



البحث الاول

مقدمه: محمد جمعه ضيف_ (مدرس الامراض العصبية) بغرض الترقية لوظيفة أستاذ مساعد
عربي: : الفحص والتدقيق للحالات المحولة لعمل تخطيط كهربية الدماغ من قبل طبيب الأعصاب يحسن من تكلفه استخدام الرعاية الصحية.

English: Disciplinary screening of electroencephalography (EEG) referrals by neurologist ameliorates healthcare use economy.

الملخص العربي:

يلعب تخطيط كهربية الدماغ (EEG) دورًا حيويًا في فحص وتشخيص مرضى الصرع لأنه أداة غير جراحية لكشف الاستئثار القشرية الشاذة الكامنة وراء الصرع. مقارنة نتائج تخطيط كهربية الدماغ في وحدات علم فسيولوجيا الاعصاب للبالغين، قسم الأعصاب، مستشفيات جامعة الفيوم وفقاً لتخصص الأطباء المحولين. شمل هذا المسح 1413 إحالة تخطيط كهربية الدماغ لاستبعاد الصرع. تم استبعاد مرضى الصرع الذين تم إدخالهم لعمل تخطيط كهربية الدماغ بغرض المتابعه. تم تصنيف المرضى إلى أربع مجموعات من إحالات تخطيط كهربية الدماغ. المجموعة الأولى أحييت مباشرة من قبل أطباء الأعصاب، والمجموعة الثانية من قبل الأطباء النفسيين، والمجموعة الثالثة من قبل جراحي الأعصاب، والمجموعة الرابعة أحالها أطباء من تخصصات أخرى. النتائج: من بين المجموعة الأولى، 493 إحالة تخطيط كهربية الدماغ (252 غير طبيعي، 51.1%). المجموعة الثانية، 134 إحالة لتخطيط كهربية الدماغ (41 غير طبيعية، 30.6%). المجموعة الثالثة، 68 إحالة لتخطيط كهربية الدماغ (23 غير طبيعية، 33.8%). أخيراً، كان 718 إحالة لتخطيط كهربية الدماغ من بين المجموعة الرابعة (181 غير طبيعية، 25.2%). أشارت القيمة الاحتمالية (0.0001) إلى وجود اختلاف كبير بين مجموعات الدراسة. لوحظت نسبة أعلى من نتائج تخطيط كهربية الدماغ غير الطبيعية بين إحالات أطباء الأعصاب مقارنة بالمجموعات الأخرى. الخلاصة: مراجعة إحالات تخطيط كهربية الدماغ من قبل أطباء الأعصاب تؤدي إلى انخفاض في عدد نتائج تخطيط كهربية الدماغ الطبيعية. يُنصح بدمج البيانات من تقارير الإحالات مع أخذ التاريخ التفصيلي والتشخيص المؤقت بواسطة اطباء الاعصاب لتقليل عدد إحالات تخطيط كهربية الدماغ غير السليمة للمرضى غير المصابين بالصرع وذلك لتحسين استخدام موارد الرعاية الصحية بشكل أفضل .

المشاركون في البحث

مدرس الامراض العصبية – جامعة الفيوم

د. محمد جمعه ضيف

مكان إجراء البحث: مستشفى الباطني التخصصي الجامعي – قسم الامراض العصبية –وحده فسيولوجيا الاعصاب- جامعة الفيوم

بحث منفرد غير مشتق لم يسبق تقييمه

Accepted for publication in: Journal of Neurology and Neuroscience, April 2022

تاريخ نشر البحث : ابريل – 2022م