

## تأثير التحكم في الجزع على الإتزان و القدرات الوظيفية عند مرضى

### السكتة الدماغية المزمنين

التحكم في الجزع شرط رئيسي للإتزان والاستعمال المنسق للأطراف في النشاطات الوظيفية اليومية. يهدف هذا البحث إلى تقييم التحكم في الجزع عند مرضى السكتة الدماغية ودراسة مدى تأثير اختلال التحكم في الجزع على الإتزان والقدرات الوظيفية لهؤلاء المرضى. كما يهدف إلى تحديد أي من المقاييس الثانوية لمقياس اختلال الجزع الرئيسي هو المؤشر الحقيقي للإتزان والقدرات الوظيفية لهؤلاء المرضى وايضاح مدى تأثير اختلال الإتزان على الأداء الوظيفي لهم.

أجريت هذه الدراسة على أربعين مريضا مزمنيا بالسكتة الدماغية المترددين على العيادة الخارجية بكلية العلاج الطبيعي جامعة القاهرة. تضمنت التجربة تقييم التحكم في الجزع عن طريق مقياس اختلال الجزع ومقياس الإتزان الحركي بجهاز الإتزان البيودكس، وتقييم القدرات الوظيفية لهؤلاء المرضى باستخدام المقياس الوظيفي اللااعتمادي.

نتائج البحث: دلت النتائج على اختلال التحكم في الجزع عند ٧٩,٥ % من إجمالي المرضى. كما أوضحت وجود ارتباط ذو أهمية إحصائية بين مقياس اختلال الجزع ومقاييس الإتزان والأداء الوظيفي للمرضى. كذلك تبين من التحليل الانحداري ومعامل الارتباط الجزئي أن مقياس الإتزان المتحرك هو أقوى المقاييس الثانوية لاختلال الجزع تأثيرا على الإتزان والقدرات الوظيفية للمرضى وأن أدائهم الوظيفي يعتمد بقوة على قدرتهم على الإتزان. ومن هنا يتضح أن اختلال التحكم في الجزع يظل عند معظم المرضى حتى المرحلة المزمنة من المرض وأنه يؤثر بشكل كبير على إتزان المرضى وقدراتهم الوظيفية.