

Inzicht in ondervoeding bij mensen met een meervoudig complexe handicap.

Gepubliceerd: 18-10-2010 Laatste bijgewerkt: 30-04-2024

Het doel van de studie is inzicht te krijgen in ondervoeding bij mensen met een meervoudig complexe handicap middels bepaling van de lichaamssamenstelling en de aanwezigheid van essentiële voedingsstoffen. De vraagstelling hierbij luidt: Bij hoeveel...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Chromosoomafwijkingen, genwijzigingen en genvarianten
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON36282

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Ondervoeding bij meervoudig complex gehandicapten.

Aandoening

- Chromosoomafwijkingen, genwijzigingen en genvarianten
- Geestelijke achterstandstoornissen

Synoniemen aandoening

meervoudig complexe handicap

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Medisch Universitair Ziekenhuis Maastricht

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Meervoudig complexe handicap, Ondervoeding

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De lichaamssamenstelling zal middels het Maastrichts protocol *deuterium dilutie methode* worden gemeten. Verder zullen middels bloedonderzoek de aanwezigheid van essentiële voedingsstoffen worden bepaald. Tenslotte worden enkele lichaamsmaten (gewicht, lengte en buikomvang) bepaald.

Secundaire uitkomstmaten

Er wordt een voedingsanamnese afgenomen bij de eerste verantwoordelijke verzorgende van de betrokkene. Deze voedingsanamnese bevat vragen over de gezondheidstoestand en het medicatiegebruik van de betrokkene, de inname van specifieke voedingsmiddelen en -stoffen, voedingsgewoonten, gedragsproblemen en problemen die zich tijdens voedingsmomenten voordoen alsook de (vermoedelijke) beleving van voedingsmomenten door de betrokkene.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Bij mensen met een verstandelijke handicap komt ondergewicht vaker voor dan bij mensen zonder een verstandelijke handicap. Het gaat dan vooral om mensen met een (zeer) ernstige verstandelijke handicap. Het is echter de vraag of deze mensen ook ondervoed zijn. Er is momenteel geen enkel gevalideerd screeningsinstrument beschikbaar voor het bepalen van de voedingstoestand van mensen met een meervoudig complexe handicap. Het is van belang dat onderzoek wordt verricht naar ondervoeding dat is gebaseerd op lichaamssamenstelling en voedingsstoffen en niet enkel op ondergewicht via antropometrische gegevens.

Doel van het onderzoek

Het doel van de studie is inzicht te krijgen in ondervoeding bij mensen met een meervoudig complexe handicap middels bepaling van de lichaamssamenstelling en de aanwezigheid van essentiële voedingsstoffen.

De vraagstelling hierbij luidt:

Bij hoeveel % van de cliënten met een meervoudig complexe handicap (MCH-cliënten) is er sprake van ondervoeding, op basis van afwijkende lichaamssamenstelling danwel onvoldoende aanwezigheid van voedingsstoffen?

Beter inzicht in de voedingsstatus bij personen met een meervoudig complexe handicap is belangrijk voor een goed voedingsbeleid. Hierbij is aandacht voor een zo goed mogelijke voeding en het bewaken van de voedingstoestand en lichaamssamenstelling van groot belang. Dit is direct van betekenis voor de gezondheid en het welzijn van deze mensen.

Onderzoeksopzet

Observationele studie.

Inschatting van belasting en risico

De risico's van de studie bevatten enkel eenmalige bloedafname. Het bloedonderzoek zal indien mogelijk als aanvulling op een reguliere bloedafname plaatsvinden. Dit betekent dat er geen extra prik nodig is, maar dat uitsluitend 2 buisjes ofwel 6 ml extra bloed bij de betrokkene wordt afgenomen. Indien er geen reguliere bloedafname gepland staat, zal voor het onderzoek een bloedafname gepland worden. Opvangen van de urine zal plaatsvinden d.m.v. twee watjes in het incontinentiemateriaal, waardoor de bezwaren en belasting van het onderzoek minimaal zijn voor de betrokkenen. Er zijn geen risico's aan het drinken van het deuteriumwater verbonden, daar de gebruikte deuteriumconcentratie 1/600e van de toxische grens is.

De voedingsanamnese wordt afgenomen bij de eerste verantwoordelijke verzorgende van de betrokkene. Bij vragen waar de eerste verantwoordelijke verzorgende geen antwoord op weet, wordt de arts van de instelling (AVG) of de diëtiste geraadpleegd. Het afnemen van de voedingsanamnese vormt dan ook geen (extra) belasting voor de betrokkene.

Contactpersonen

Publiek

Medisch Universitair Ziekenhuis Maastricht

Postbus 5800
6202 AZ Maastricht
NL

Wetenschappelijk

Medisch Universitair Ziekenhuis Maastricht

Postbus 5800
6202 AZ Maastricht
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)

- Een ernstige of zeer ernstige verstandelijke handicap hebben;
- Ondersteuning ontvangen van de instellingen die in het Gouverneur Kremers Centrum (GKC) participeren;
- Chronisch rolstoelafhankelijk of bedlegerig zijn;
- 18+ jaar.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Parenterale voeding;
- Ernstige infectie;
- Terminale ziekte.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 01-02-2011

Aantal proefpersonen: 125

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 18-10-2010

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC academisch ziekenhuis Maastricht/Universiteit Maastricht, METC azM/UM (Maastricht)

Goedgekeurd WMO

Datum: 12-01-2011

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	NL32655.068.10