

Évaluation de la mémorisation des verbes d'action chez les personnes ayant subi un AVC

Emplacement : Canada, en ligne sur Zoom.

Description : D'après des études antérieures, exécuter une action avec les mains pour représenter par des gestes le sens d'un mot cible (représentation; p. ex., applaudir) améliore le rappel ultérieur d'une tâche verbale (lire les éléments cibles; p. ex., lire le mot « applaudir »); c'est ce qu'on nomme la mémoire de l'action. L'objectif de cette recherche est de comparer la capacité de remémoration chez les patients ayant subi des lésions aux régions frontales ou pariétales du cerveau, dans le but d'étudier la contribution relative de la planification cognitive et du traitement sémantique, respectivement, à la performance de la mémoire de l'action.

Langue : Cette étude est menée en anglais.

Critères d'admissibilité : Nous recherchons des patients ayant subi **un épisode unique d'AVC** qui a entraîné des lésions aux régions frontales ou pariétales du cerveau.

****Critères d'exclusion :** Les participants qui ont subi un deuxième AVC à n'importe quel moment après le premier AVC (les antécédents des participants doivent faire état d'un seul AVC), et ceux souffrant d'amnésie ou de démence ne pourront pas participer à l'étude. De plus, les participants ne doivent avoir aucun antécédent d'autres troubles neurologiques ni prendre de médicaments pour un trouble de santé mentale ou un déficit neurologique. Il est également important qu'au moment de l'expérimentation, au moins trois mois se soient écoulés depuis l'AVC initial.

Exigences de participation : Après avoir rempli le questionnaire d'admissibilité, les participants qui répondent à toutes les exigences de participation seront contactés par les chercheurs. Ceux-ci communiqueront ensuite avec les participants admissibles, par téléphone ou par courriel, afin de planifier un appel vidéo sur Microsoft Teams ou sur Zoom. Le jour de l'expérimentation, le chercheur contactera le participant par appel vidéo à l'heure convenue. L'étude se tiendra entièrement à distance, en une seule séance d'environ 1 h 30 à 2 h (via Teams ou Zoom).

Établissement : Université de Waterloo

Personne-ressource :

Brady Roberts (brady.roberts@uwaterloo.ca) et Yadurshana Sivashankar (ysivashankar@uwaterloo.ca)