

de prevalentie van familiere partiële lipodystrofie bij patiënten met type 2 diabetes en extreme insuline resistentie

Gepubliceerd: 27-05-2008 Laatste bijgewerkt: 07-05-2024

door actief zoeken naar lipodystrofie in een zeer specifieke populatie willen we de prevalentie van lipodystrofie meten. hieruit kunnen we zien of het actief opsporen van lipodystrofie zinvol is. verder zullen we kijken of huidplooiingen...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Metabole aandoeningen en voedingsstoornissen, congenitaal
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON32201

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

FPLD

Aandoening

- Metabole aandoeningen en voedingsstoornissen, congenitaal
- Glucosemetabolismestoornissen (incl. diabetes mellitus)

Synoniemen aandoening

afwijkende depositie van onderhuidse vetweefsel, lipodystrofie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: anthropometrie, diabetes, insuline resistentie, lipodystrofie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

huidplooimetingen

klinische verschijnselen van lipodystrofie

Secundaire uitkomstmaten

cardiovasculaire risico profiel

de mate van atherosclerose dmv IMT metingen

eventuele DNA diagnostiek indien daar aanleiding toe is

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Aangeboren Lipodystrofieën zijn zeldzame genetische aandoeningen waarbij een abnormale onderhuidse vetverdeling bestaat. Familiäre partiële lipodystrofie (FPLD) is daar een van. De patiënten hebben daardoor een scala aan klinische verschijnselen zoals; type 2 diabetes, hypertensie, dyslipidemie met zeer hoge triglyceride waarden en daardoor recidiverende pancreatitis. Vrouwen hebben ook vaak polycysteus ovarium syndroom (PCOS) met de daarbij behorende hormonale afwijkingen. Omdat heel veel van deze aandoeningen ook bij het zogenaamde metabool syndroom (bij obesitas) kan voorkomen, wordt lipodystrofie vaak niet herkend. Er is al aangetoond door een andere groep dat actief zoeken naar lipodystrofie de kans op diagnose kan vergroten.

Doel van het onderzoek

door actief zoeken naar lipodystrofie in een zeer specifieke populatie willen we de prevalentie van lipodystrofie meten. hieruit kunnen we zien of het actief opsporen van lipodystrofie zinvol is. verder zullen we kijken of huidplooi metingen hiervoor geschikt zijn.

Onderzoekopzet

Patiënten die extreme insuline resistentie hebben, worden uitgenodigd voor een eenmalig onderzoek. Daarbij worden huidplooielingen gedaan en deze metingen worden vergeleken met de normale populatie. Patiënten met lipodystrofie hebben op bepaalde plekken weinig onderhuidse vet terwijl ze op andere plekken juist een overschot hieraan hebben.

Inschatting van belasting en risico

de patienten lopen bij dit onderzoek geen risico's. tijdens een eenmalig onderzoek wordt bij deze patienten het volgende gedaan;

anamnese
lichamelijk onderzoek met huidplooielingen
vena punctie
IMT meting

Contactpersonen

Publiek

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9
1105 AZ Amsterdam
Nederland

Wetenschappelijk

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9
1105 AZ Amsterdam
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)

insuline afhankelijke type 2 diabetes
meer dan 100 eenheden insuline per dag
lage body mass index (BMI < 27)

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

geen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen
Blinding: Open / niet geblindeerd
Controle: Geen controle groep
Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland
Status: Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum: 01-04-2008
Aantal proefpersonen: 90
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Soort:

Eerste indiening

Toetsingscommissie:

METC Amsterdam UMC

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	NL22495.018.08