

HK

Kassab Hospital

مستشفى قصب



الهالية - صيدا - لبنان
هاتف: ٠٧/٧٢٣٧٠٠ - ٠٧/٧٢٣٩٠٠ - فاكس: ٠٧/٧٣١٥٤١

علاج داء الصرع عن طريق زرع بطارية لتحفيز العصب التائه



الدكتور مروان جبار
أخصائي في جراحة الاعصاب
وفي علاج العصب التائه
في المركز الطبي للجامعة الاميركية
في بيروت



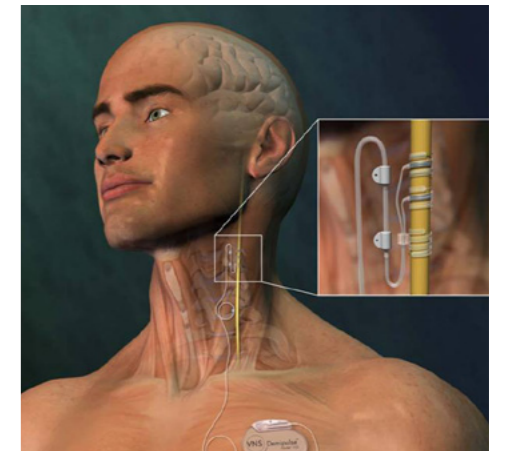
البطارية تلقائياً وتحفز العصب لمدة ثلاثين ثانية كل خمس دقائق. وبقوة يحددها الطبيب المعالج الذي يمكنه برمجة البطارية خارجياً عن طريق جهاز الكمبيوتر. يخرج المريض من المستشفى غالباً في اليوم الثاني ويعود الى حياته الطبيعية.

يصيب داء الصرع عدداً لا يستهان به من الناس. ورغم ان اغلب المرضى يتجاوبون مع العلاج الدوائي. يصعب علاج حوالي ثلث المرضى. حيث يتم اخضاعهم لدراسات وفحوصات دقيقة لتحديد احتمال اجراء العلاج الجراحي لاستئصال البؤرة الصرعية في حال تحديدها.



وقد أظهرت الدراسات منذ عدة سنوات أن شحن أو تحفيز العصب التائه (العاشر) يخفف من حدة وتكرار النوبات الصرعية؛ فقامت شركة Cyberonics بانتاج بطارية خاصة تزرع عن طريق عملية جراحية بسيطة في أعلى الصدر وتوصل داخلياً بالعصب التائه في الرقبة. وبعد نجاح العملية في مراحلها الأولية، نالت موافقة دائرة الغذاء والدواء الأميركية (FDA) سنة ١٩٩٧ ومن بعدها اللجنة الطبية في أوروبا ثم انتشرت عملية زرع البطارية المعروفة ب Vagus Nerve Stimulation في العالم الطبي.

العملية تستغرق حوالي ساعة من الزمن. وهي عبارة عن ربط شريط خاص بالعصب التائه في الرقبة على الجهة اليسرى. ومن ثم وصله داخلياً ببطارية لشحن العصب تزرع في أعلى الصدر. تعمل



المرضى مع مرور الأشهر. تعمل البطارية بشكل متواصل لمدة تتراوح بين ٦-٨ سنوات، حيث يمكن ابدالها لاحقاً بعملية جراحية بسيطة. ولا تسبب عملية زرع البطارية أية عوارض جانبية رئيسية. عدا بعض التحسس في الحلق والبعثة المؤقتة في المراحل الأولى.

أصبحت عملية تحفيز العصب التائه جزءاً لا يتجزأ من العلاج الطبي الحديث لمرض الصرع. وبفعل الجهود الطبية المكثفة. جرى هذه العملية في عدة مستشفيات في لبنان وذلك بنسبة نجاح عالية.

بدل ما تندب حظك جرب حظك...



اليانصيب الوطني اللبناني