

Syndrome de déviation de la ligne médiane visuelle chez les participants ayant subi un AVC

Emplacement : Waterloo/Kitchener

Nombre de participants et participantes : 20

Description : En général, une personne perçoit son « milieu » personnel comme étant directement devant le bout de son nez. Après avoir subi une lésion cérébrale acquise, comme un AVC, une personne peut avoir de la difficulté à utiliser un côté de son corps, et il arrive parfois qu'elle ait une perception altérée de son « point milieu ». Ce syndrome est souvent appelé syndrome de déviation de la ligne médiane visuelle (SDLM). Dans ce cas, la ligne médiane de la personne peut être déplacée d'un côté, vers le haut ou vers le bas, de sorte que lors de l'évaluation, elle peut notamment indiquer que sa ligne médiane est devant son œil droit. Une déviation de la ligne médiane visuelle peut entraîner un mouvement d'inclinaison du côté contraire au côté touché, un trouble de la posture qui donne lieu à un déséquilibre et augmente le risque de chute. Nous étudions les personnes qui ont subi un AVC afin de déterminer la fréquence des cas de SDLM, les facteurs et symptômes qui y sont associés et son évolution au fil du temps, par rapport aux personnes qui n'ont pas subi d'AVC.

Langue : En anglais seulement

Critères d'admissibilité :

- Les personnes qui ont subi un seul AVC et qui l'ont subi au cours des deux années précédentes peuvent être invitées à participer à l'étude.
- La présence d'autres maladies oculaires ou le port de lunettes n'ont pas pour effet d'exclure les candidats à cette étude. Toutefois, les personnes qui ne sont pas en mesure de donner leur propre consentement ou qui présentent un des problèmes de santé ci-après ne pourront pas participer :
- vertige, dysfonction vestibulaire, maladie de Parkinson, sclérose en plaques, dysfonction cérébelleuse, aphasie réceptive, maladie de Ménière, antécédents de commotion cérébrale ou de traumatisme crânien, ou autres troubles neurologiques.

Exigences de participation :

Cette étude est menée (en personne) à l'École d'optométrie et des sciences de la vision de l'Université de Waterloo où les participants devront se rendre. Les résultats de cette étude aideront à améliorer la réadaptation visuelle des patients ayant subi un AVC. La date et l'heure de la visite seront fixées selon la disponibilité des participants, et l'étude prendra environ 90 minutes. Ils recevront 20 \$ par visite en guise de remerciement pour leur temps, plus les frais de déplacement ou de stationnement. S'ils sont fatigués, nous leur donnerons des pauses ou nous arrêterons les tests et, s'ils sont d'accord, nous leur fixerons un autre rendez-vous. Les participants pourront se retirer de l'étude en tout temps. Aucune formation ou éducation n'est exigée des participants.

Établissement : Université de Waterloo

Personne-ressource : Amritha Stalin, astalin@uwaterloo.ca