

POPS-levensloop; Levensloop, maatschappelijk integratie, en arbeidsparticipatie van jongvolwassenen die te vroeg of te licht geboren zijn.

Gepubliceerd: 11-02-2011 Laatste bijgewerkt: 04-05-2024

Ondertussen hebben de deelnemers de volwassen (27 jarige) leeftijd bereikt. Hoe gaan zij om met de eisen en verantwoordelijkheden die bij deze leeftijdsfase horen, vergeleken met op tijd geboren leeftijdsgenoten? Zijn hun (gezondheids)problemen...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Levensstijlaangelegenheden
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON34424

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

POPS-levensloop

Aandoening

- Levensstijlaangelegenheden

Synoniemen aandoening

levensloop van jongvolwassenen die te vroeg of te licht geboren zijn

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: TNO

Overige ondersteuning: TNO/AMC vergoeden hun werknemers voor de werkzaamheden

mbt dit onderzoek

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: arbeidsparticipatie, jongvolwassenen, levensloop, vroeggeboorte

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

- Levensloop
- Kwaliteit van Leven
- Depressie, angst en gedrag
- Relatie met ouders
- Algemene gezondheid en zwangerschappen

Secundaire uitkomstmaten

NVT

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Sinds 1983 is een grootschalig landelijk geboortecohort van 1338 Nederlandse kinderen die in dat jaar veel te vroeg (minder dan 32 weken zwangerschapsduur) en/of te licht (geboortegewicht lager dan 1500 gram) geboren zijn, tot in de jongvolwassenheid gevolgd; het POPS cohort. Dit cohort is wereldwijd uniek vanwege de lange follow-up periode (op 2, 5, 9, 10-11, 14 en 19 jarige leeftijd) en het brede scala aan gegevens die vanaf de geboorte werden vastgelegd.

In Nederland worden tegenwoordig jaarlijks tussen 13.000 en 16.000 kinderen te vroeg geboren (minder dan 37 weken zwangerschapsduur). Uit een vergelijking tussen het POPS cohort 1983 en vroeggeboortes in 1993, blijkt dat het aantal te vroeg geboren kinderen sinds 1983 alleen maar is toegenomen en dat deze kinderen meer morbiditeit vertonen bij ontslag. Het is belangrijk om te weten wat de gevolgen zijn van een te vroege geboorte zodat goede nazorg voor deze kinderen geboden kan worden en tijdige interventies uitgezet kunnen worden om ernstige gevolgen te voorkomen of beperken. Onderzoek bij het POPS cohort heeft al tot vele nieuwe inzichten geleid, o.a. over gevolgen van te vroeg of te

licht geboren zijn op schoolprestaties, arbeidsparticipatie, (sociaal) gedrag, groei en gezondheid. De coördinatie van het POPS onderzoek ligt van oudsher bij TNO, maar de diverse onderzoeken zijn altijd een gebundeld initiatief en samenwerking van een groot aantal landelijke centra geweest. De resultaten van het meest recente onderzoek op 19 jarige leeftijd werden gevat in het POPS-19 magazine dat wordt verspreid onder POPS deelnemers, ouders en professionals. De POPS-negentienjarigen bleken minder vaak (bij)baantjes en een relatie te hebben, minder risicogedrag te vertonen, gemiddeld kleiner te zijn en vaker een lagere insulinegevoeligheid en/of een verhoogde bloeddruk en/of nierproblemen te hebben.

Doel van het onderzoek

Ondertussen hebben de deelnemers de volwassen (27 jarige) leeftijd bereikt. Hoe gaan zij om met de eisen en verantwoordelijkheden die bij deze leeftijdsfase horen, vergeleken met op tijd geboren leeftijdsgenoten? Zijn hun (gezondheids)problemen verbeterd of verslechterd, of zijn er nieuwe problemen ontstaan? Hoe is hun scholingstraject en carrière uiteindelijk verlopen? In hoeverre maken zij gebruik van maatschappelijke voorzieningen en sociale uitkeringen? Hebben zij een relatie en wonen zij zelfstandig? Wat is hun ervaring met het krijgen van kinderen? Hoe kijken zij tegen hun eigen levensloop aan nu zij zelf ouders zijn of dit misschien binnenkort worden? Uit onderzoek is gebleken dat te vroeg geboren kinderen soms overbeschermd opgevoed worden, ligt dit aan een anders verlopende levensloop ten grondslag of door gezondheids-gerelateerde beperkingen die zij aan de vroeggeboorte overgehouden hebben? Kennis over lange termijn sociale, gezondheids en maatschappelijke effecten voor te vroeg en te licht geboren kinderen is noodzakelijk om inzicht te krijgen in de maatschappelijke kosten en tijdig gerichte vroege interventies in te kunnen zetten in het nazorgtraject voor deze kinderen, zodat ernstige problematiek preventief voorkomen of beperkt kan worden.

Onderzoeksopzet

In een gezamenlijk project van TNO en het AMC zullen de POPS deelnemers via vragenlijstonderzoek uitgezet via internet gevraagd worden naar levensloop, kwaliteit van leven en algemene gezondheid. De POPS deelnemers zullen per email benaderd worden en door een portaal met 5 algemene vragen geleid worden naar diverse (digitaal geanimeerde) thema*s met vragenlijsten via de POPS website (www.tno.nl/pops). Ook wordt hen gevraagd een vriend of vriendin met dezelfde leeftijd, geslacht en achtergrond te vragen om te vragenlijst ook in te vullen. We verwacht ongeveer 500 POPS deelnemers en hun vrienden te bereiken.

Inschatting van belasting en risico

Belasting:

- Een toestemmingsreactie en het emailadres van een vriend of vriendin terugsturen.
- 3 maal een half uur een vragenlijst op het internet invullen over Levensloop, Kwaliteit van Leven en Algemene (psychologische) gezondheidsvragen.

Contactpersonen

Publiek

TNO

Wassenaarseweg 56, postbus 2215
2301 CE Leiden
NL

Wetenschappelijk

TNO

Wassenaarseweg 56, postbus 2215
2301 CE 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)

Overlevenden van het landelijk POPS geboortecohort van alle kinderen die in 1983 te vroeg

(zwangerschapsduur onder 32 weken) of te licht (geboortegewicht onder 1500 gram) geboren zijn in Nederland.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

zie hierboven

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Preventie

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-05-2011
Aantal proefpersonen:	1000
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	11-02-2011
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	NL33693.058.10