

تداعيات الكتابة اليدوية في اضطرابات الحركة بين مرضى الأعصاب في محافظة الفيوم ، مصر

المشركون في البحث : ديمروة علي مصطفى علي مواهب. د. ايناس مرسى

مكان النشر:

Egypt J. Forensic Sci. Appli. Toxicol. Vol 22 (1), March 2022

ملخص البحث:

الأمراض العصبية التراكمية الشائعة وتأثيرها على التحكم الحركي بشكل عام والكتابة بشكل خاص. يهدف هذا البحث إلى تقديم الجوانب الأساسية للأمراض العصبية الشائعة كأساس لفهم لماذا وكيف يتغير خط اليد في حالة وجود المرض. الطرق: هذا هو البحث المرتقب الذي يدرس تغيرات الكتابة اليدوية لأكثر من 30 مريضاً من أمراض الأعصاب مثل (مرض باركنسون ، رعاش مجهول السبب ، ترنج) محافظة الفيوم. النتائج: بلغ متوسط العمر في مجموعة الدراسة (15.8 ± 55.4) سنة ، 22 (73.3%) ذكور و 8 (26.7%) إناث. توثق الدراسة الحالية أنه من بين جميع الحالات العصبية التي شملتها الدراسة ، أظهرت (10%) منهجاً غير معتدلاً في إهمال بعض الحروف ، والميل إلى الحروف الصغيرة ، وعدم التحكم في علامات الترقيم. فيما يتعلق بالرعشة ، كان لدى 50% تغيرات متوسطة إلى عالية. عدم التمسك بخط التغير المعتدل المطبوع يمثل 16.7% ويظهر 6.7% تغير معتدل في ضغط الكتابة. كما أوضح هذا البحث أن بين حالات الإصابة بمرض باركنسون (30%) منهم يظهرون تغيراً معتدلاً في إهمال بعض الحروف ، وعدم التحكم في علامات الترقيم وعدم الالتزام بالخط المطبوع ، وأيضاً تغيير معتدل بنسبة 10% في الميل إلى الصغر. حروف. فيما يتعلق بالرعاش ، 90% لديهم تغيرات متوسطة إلى عالية. الخلاصة: من المرجح أن تكون برامج إعادة التأهيل لمشاكل الكتابة اليدوية في مرضى الأمراض العصبية مفيدة. هناك حاجة لدراسات عشوائية أكثر شمولاً لتأكيد هذه النتائج.