

De cognitieve toets doorstaan, de invloed van lichaamspositie op cognitieve prestaties.

Gepubliceerd: 12-07-2013 Laatste bijgewerkt: 24-04-2024

Het doel is om te testen of lichaamshouding (liggend en staand) van invloed is op cognitieve prestatie.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON40025

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

De cognitieve toets doorstaan

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

niet van toepassing

Aandoening

het betreft geen aandoening, maar onderzoek van de fysiologie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Leids Universitair Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: cognitie, lichaamshouding

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Verschil in prestatie op de cognitieve test batterij in liggende ten opzichte van staande houding.

Secundaire uitkomstmaten

Invloed van hemodynamische parameters op verschil in cognitieve prestatie in liggende ten opzichte van staande houding.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Door evolutie is homo sapiens rechtop gaan staan en lopen, waarbij de staande positie doorgaans een actieve houding symboliseert en een liggende houding juist rust. Deze verschillen in aan lichaamshouding gerelateerde activiteit zijn mogelijk van invloed op cognitieve prestaties. De huidige literatuur biedt te weinig informatie over de effecten van lichaamshouding op cognitieve prestaties.

Doel van het onderzoek

Het doel is om te testen of lichaamshouding (liggend en staand) van invloed is op cognitieve prestatie.

Onderzoekopzet

Deelnemers ondergaan een cognitieve test batterij, die zowel in liggende als in staande houding afgenomen zal worden. Gedurende de hele test zal er continue meting verricht worden van hemodynamische parameters, zoals bloeddruk, hartslag

en cardiac output.

Inschatting van belasting en risico

Er zijn geen risico's voor de deelnemers aan de studie en de belasting betreft slechts 45 minuten vrije tijd.

Contactpersonen

Publiek

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
Leiden 2300 RC
NL

Wetenschappelijk

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
Leiden 2300 RC
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen

(Inclusiecriteria)

Leeftijd tussen 18-65 jaar

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Medische voorgeschiedenis van cardiovasculaire ziekte, hypertensie, diabetes mellitus, longziekte, centraal zenuwstelsel ziekte, kanker

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 10-12-2013

Aantal proefpersonen: 30

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 12-07-2013

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Leids Universitair Medisch Centrum (Leiden)

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL42850.058.13