

Het diagnosticeren van de paniekstoornis in de respiratoire setting: Validatie van de 35% CO2 challenge als diagnostische methode

Gepubliceerd: 26-05-2008 Laatste bijgewerkt: 07-05-2024

Validatie van de 35% CO2 challenge als diagnostisch instrument binnen de respiratoire setting en het vaststellen van het percentage van de gevallen waarbij binnen de pulmonologische setting geen of slechts een gedeeltelijke verklaring kan worden...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Angststoornissen en -symptomen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON31832

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Verdere validatie van de 35% CO2 challenge

Aandoening

- Angststoornissen en -symptomen

Synoniemen aandoening

angstaanvallen, paniekangst

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Maastricht

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: 35% CO2 challenge, diagnosticering, paniekstoornis, validatie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

het wel of niet optreden van een paniekaanval ten gevolge van de 35% CO2 challenge zoals gemeten met de Visual Analogue Scale of Anxiety en de Panic Symptom List

Secundaire uitkomstmaten

HADS score, respiratoire maten

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Respiratoire symptomen treden veelvuldig op tijdens paniekaanvallen, waardoor ongediagnosticeerde paniekstoornispatienten vaak onterecht in de respiratoire setting terechtkomen. Door gebrek aan specifieke psychiatrische kennis wordt de mogelijkheid van een angststoornis (i.e. paniekstoornis) door de medisch specialist vaak over het hoofd gezien. De 35% CO2 challenge zou het mogelijk kunnen maken om een paniekstoornis binnen de somatische setting eenvoudig te diagnosticeren. De huidige studie richt zich op de validatie van de 35% CO2 challenge binnen de respiratoire setting en het vaststellen van het percentage van de gevallen waarbij binnen de pulmonologische setting geen of slechts een gedeeltelijke verklaring kan worden gevonden voor de klachten en er sprake is van een paniekstoornis.

Doel van het onderzoek

Validatie van de 35% CO2 challenge als diagnostisch instrument binnen de respiratoire setting en het vaststellen van het percentage van de gevallen waarbij binnen de pulmonologische setting geen of slechts een gedeeltelijke verklaring kan worden gevonden voor de klachten en er sprake is van een paniekstoornis.

Onderzoekopzet

Fixed design waarbij interview altijd eerst. Beide onderdelen zullen worden uitgevoerd door twee verschillende onderzoekers die blind zijn voor de diagnose evenals de proefpersoon zelf.

Inschatting van belasting en risico

de belasting van het onderzoek is laag en het onderzoek neemt effectief maximaal 1 uur tijd in beslag. Er is een kleine kans op hoofdpijn. Verwacht wordt dat er bij een aantal mensen sprake zal zijn van een paniekstoornis. Wanneer dit blijkt uit de diagnostiek, of wanneer er sprake is van een andere psychiatrische aandoening zal dit worden meegedeeld waarbij eveneens mogelijkheden voor behandeling worden aangereikt.

Contactpersonen

Publiek

Universiteit Maastricht

Vijverdalsweg 1
6200 AB Maastricht
Nederland

Wetenschappelijk

Universiteit Maastricht

Vijverdalsweg 1
6200 AB Maastricht
Nederland

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)

Aanmelding op de azM poli 'Respiratory Medicine'
Geen of beperkte pulmonaire verklaring voor de gerapporteerde symptomen
Goede algemene gezondheid

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Aanwezigheid van longaandoening*
Geschiedenis of aanwezigheid van cardiovasculaire aandoening
Persoonlijke of familie geschiedenis van cerebraal aneurisma
Hypertensie (syst: > 180; diast. > 100)
Zwangerschap
Epilepsie
Gebruik van psychopharmaca;*Longaandoening geobjectiveerd als: FEV1 < 60% pred, RV >150% pred of een DLCO < 60% pred.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel
Doel:	Diagnostiek

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	14-01-2009

Aantal proefpersonen: 60
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 26-05-2008
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC academisch ziekenhuis Maastricht/Universiteit Maastricht, METC azM/UM (Maastricht)

Goedgekeurd WMO
Datum: 10-11-2008
Soort: Amendement
Toetsingscommissie: METC academisch ziekenhuis Maastricht/Universiteit Maastricht, METC azM/UM (Maastricht)

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	NL22124.068.08