



RÉÉDUQUER LE BRAS APRÈS UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL EN STIMULANT LA LANGUE

Personnes participantes recherchées:

Adultes (18 ans et plus) ayant eu **un seul AVC** depuis **plus de 6 mois**

Pourquoi?

Nous souhaitons évaluer l'impact d'une nouvelle approche novatrice de stimulation du cerveau par la langue, la neuromodulation non-invasive des nerfs crâniens (NNINC) combinée à un programme d'entraînement en force sur l'amélioration de la fonction de votre bras atteint et sur l'excitabilité de votre cerveau (i.e. la réponse de votre cerveau à une stimulation).

Déroulement de l'étude:

- Entretien téléphonique
- Visite de sélection (1h)
- Visites pré:
 - Evaluation clinique de votre bras atteint (2h)
 - Evaluation de l'excitabilité de votre cerveau (i.e. la réponse de votre cerveau à une stimulation) (2h)
- Intervention: 12 sessions de 1h (3x/semaines pendant 4 semaines)
 - Programme d'entraînement en force de votre bras atteint + NNINC réelle ou placebo (20 minutes)
- Visites post:
 - Evaluation clinique de votre bras atteint (2h)
 - Evaluation de l'excitabilité de votre cerveau (i.e. la réponse de votre cerveau à une stimulation) (2h)

Où?

- 3 sites dans la province de Québec:
 - Montréal (mh.boudrias@mcgill.ca ou au 514-398-5457)
 - Sherbrooke (ahim2801@usherbrooke.ca ou 819 780-2220 poste 45691 ou sans frais au 1-888-780-1832)
 - Ville de Québec (andreanne.blanchette@fmed.ulaval.ca ou au 418-529-9141 poste 46896)

Une compensation financière vous sera offerte

PROJET DE RECHERCHE APPROUVÉ PAR LE CÉR DU CIUSSS DE L'ESTRIE - CHUS