

الفروق فى وظائف اليدين بين كل من مرضى التصلب العصبى المتناثر والأسوياء

Multiple sclerosis - hand function -

يهدف البحث الحالى إلى مقارنة وظائف اليدين لدى عينة من مرضى التصلب العصبى المتناثر والأسوياء، ويمثل ذلك أحد الخطوات الأولية لتقييم الوظائف التى يفترض أنها تتدهور لدى مرضى التصلب العصبى المتناثر؛ سعياً فى النهاية إلى إعداد برامج للتأهيل النفسى العصبى للتخفيف من حدة المرض. تكونت عينة الدراسة من ٢٥ من مرضى التصلب العصبى المتناثر من الذكور الأيمن م=٢٩,٠٠، وع=٢,٢١، و٣٠ من المشاركين الأسوياء م=٢٣,٢٩، ع=٣,٣٨. تم تقييم وظائف اليد للمجموعتين باستخدام جهاز قوة قبضة اليد بطريقتين. ٣,٣٨ اليمنى المفضلة، وأداء اليد اليسرى غير المفضلة، وحاولت الدراسة كذلك الكشف عن وجود كشفت نتائج الدراسة عن تميز الأسوياء، وكذلك . علاقة ارتباطية بين مدة المرض وأداء اليدين مرضى التصلب المتناثر فى قوة قبضة اليد اليمنى، مقارنة باليسرى. كما كشفت نتائج الدراسة عن وجود فروق بين المجموعتين فى اتجاه الأسوياء فى أداء اليد اليمنى، وأداء اليد اليسرى، ومن جانب آخر لم تكشف نتائج الدراسة عن وجود علاقة ارتباطية بين مدة المرض وأداء قوة قبضة اليد، وقدمت نتائج الدراسة الحالية أدلة على أهمية اختبار قوة قبضة اليد فى تقييم وظائف اليدين لدى مرضى التصلب العصبى المتناثر خصوصاً اليد غير المفضلة .