

RÉSUMÉ :

Notre étude repose sur l'utilisation du fauteuil rotatoire à grande vitesse lors du test en fixation chez les sujets sains. Nous nous demandons quelle est la variabilité interindividuelle de cette population lors de ce test.

Méthodologie : nous réalisons le test sur 72 sujets sains n'ayant aucun facteur d'exclusion. Nous effectuons une rotation horaire puis une rotation antihoraire espacées d'une minute. Nous relevons le temps de fixation à chaque arrêt du fauteuil. L'opération est répétée deux fois de telle sorte que nous obtenions quatre mesures. Le but est d'analyser la répartition de ce groupe par rapport à la norme mentionnée par M. Sémont en 1997 [1].

Résultats : les résultats montrent qu'une grande partie de la population étudiée se situe au-dessus de la norme inférieure à cinq secondes (entre 65 et 78 %). Aucune évolution entre le premier et le deuxième essai n'est observable. La latéralisation, la pratique sportive et les maux de transports n'ont aucune influence sur les résultats individuels.

Discussion : nous nous questionnons sur l'origine de cet écart et nous réfléchissons aux moyens d'améliorer ou de faire évoluer cette étude.

Mots-clés :

« test en fixation » – « fauteuil rotatoire » – « test fonction vestibulaire » ;

Keywords :

« visual fixation » – « turning chair » – « rotating chair » – « vestibular function test ».