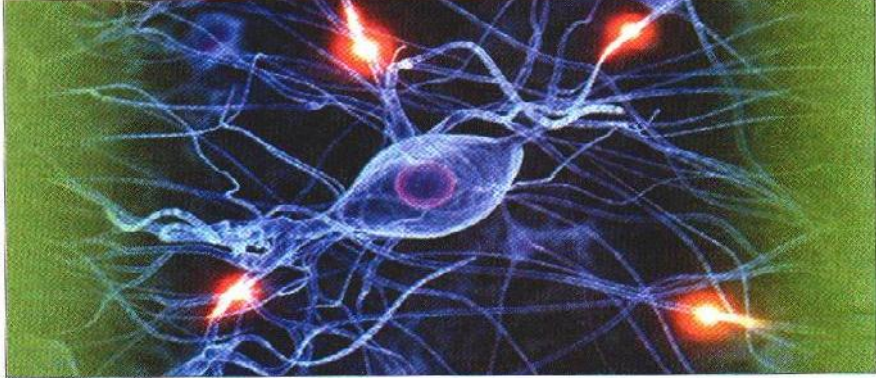


## PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Sharq Al Awsat
DATE:	30-September-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	Causes central nervous system paralysis – Electronic self-injection device for the treatment of multiple sclerosis
PAGE:	30
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Khalaf Ali Hassan

**يصيب الجهاز العصبي المركزي بالشلل  
جهاز إلكتروني للحقن الذاتي لعلاج التصلب المتعدد**



**مرض التصلب المتعدد**

**لندن، «الشرق الأوسط»**

سيتم قريباً تسويق أول جهاز إلكتروني للحقن الذاتي لعلاج أشيع أنواع مرض التصلب المتعدد، بعد أن وافقت الإدارة الأميركية للأغذية والأدوية على ذلك.

ويحقن الجهاز الجديد عقار بيتاسيرون المعدل، الذي كانت إدارة الأغذية قد منحتة موافقة مبدئية منذ 22 عاماً لعلاج صور انتكاسية لهذا المرض العضال الذي يصيب الجهاز العصبي المركزي بالشلل. وقالت شركة «باير» الألمانية للمستحضرات الطبية التي ابتكرت الجهاز والتي تباع عقار بيتاسيرون إن الجهاز

**الجديد المسمى «بيتاكويكت»** سيُطرح في الأسواق في مطلع العام المقبل، حسب «رويترز». ومن بين 400 ألف مريض مصاب بالتصلب المتعدد في الولايات المتحدة، شخّصت حالات نحو 320 ألفاً منهم على أنهم مصابون بنوع منه يتسم بـزوال الأعراض كلياً أو جزئياً بعد فترة إصابة حرجة تعقبها مرحلة استقرار قد تصل إلى أشهر أو سنوات. وقالت أمي روس الرئيسة السابقة للمنظمة الدولية لمرضى التصلب المتعدد إن من بين عيوب الطراز القديم من الجهاز هو أنه يجري تنشيطه ميكانيكياً ويصدر عنه صوت مميز خلال استخدامه، مما يسبب قلقاً للمرضى.

أما النسخة الحديثة المعدلة من الجهاز التي طُرحت بالفعل في أوروبا، فإنها تذكر المرضى بتعاطي العقار يوماً بعد يوم، كما أنه لا تصدر عنها أي أصوات مزعجة، ويمكن تعديل وضعها حسب الطلب من حيث السرعة وعمق عملية الحقن، كما أن سن المحقن ينسحب تلقائياً عقب إتمام الحقن. وعلى الرغم من أن العقاقير التي تعطى عن طريق الفم تستحوذ على نصيب الأسد في سوق علاج مرض التصلب المتعدد بالولايات المتحدة، فإن بعض التقارير تربط بين بعض العلاجات والإصابة بعدوى بكتيرية في المخ، مما قلل من الإقبال عليها.



## PRESS CLIPPING SHEET