

De differentiële vroegdiagnostiek van de ziekte van Parkinson en Atypische Parkinsonismen

Gepubliceerd: 27-04-2010 Laatste bijgewerkt: 04-05-2024

Vaststellen van de waarde van aanvullend onderzoek, meer specifiek MRI (in geavanceerde sequenties), 123I-MIBG scintigrafie, echografie van de basale ganglia en liquor analyse in de differentiële vroegdiagnostiek van de ziekte van Parkinson en...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Bewegingsstoornissen (incl. parkinsonisme)
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON32744

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

PADDO

Aandoening

- Bewegingsstoornissen (incl. parkinsonisme)

Synoniemen aandoening

Ziekte van Parkinson

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Overige ondersteuning: Internationaal Parkinson Fonds

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Diagnostiek, Parkinsonisme, Ziekte van Parkinson

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaat is de waarde van elk van de aanvullende onderzoeken in het stellen van de diagnose: Ziekte van Parkinson of Atypisch Parkinsonisme

Secundaire uitkomstmaten

Bij de secundaire uitkomstmaten wordt getracht te differentiëren tussen de verschillende atypische parkinsonismen

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De ziekte van Parkinson (ZvP) en de Atypische parkinsonismen (zoals multipele systeem atrofie, Progressieve Supranucleaire Paralyse, corticobasale degeneratie, dementie met Lewy bodies) zijn ziektenbeelden met gedeeltelijke overlap in symptomatologie. Juist vroeg in het beloop is het onderscheid tussen de beide ziektenbeelden niet altijd duidelijk, zelfs voor ervaren bewegingsstoornissen specialisten. Toch is een goede diagnose van belang voor adequate counseling en optimale behandeling van patiënten. Ook voor wetenschappelijk onderzoek is een goede diagnose stelling belangrijk bijvoorbeeld om correcte patientenpopulaties te selecteren. Aanvullend onderzoek zou hier in belangrijke mate aan kunnen bijdragen.

Doel van het onderzoek

Vaststellen van de waarde van aanvullend onderzoek, meer specifiek MRI (in geavanceerde sequencies), 123I-MIBG scintigrafie, echografie van de basale ganglia en liquor analyse in de differentiële vroegdiagnostiek van de ziekte van Parkinson en Atypische Parkinsonismen.

Onderzoeksopzet

Prospectief opgezette, observationele studie

Inschatting van belasting en risico

Het voorgestelde aanvullend onderzoek is, mits in acht neming van indicaties en contra-indicaties, geaccepteerd, veilig en reeds op grote schaal uitgevoerd als aanvullend onderzoek. De waarde van deze onderzoeken bij de Ziekte van Parkinson, met name ter differentiatie tussen Parkinson en de atypische parkinsonismen is bij kleine studies reeds zeer veel belovend gebleken.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Postbus 9101
6500 HB Nijmegen
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Postbus 9101
6500 HB Nijmegen
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)

Parkinsonisme

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- o Diagnose *probable ZvP*
- o Diagnose *probable MSA*
- o Diagnose *probable PSP*
- o Diagnose *CBD*
- o Diagnose *DLB*
- o Diagnose *probable Vasculair Parkinsonisme*
- o Andere hersenziekte dan neurodegeneratief parkinsonisme
- o Hersenoperatie in de voorgeschiedenis
- o Instabiele comorbiditeit
- o Tevens gelden per aanvullend onderzoek specifieke contra indicaties, welke gehanteerd zullen worden om in specifieke gevallen af te zien van dat deel van het aanvullend onderzoek
- * Exclusiecriteria MRI:
 - Metaal in het lichaam (Pacemaker, Neurostimulator, Clips, Medicatie pompen, Port-a-cath, Gehoorsprothese, Cochleaire implantaten, Prothese, Piercings)
 - Claustrofobie
 - Moeite met langer dan 30 minuten plat liggen
 - Zwangerschap
- * Exclusiecriteria MIBG-scintigrafie
 - Zwangerschap
- * Exclusiecriteria Echografie Basale Ganglia
 - Geen
 - Echter bij een onvoldoende toegankelijk botvenster in het os temporale kan de echografie niet verricht worden.
- * Exclusiecriteria Lumbaalpunctie
 - Stollingsstoornissen/gebruik van orale anticoagulantia

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle:	Geen controle groep
Doel:	Diagnostiek

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	25-10-2010
Aantal proefpersonen:	150
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	27-04-2010
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	CMO regio Arnhem-Nijmegen (Nijmegen)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	03-09-2015
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	CMO regio Arnhem-Nijmegen (Nijmegen)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	21-12-2015
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	CMO regio Arnhem-Nijmegen (Nijmegen)

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

CCMO

ID

NL30828.091.09