

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Sharq Al Awsat
DATE:	18-March-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	Brain stroke patients recover using electrical stimulation
PAGE:	Backpage
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

العلاج نجح في إعادة نشاط المخ

تعافي المصابين بالسكتة الدماغية عبر «التحفيز الكهربائي»

تلفن: «الشرق الأوسط»

قال فريق في جامعة أكسفورد إن تحفيز المخ بتيار كهربائي قد يساعد في تعافي المصابين بالسكتة الدماغية. وتوصل الفريق العلمي إلى أن المرضى الذين تعرضوا للتحفيز الكهربائي في جانب جلسات إعادة التأهيل، حققوا نجاحا أفضل من خضعوا للجلسات وحدها.

ووجد متطوعون خضعوا للعلاج الكهربائي تحسنا أكبر عند تحريك أذرعهم، كما شعر آخرون بسهولة أكبر في القيام بعمالتهم اليومية.

وأجريت الدراسة، التي نشرت في دورية «ساينس ترانزلايشنال ميديسن»، على 24 شخصا كانوا قد أصيبوا بسكتات دماغية قبل ما لا يقل عن ستة أشهر من بدء التجربة وما زالوا يواجهون صعوبات عند تحريك أذرعهم وإيديهم. حسب «بي بي سي» وخضع 11 شخصا في أول 20 دقيقة من كل جلسة لعلاج إلهافي، يعرف بـ«التحفيز الكهربائي» عبر الجمجمة: إذ توضع القطاب كهربائية على جلد رأس المشارك، وتحدد فوق المنطقة المتضررة من المخ، ثم تمرر تيار كهربائي خفيف، وخضع الآخرون لعلاج وهمي من خلال التعرض للتحفيز الكهربائي لتوازن قبل إعطاء الجهاز.

وتوصل الباحثون إلى أن جميع المرضى شعروا بالتحسن، لكن التحسن الأكبر رُصد لدى المرضى الذين خضعوا للتحفيز الكهربائي. وأشاروا إلى أن التحسن استمر ثلاثة أشهر بعد توقف جلسات إعادة التأهيل. ووجد أحد المرضى، على سبيل المثال، أنه يستطيع تناول الطعام بنفسه بسهولة أكبر بعد العلاج، وشعر آخرون بالتحسن في القدرة على الوصول إلى الأشياء ورفعها والإسكاب بها.

وقالت كبيرة الباحثين في الدراسة، جوهانسن بيرغ، إنها سعيدة بالنتائج، وتعتقد أن العلاج نجح من خلال تعزيز قدرة المخ على إعادة نشاطه بعد السكتات الدماغية، لكنها شددت على أن هناك حاجة إلى مزيد من التجارب، وتقييم الفوائد والتكاليف، قبل إمكانية تقديم البرنامج في المستشفيات.

وقال شاميم قادير، من «رابطة السكتات الدماغية»، وهي مؤسسة خيرية، إن الدراسة خطوة مهمة نحو تجارب أكبر. وأضاف «السكتة الدماغية واحدة من أكبر الأسباب التي تؤدي إلى الإعاقة، ويضطر أكثر من نصف الناجين من السكتة إلى الاعتماد على غيرهم لمساعدتهم في أنشطتهم اليومية». وتابع: «من المهم أن نتوصل إلى طرق بديلة للمساعدة في تحسين معدلات التعافي في الحالات المتدهورة».