

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Sharq Al Awsat
DATE:	23-March-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	Electronic chips return quasi-normal life to Parkinson's disease patients
PAGE:	Back Page
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Maged El Khateb

عبر زراعتها في الدماغ بتقنية ألمانية

شرائح الكترونية تعيد الحياة شبه الطبيعية لمرضى «الرعاش»

ثقلين صغيرين في الجمجمة تم من خلالهما إرسال المسبار الذي يحمل الشريحتين الإلكترونيتين. يجري في المانيا زرع بين 700 و800 «ناظف دماغ» للمعانين من «باركتنسون»، لكن طريقة عبادة «فووتنتن» تقوّت عليها جميّعاً من ناحية النتائج. وقال البروفسور الفونسو شتيتلر إن العملية تكلّف بين 28 و30 ألف يورو، لكن شركات التأمين الصحي تتحمّل المخالفة في المانيا. ويعاني في المانيا أكثر من 280 ألف إنسان من مرض «باركتنسون». وبعد أن كانت طرق زيارة «ناظف الدماغ» التقليدية تتطلّب مرور ما بين 12 و14 سنة من المعاناة مع «باركتنسون»، والسفلى، وهذا المطريق كان المسؤولاً قبل نجاح تائيرها. يضمّ منشئي المرض نجاحاً بعد سبع سنوات فقط من بدء المعانة بالمرض.

الدماغ» في العودة إلى حياة شبه طبيعية. ويعود الفضل في معالجة شبور إلى المتخصصين من عيادة «فووتنتن» لـ«باركتنسون» المعروفة على مستوى العالم. وقال شبور إنه يتحدث بشكل شبه طبيعي الآن ويفقد الدرجة الهوائية ببساطة، وإن زوجته، التي أصبحت ممرضة له أثناء المرض، أصبحت «عاطلة عن العمل» الآن بفضل نظام الدماغ. لم تكن العملية الجراحية مرحلة، بحسب شبور، لأنّه كان عليه أن يرد على استثنى الجراحين وهو يعيشوّن عن الواقع المسؤول عن اللغة والاضبط. ثمت زيارة القطبين في الشوّان للمهادين العلبيين، وهما المتطقنان المسؤولان في البشر عن الحركة الالإرادية. ودامت العملية 5 ساعات، لكن النتائج تستحق العناء كما يقول شبور. وفتح الجراحون

كون (ألمانيا) ماجد الخطيب

في المؤتمر السنوي لنقابة أطباء الأعصاب استعرض العلماء الألمان كيف تمحّض «ناظف دماغ» جديد في تقليل الارتفاع عند مريض يعاني من «باركتنسون» منذ عشرين سنة. وقال العلماء إنه زرعوا شريحتين إلكترونيتين رقيقتين في مناطق الدماغ المسؤولة عن الحركات الالإرادية، وكيف تنجو، بطريقة التحفيز الدماغي، في تقليل الارتفاع إلى أقصى حد، ومنح المريض حردة لم يكن قادرًا على إداها منذ سنوات طويلة.

وتحدّث هيلموت شبور، 67 سنة، عن إصابته بـ«باركتنسون» منذ عشرين سنة، وعن عجزه قبل أشهر عن إدارة «كرة الباب». وكيف أعادته تقنية «ناظف