

Demandeur

Dre Megan O'Connell, Université de Saskatchewan

Adresse courriel

Megan.oconnell@usask.ca

Titre du projet

Validité des algorithmes d'interprétation des batteries neuropsychologiques dans les bases de données de surveillance et globale : fondement de la recherche sur la cognition dans l'ÉLCV

Résumé du projet

Des données normatives ont été créées pour produire des mesures neuropsychologiques qui tiennent compte de la langue d'administration, du sexe, de l'âge avancé et de l'éducation. Ces données normatives constituaient une nouvelle approche en utilisant des pondérations pour tenir compte des procédures d'échantillonnage de l'ÉLCV, mais la validité de cette approche n'est pas claire. Nous comparerons la validité de l'algorithme clinique fondé sur des données normatives avec et sans ajustement pour les poids d'échantillonnage. Une seconde approche en matière d'algorithme détaillera les relations d'ordre inférieur, intermédiaire et supérieur entre les tests neuropsychologiques corrigés de façon normative et la mesure de domaines cognitifs, comme la mémoire et la fonction exécutive, ainsi que la cognition globale, afin de créer des scores récapitulatifs cognitifs continus. Enfin, nous étudierons la validité des algorithmes de la batterie neuropsychologique administrée par téléphone afin de soutenir son utilisation pour les entrevues menées à distance.

Mots clés

Batterie neuropsychologique, données normatives, validité