

Evaluatie van de hartfunctie vóór en na behandeling voor het syndroom van Cushing.

Gepubliceerd: 19-01-2009 Laatste bijgewerkt: 18-07-2024

Het documenteren van de hartfunctie voor en na behandeling van het Syndroom van Cushing.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Hartaandoeningen, tekenen en symptomen NEG
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON32778

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Hartfunctie bij het syndroom van Cushing.

Aandoening

- Hartaandoeningen, tekenen en symptomen NEG
- Hypothalamus- en hypofyse-aandoeningen

Synoniemen aandoening

hartfunctie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Leids Universitair Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Cushing, diastolische functie, hartfunctie, systolische functie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Echocardiografische parameters van systolische en diastolische hartfunctie.

Secundaire uitkomstmaten

Geen.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Hart- en vaatziekten komen vaker voor bij patiënten met het syndroom van Cushing. Andere zeldzame syndromen die gepaard gaan met een verhoging van stresshormonen, zoals acromegalie en prolactinomen, zijn geassocieerd met cardiale afwijkingen. Er zijn enkele publicaties die melding maken van hartdysfunctie bij onbehandelde patiënten met het syndroom van Cushing. Het effect van behandeling van de ziekte op het hart is echter onbekend.

Doel van het onderzoek

Het documenteren van de hartfunctie voor en na behandeling van het Syndroom van Cushing.

Onderzoeksopzet

Observationele prospectieve studie bij 16 patiënten met het syndroom van Cushing. De hartfunctie wordt geëvalueerd middels non-invasieve echocardiografie, op 3 tijdstippen: voor de operatie, direct na de operatie en 1 jaar na de operatie.

Inschatting van belasting en risico

3 x echo van het hart (tijdsbelasting). Geen risico's.

Contactpersonen

Publiek

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
2333 ZA Leiden
NL

Wetenschappelijk

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
2333 ZA Leiden
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)

Syndroom van Cushing zoals biochemisch en klinisch bewezen
Leeftijd 18-70 jaar

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Voorgeschiedenis van een kwaadaardige ziekte
Onbehandelde hypertensie of slecht gecontroleerde diabetes

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 20-01-2009

Aantal proefpersonen: 16

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 19-01-2009

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	NL25832.058.08