

## مقياس يحدد أهمية الاستكشاف بالصرع



إجراء ما قبل الجراحة يحدد ما إذا كان المريض الذي يعاني «الصرع البؤري» مرشحاً للاستئصال الجراحي، ولكنه بحسب دراسة نشرتها مجلة «طب الأعصاب» فهو يتنبأ أيضاً بنتيجة الاستكشاف الغازي الإضافي.

يقول الباحثون: إنه باستخدام تقنيات تصوير وتخطيط الدماغ والسمات المرضية يمكن أن تتنبأ نتيجة المقياس بما إذا كان المريض سوف يستفيد من التقييم الذي يتطلب غزواً أكبر للجسم باستخدام «أقطاب التوضيع التجسيمي». يمكن أن يؤدي استخدام هذه النتيجة إلى تقليل عدد المرضى الذين يخضعون لعمليات استكشاف غير ناجحة.

تتضمن نتيجة المقياس المعلومات التي تم الحصول عليها أثناء عمليات العمل غير الغازية للجسم، بما في ذلك وجود آفة بؤرية في التصوير بالرنين المغناطيسي، وغياب نشاط معين على مخطط كهربية الدماغ لفروة الرأس وعوامل إكلينيكية أخرى. يمكن لها أن تعطي رقماً ملموساً للمريض، ليقرر ما إذا كانت الفرصة والمخاطرة تستحق العناية.

