

Bimanual coordination in young adults, older adults and MS patients

Gepubliceerd: 08-09-2016 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

We aim to determine the difference in uni- and bimanual coordination between young adults, older adults and MS patients. Additionally we want to determine the relation between the different measures of cortical inhibition and task performance.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON25379

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

BMC

Aandoening

Multiple sclerosis

Ondersteuning

Primaire sponsor: university Medical Center Groningen (UMCG)

Overige ondersteuning: UMCG

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

-force deviation; SICl, IHI,ISP, associated force

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

We aim to determine the difference in uni- and bimanual coordination between young adults, older adults and MS patients. Additionally we want to determine the relation between the different measures of cortical inhibition and task performance.

Onderzoeksopzet

not applicable

Onderzoeksproduct en/of interventie

Force protocol with hand- and leg-muscles

Contactpersonen

Publiek

Dept Neuroscience, Section Medical Physiology, HPC-FB43
University Medical Center Groningen

C.A.T. Zijdewind
Ant. Deusinglaan 1 P.O.Box 196
Groningen 9713 AV
The Netherlands
+31503616438

Wetenschappelijk

Dept Neuroscience, Section Medical Physiology, HPC-FB43
University Medical Center Groningen

C.A.T. Zijdewind
Ant. Deusinglaan 1 P.O.Box 196
Groningen 9713 AV
The Netherlands
+31503616438

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

righthandedness

Relapsing remitting multiple sclerosis

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Migraine

Epilepsy

Pregnancy or suspicion of pregnancy

Metal implants in the head

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-09-2016
Aantal proefpersonen:	70
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing

Soort:

Niet van toepassing

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 42944

Bron: ToetsingOnline

Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL5895
NTR-old	NTR6083
CCMO	NL58144.042.16
OMON	NL-OMON42944

Resultaten