

Evaluation of balance disorders or vestibular disorders in Parkinson's disease and atypical Parkinson's disease variants.

Gepubliceerd: 29-03-2013 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

1. Different neuropathological mechanisms in Parkinson's disease and atypical Parkinsonism concerning the risk of falling; 2. Research concerning the diagnostic accuracy and sensitivity of VEMP and SVV.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON22547

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

NeuroVest Trial

Aandoening

Parkinson's disease and atypical Parkinsonism.

Ondersteuning

Primaire sponsor: Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis, Nijmegen, the Netherlands.

Overige ondersteuning: Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis, Nijmegen, the Netherlands.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Comparison of the test results correlate with risk of falling, vestibular complaints or disease progression.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The neurovestibular system of patients with Parkinson's disease and atypical Parkinsonisms (like PSP, MSA, vascular parkinsonism and cortico-basal syndrome) are studied clinically (clinical examination and questionnaires) and by neurophysiologic testing (VEMP, BAEP, ENG and SVV). Patients and healthy volunteers are invited to participate in this study. The primary aim of this study is to have a better understanding of the neurovestibular pathophysiological mechanisms contributing to falling in parkinson's disease and atypical parkinsonisms and to evaluate vestibular complaints in these patients.

Doel van het onderzoek

1. Different neuropathological mechanisms in Parkinson's disease and atypical Parkinsonism concerning the risk of falling;
2. Research concerning the diagnostic accuracy and sensitivity of VEMP and SVV.

Onderzoeksopzet

1. First year: 50 inclusions;
2. Second: 100 inclusions;
3. Third: 150 inclusions.

Onderzoeksproduct en/of interventie

1. BAEP;
2. ENG;
3. VEMP;
4. SVV;

5. Questionnaire.

(Total duration: 2,5 hours, only 1 visit)

Contactpersonen

Publiek

Canisius Wilhelmina ziekenhuis te Nijmegen

Weg door Jonkerbos 100

Postbus 9015
J. Venhovens
Nijmegen 6500 GS
The Netherlands

Wetenschappelijk

Canisius Wilhelmina ziekenhuis te Nijmegen

Weg door Jonkerbos 100

Postbus 9015
J. Venhovens
Nijmegen 6500 GS
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Age > 18 years;
2. Parkinson's disease, atypical variants (MSA, PSP, CBS and vascular) or healthy control.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. No cognitive problems;
2. Doesn't use hypnotica, sedativa or anxiolytica;

3. No other known neuro-oto-ophthalmological problems.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Enkelblind
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-01-2013
Aantal proefpersonen:	150
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	29-03-2013
Soort:	Eerste indiening

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
NTR-new	NL3770
NTR-old	NTR3928
Ander register	METC Regio Arnhem/Nijmegen : 2012/393
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A