

كليفلاند كلينك أبوظبي: 50 جراحة للتحفيز العميق للدماغ»



«أبوظبي: «الخليج

في تنفيذ 50 زراعة للتحفيز العميق للدماغ منذ تقديمه M42 نجح «مستشفى كليفلاند كلينك أبوظبي»، جزء من شبكة لهذا الإجراء للمرة الأولى في عام 2020 وكونه واحداً من المستشفيات الرائدة في تقديم هذا الخيار العلاجي الفريد لمرضى باركنسون، يرسخ التزامه بتوفير حلول رائدة ومبتكرة وأحدث التقنيات الطبية في دولة الإمارات والمنطقة عموماً.

والتحفيز العميق للدماغ إجراء جراحي متطور ينطوي على زرع أقطاب كهربائية في مناطق محددة ضمن الدماغ، لتولد نبضات كهربائية مضبوطة مسبقاً لتعديل النشاط الدماغي غير الطبيعي المسؤول عن أعراض مرض «باركنسون» وتتصل الأقطاب الكهربائية بجهاز يعرف باسم مولد النبضات القابل للزرع، ويتم وضعه تحت الجلد في صدر المريض وعند تفعيله، يرسل المولد نبضات كهربائية مستمرة للمناطق المستهدفة في الدماغ، لتعديل النشاط العصبي غير الطبيعي بشكل فعال والحد من الأعراض المزعجة التي يسببها «باركنسون».

وقال الدكتور فلوريان روزر، رئيس معهد الأعصاب في المستشفى: «ضمن مجال علاجات مرض «باركنسون»، يبرز التحفيز العميق للدماغ ابتكاراً علاجياً ثورياً يحيي آمال المرضى، فهذا الابتكار لا يقلل الأعراض فحسب؛ بل يُحدث تحولاً جذرياً في جودة حياة المصابين؛ إذ يمكّنهم من استعادة السيطرة على حياتهم وإمكانياتهم والتخفيف من الأعباء التي يلقيها هذا المرض العصبي على كواهلهم، ومع تقديمنا لهذا الخيار العلاجي المبتكر في دولة الإمارات، نفخر بحرصنا الدائم على توفير أحدث الخيارات العلاجية في الدولة، بما يؤكد سعينا الدؤوب إلى الارتقاء بمعايير رعاية مرضى «باركنسون».

"حقوق النشر محفوظة لصحيفة الخليج. © 2024."