

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Wafd
DATE:	30-May-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	600,000
TITLE :	New device for the treatment of pediatric MS
PAGE:	11
ARTICLE TYPE:	NGO News
REPORTER:	Staff Report

PRESS CLIPPING SHEET

جهاز جديد لعلاج التصلب المتعدد عند الأطفال

الطبيعى للمرض دون علاج يترتب عليه استعمال المريض عكازاً بعد ٥ سنوات تقريباً وبعد ١٥ سنة غالباً يحتاج إلى كرسي متحرك، وبعد اكتشاف علاجات المرض أصبح معظم المرضى يتعايشون مع المرض ١٥ و ٢٠ سنة ولا يصلون إلى مرحلة استخدام العكاز، وبالتالي يوفر الجهاز وسيلة سهلة تضمن تناول المريض للدواء حتى لا تحدث إعاقة بعد ١٥ أو ٢٠ سنة.

ويقول الدكتور فاروق طلعت أستاذ أمراض المخ والأعصاب كلية طب جامعة الإسكندرية وأمين عام الجمعية المصرية للتصلب العصبي المتعدد: إن مرض التصلب العصبي المتعدد يحصل على اهتمام كبير عالمياً ومحلياً لأنه وفقاً لتقارير منظمة الصحة العالمية يصيب ٢٠ شخصاً من كل ١٠٠ ألف ما بين سن العشرين والأربعين عاماً وهي الفترة الإنتاجية في حياة الإنسان وفي حالة عدم تشخيص وعلاج المرض بشكل صحيح غالباً يؤدي إلى نسبة عجز قد تصل إلى استخدام كرسي متحرك بعد عدد من السنوات.

ويأتى مرض التصلب المتعدد على شكل نوبات ويؤثر على النظام العصبي المركزي ويمكن أن يتسبب في العديد من الأعراض إذا أهمل المريض العلاج، من بينها اضطرابات بصرية ضعف في العضلات، صعوبات في التوافق العصبي والقدرة على الكلام. ويسبب أيضاً ضعفاً في الحركة وقد يؤدي إلى عجز كامل عن الحركة في الحالات الأكثر حدة، وهناك تطور كبير في علاج مرض التصلب المتعدد.

وأشار الدكتور فاروق طلعت إلى أن الدولة ممثلة في التأمين الصحي وثيقة الدولة أصبحت تقوم بصرف العقاقير باهظة التكلفة للمرضى مجاناً، لافتاً إلى أنه سيتم صرف الجهاز الجديد لحقن مرضى إم إس مجاناً بالتأمين الصحي وثيقة الدولة قريباً.



الجهاز الجديد يساعد مرضى التصلب المتعدد على انتظام العلاج

نفس الوقت يسهل عليه طريقة الحقن لأن الإبرة صغيرة جداً وموضوعة في تجويف غير مرئي للمريض حتى لا تسبب له إزعاجاً ويمكنه التحكم في قوتها وعمقها، وفي نفس الوقت نظراً للتكنولوجيا الذكية يمكن للجهاز بتذكير المريض بالجرعة الدوائية وتسجيل موعد تناولها بدقة وتوصيل تلك المعلومات للطبيب المعالج بحيث يقوم بتسجيل المعلومات الخاصة بكل مريض لاتخاذ قراراته الصحيحة لصالح المريض. وأثبتت الدراسات أن التغير والتطور

عن المريض وانتظام علاجه مهم بالنسبة للطبيب لاتخاذ القرار الصحيح في مدى فاعلية الدواء وما إذا كان يحتاج إلى تغييره أو الاستمرار عليه.

ويشير الدكتور هاني عارف، نظراً لأهمية انتظام تناول الأدوية في مرض التصلب العصبي المتعدد تم ابتكار جهاز يشمل العلاج لمدة أسبوع في خرطوشة واحدة ويتم وضعها بداخله، ويقوم المريض بحمله، ويحتوي الجهاز على كمبيوتر صغير لتسجيل توقيت تناول الدواء من عدمه، وفي

في تطور علمي جديد يغير مفاهيم علاج مرضى التصلب العصبي المتعدد «إم إس» الذي يصيب الجهاز العصبي في عمر يتراوح ما بين ٢٠ و ٤٠ عاماً، وقد يؤدي إلى المعجز، وبمناسبة احتفالات اليوم العالمي للتصلب المتعدد تم طرح جهاز في مصر يحمل تكنولوجيا متطورة لحقن دواء مرضى «التصلب المتعدد» لضمان تناولها بانتظام وبشكل آمن، ويقدم الجهاز تقريراً للطبيب المعالج عن أوقات الحقن واكتمال الجرعة مما يسهل على الطبيب اتخاذ قرار بإجراءات أو فحوصات لازمة لرعاية طبية أدق، ويتم ضبط الجهاز طبقاً لاحتياجات كل مريض على حدة، حيث يمكنه التحكم في سرعة وعمق الحقن، كما يقوم الجهاز بتنبيه المريض بأيام وأوقات الحقن.

وأظهرت نتائج دراسة حديثة شملت ألف مريض تصلب متعدد استخدموا الجهاز أن ٩٧٪ من المرضى أتموا جدول الحقن الخاص بهم، وترتب على ذلك تأثير مهم على التحكم في المرض والسيطرة عليه مما يجنبهم الإصابة بالمعجز في المستقبل القريب.

يقول الدكتور هاني عارف، أستاذ أمراض المخ والأعصاب كلية طب جامعة عين شمس وسكرتير عام شعبة التصلب المتعدد بالجمعية المصرية للأمراض العصبية والنفسية وجراحة الأعصاب: أثبتت الدراسات أن ٥٠٪ من المرضى لا يتناولون الدواء بانتظام لأسباب مختلفة من بينها النسيان أو عدم الرغبة في الحقن نظراً لأن معظم أدوية المستوى الأول لعلاج مرض إم إس تعتمد على الحقن وغالباً المرضى لا يرغبون في الحقن.

وعدم تناول الدواء بانتظام يحرم المريض من تحقيق الغرض المرجو من العلاج وهو تجنب الإصابة بعجز جزئي أو كلي بعد عدة سنوات، كما أن المعلومات الدقيقة