

Lichamelijke en psychische gevolgen van kanker bij kinderen tot 5-8 jaar na diagnose

Gepubliceerd: 17-06-2015 Laatst bijgewerkt: 19-04-2024

De huidige studie is een vervolg op deel 1 van de cohort studie 5-8 jaar na diagnose en beoogt:1. Het verloop van de voedingstoestand en de oorzaken en gevolgen van veranderingen in de voedingstoestand in kaart te brengen bij overlevers van...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Diverse en niet plaatsgespecificeerde neoplasmata, benigne
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON43986

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Lichamelijke en psychische gevolgen van kinderkanker

Aandoening

- Diverse en niet plaatsgespecificeerde neoplasmata, benigne

Synoniemen aandoening

kinderkanker

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Groningen

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: benefit-finding, doelen, kwaliteit van leven, voedingstoestand

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De belangrijkste studie variabelen zijn de voedingstoestand van de overlevers en de psychologische adaptatie van de survivors en hun ouders. Daarnaast zullen variabelen die van invloed zijn op de voedingstoestand worden gemeten zoals voedingsinname, lichamelijke activiteit, medische late effecten. In relatie tot adaptatie zullen doelen, benefit-finding, psychologisch functioneren en kwaliteit van leven in kaart worden gebracht.

Secundaire uitkomstmaten

voedingsinname, eetproblemen, lichamelijke activiteit, medische late effecten, kwaliteit van leven
positivisme/pessimisme, doelen, benefit-finding, depressieve klachten, psychologisch functioneren

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De huidige studie is een vervolg op een prospectieve cohort studie die in 2007 gestart is en die bij kinderen de fysieke en psychische gevolgen in kaart heeft gebracht van de behandeling van kanker. Deel 1 van deze cohort studie toonde aan dat de problematiek rondom voeding divers is (zowel ondervoeding als overgewicht zijn een probleem) en dat de gevolgen van een slechte voedingstoestand ernstig zijn: Kinderen met gewichtsverlies hebben een hogere kans op infecties en ondervoede kinderen hebben slechtere overlevingskansen. Bovendien ervaren zowel ondervoede kinderen als kinderen met overgewicht een slechtere kwaliteit van leven dan de kinderen in een goede voedingstoestand. Verder bleek uit deel 1 dat kinderen en ouders over voldoende veerkracht

beschikken en dat ze ondanks de stress van de ziekte opvallend weinig psychische problemen hebben.

Doel van het onderzoek

De huidige studie is een vervolg op deel 1 van de cohort studie 5-8 jaar na diagnose en beoogt:

1. Het verloop van de voedingstoestand en de oorzaken en gevolgen van veranderingen in de voedingstoestand in kaart te brengen bij overlevers van kinderkanker 5-8 jaar na diagnose.
2. Dispositioneel optimisme/pessimisme, doelen, benefit-finding ende samenhang van deze concepten met kwaliteit van leven in kaart te brengen bij overlevers van kinderkanker 5-8 jaar na diagnose.

Onderzoeksopzet

Longitudinale observationele studie, een vervolg op een prospectieve cohort studie die startte in 2007.

De studie kent één meetmoment 5-8 jaar na diagnose.

Inschatting van belasting en risico

De deelnemers kunnen de vragenlijsten thuis invullen. De geschatte tijd voor het invullen van de vragenlijsten bedraagt ongeveer 20 min, dit geldt zowel voor de survivors als voor hun ouders. De deelnemers zullen thuis gedurende 7 dagen de accelerometer (in de vorm van een horloge) dragen. De metingen van de voedingstand en de interviews zullen plaats vinden tijdens reguliere controle afspraken op de polikliniek van de afdeling kinderoncologie van het UMCG.

Survivors voor wie de komende 6 maanden geen afspraak op de polikliniek gepland staat wordt de mogelijkheid van een huisbezoek aangeboden. De metingen komen deels overeen met de gebruikelijk metingen (behalve de huidplooi meting en de bio-electrische impedantie meting) en zijn geen van allen pijnlijk, invasief of anderszins belastend. De geschatte tijd voor de interviews is 20 minuten, dat betekent dat het reguliere poli bezoek 20 minuten langer kan duren.

De risico's voor deelname aan het onderzoek zijn verwaarloosbaar. Er vinden geen invasieve procedures plaats en de vragenlijsten zijn niet omvangrijk of belastend. Gezien de aard van de studie, SAE's zijn niet te verwachten.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Groningen

Hanzeplein 1
Groningen 9713 GZ
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Groningen

Hanzeplein 1
Groningen 9713 GZ
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)
Adolescenten (16-17 jaar)
Volwassenen (18-64 jaar)
Kinderen (2-11 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Alleen kinderen die hebben deelgenomen aan deel 1 van de cohort studie (Peacannut 1) en toestemming hebben gegeven voor het gebruik van de gegevens van Peacannut 1 komen in aanmerking voor deelname.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

patienten in de palliatieve
onvoldoende beheersing van de Nederlands taal

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Organisatorisch/zorgonderzoek

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 17-06-2015

Aantal proefpersonen: 107

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 17-06-2015

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)

Goedgekeurd WMO

Datum: 14-11-2016

Soort: Amendement

Toetsingscommissie: METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)

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
Ander register	NL17977.042.07
CCMO	NL53356.042.15