

A Multi-Site Trial of the Impact of Assistive Technology with Individuals with Mobility Limitations and their Caregivers (2011-2016)



RÉSUMÉ MINUTE

- Les interventions reliées aux aides techniques ont le potentiel de pallier aux incapacités des personnes âgées tout en réduisant le besoin d'assistance humaine. Toutefois, les effets bénéfiques de ces interventions ne sont pas démontrés, ni pour les personnes âgées, ni pour les proches.
- Essai clinique randomisé dans 3 sites : Montréal, Ottawa et Vancouver, dans lequel on compare des interventions reliées aux aides techniques à domicile avec et sans implication systématique de l'aidant.

SECTEURS INTERPELLÉS

- Réadaptation, ingénierie, informatique, santé publique, services sociaux, communication-marketing



Improving Wheeled Mobility for Older Adults (2010-2016)

RÉSUMÉ MINUTE

- Les problèmes de mobilité graves augmentent dans la population et les fauteuils roulants motorisés sont proposés pour répondre à certains besoins. Ils comportent toutefois des défis (habiletés, accessibilité, sécurité, acceptation, coûts).
- Équipe vise une meilleure compréhension et utilisation des fauteuils roulants motorisés notamment auprès des clientèles plus vulnérables. 3 questions de recherche: (1) Comment sont-ils utilisés présentement?; (2) Comment peuvent-ils mieux être utilisés?; (3) Comment peuvent-ils être améliorés ?
- Étude longitudinale pour répondre à la question (1)

SECTEURS INTERPELLÉS

- Réadaptation, ingénierie, kinésiologie, promotion de la santé, accessibilité, neuroscience



Aging gracefully across environments using technology to support wellness, engagement & long life (2015-2020)



RÉSUMÉ MINUTE

- Réseau pancanadien de partenaires qui utilisent la recherche pour stimuler l'innovation et créer des technologies et des services pour les personnes âgées (communications mobiles, capteurs intelligents, robots)
- Co-responsable d'un axe (4 projets) visant à identifier les besoins des proches aidants et comment la technologie peut y répondre (WP2 NEEDS-CG <http://agewell-nce.ca>)

SECTEURS INTERPELLÉS

- Réadaptation, ingénierie, informatique, santé publique, services sociaux, communication-marketing

