

RESUME

Pour voir les limites du test de Fukuda, nous testons sa reproductibilité sur une population de 89 étudiants, sans signes de déficience posturale. Pour cela nous effectuons deux fois les mêmes mesures, à deux semaines d'intervalle.

La distance parcourue est le seul paramètre reproductible de notre étude, la déviation et le spin ne l'étant pas. De plus, nous retrouvons une très grande variabilité inter-sujet pour les trois paramètres et 85,4% des sujets de notre étude sont considérés comme hors-normes par rapport à celles établies par Fukuda lors de l'élaboration de son test.

Ces normes semblent donc à revoir, la limite entre les résultats du sujet sain et celui ayant un déséquilibre pathologique étant fixé très bas. Le grand écart-type de nos mesures rend toutefois difficile l'établissement de nouvelles normes.

La spécificité de ce test étant très mauvaise, nous conseillons donc au thérapeute d'interpréter ses résultats avec réserve et toujours accompagné d'autres tests vestibulaires. Nous ne pouvons en revanche pas nous prononcer sur sa sensibilité n'ayant pas testé de sujets pathologiques.

Mots clés : Fukuda, stepping test, test de piétinement, vestibulo-spinal, rééducation vestibulaire.