

Nieuwsbrief OMEGA II onderzoek, juli 2012

Via deze nieuwsbrief willen wij u op de hoogte houden van alle ontwikkelingen in het OMEGA II onderzoek. Wij hebben al veel reacties gehad op onze uitnodigingen en zijn nu druk bezig om alle vragenlijsten, deelnemersverklaringen en buisjes met teennagels te verwerken.

Bedankt!

Wij willen iedereen bedanken die heeft meegedaan aan het OMEGA II onderzoek. Wij zijn blij dat al zoveel deelnemers de tijd hebben genomen om de vragenlijst in te vullen en hun teennagels op te sturen. Voor het onderzoek is het belangrijk dat zoveel mogelijk vrouwen meedoen. Hoe meer deelnemers, hoe betrouwbaarder de onderzoeksresultaten. Op dit moment doet al ruim de helft van de vrouwen die we hebben uitgenodigd mee met het onderzoek. Van deze vrouwen hebben 4 op de 5 vrouwen ervoor gekozen om de vragenlijst via het internet in te vullen en 1 op de 5 vrouwen koos voor een papieren vragenlijst.

Wat wordt onderzocht?

Met behulp van gegevens uit het OMEGA-onderzoek wordt gekeken naar de mogelijke effecten op de gezondheid na vruchtbaarheidsbehandelingen. Er wordt gekeken naar de lange termijn effecten van verschillende hormoonbehandelingen voor vruchtbaarheidsproblemen. Hiervoor worden vrouwen die een IVF-behandeling hebben ondergaan vergeleken met vrouwen uit de algemene Nederlandse bevolking en met vrouwen die vruchtbaarheidsonderzoek hebben gehad maar die geen IVF-behandeling hebben gehad. Dat er onderzoek wordt gedaan betekent overigens niet dat er ook daadwerkelijk lange termijn effecten zijn van vruchtbaarheidsbehandelingen.



Foto: 80% kiest voor de internetvragenlijst en 20% van de vrouwen kiest voor de papieren vragenlijst

Kan ik wel meedoen aan het onderzoek?

Wij krijgen geregeld telefoontjes en e-mails van vrouwen die zich afvragen of de uitnodiging die ze hebben ontvangen wel voor hen bedoeld is en of ze echt mee kunnen doen aan het onderzoek.

Redenen waarom vrouwen denken dat deelname niet mogelijk is:

- hun eierstokken en/of andere organen zijn verwijderd;
- de vruchtbaarheidsproblemen lagen bij de partner;
- de vrouw was eiceldonor/ -ontvanger.

Het is heel begrijpelijk dat sommige vrouwen zich afvragen of zij wel mee kunnen doen. Maar iedereen die is uitgenodigd kan meedoen en is belangrijk voor ons onderzoek. Het maakt voor deelname aan het onderzoek dus niet uit of er bepaalde organen zijn verwijderd of dat de verminderde vruchtbaarheid bij de partner lag. Voor het trekken van conclusies uit het onderzoek is het wel belangrijk te weten wat de reden was van de verminderde vruchtbaarheid en of iemand bijvoorbeeld een operatie heeft gehad aan de geslachtsorganen. In de vragenlijst worden daar vragen over gesteld, zodat hier bij het analyseren van de gegevens rekening mee gehouden kan worden.

Ik heb geen IVF-behandeling gehad, waarom krijg ik wel een uitnodiging?

Ook vrouwen die geen IVF-behandeling ondergingen, zijn heel belangrijk voor het onderzoek. Om te kunnen onderzoeken of IVF-behandelingen later tot gezondheidsproblemen leiden, hebben wij ook een groep vrouwen nodig die *wel* in het verleden de polikliniek gynaecologie of fertiliteit hebben bezocht met een vraag over vruchtbaarheid, maar die *geen* IVF-behandeling hebben gehad. Deze vrouwen lijken veel op de vrouwen die IVF ondergingen, waardoor we deze twee groepen goed met elkaar kunnen vergelijken. Zo krijgen vrouwen uit beide groepen ongeveer evenveel kinderen en hebben ze gemiddeld dezelfde leeftijd bij de geboorte van hun eerste kind. Als we kijken naar vrouwen uit de algemene Nederlandse bevolking dan krijgen die gemiddeld méér kinderen en zijn zij gemiddeld

jonger bij de geboorte van hun eerste kind dan vrouwen die vruchtbaarheidsonderzoek hebben gehad.

Als wij in het onderzoek vrouwen die een IVF-behandeling hebben ondergaan vergelijken met vrouwen uit de algemene Nederlandse bevolking en we zien dat in één van de twee groepen een ziekte vaker voorkomt is het lastig te zeggen waar dat aan ligt. Want de twee groepen verschillen op allerlei punten van elkaar, zoals vruchtbaarheid, aantal kinderen en leeftijd bij de geboorte van het eerste kind. Alleen door de groep vrouwen met een IVF-behandeling te vergelijken met een andere groep vrouwen die vruchtbaarheidsonderzoek hebben gehad kan er uiteindelijk een betrouwbaar antwoord worden gegeven op de vraag of eventuele gezondheidsproblemen lange tijd na een IVF-behandeling ook wel echt komen door die behandeling.

Waarom staan sommige vragen in de vragenlijst?

We hebben ook reacties gekregen van vrouwen over bepaalde vragen waarvan zij zich afvroegen waarom die relevant zijn voor het onderzoek. Sommigen vroegen zich bijvoorbeeld af waarom het voor het onderzoek belangrijk is om te weten welke opleiding deelneemsters hebben gehad. Aan de hand van deze vraag kunnen wij zien of het opleidingsniveau van de groep vrouwen die IVF-behandelingen hebben gehad vergelijkbaar is met het opleidingsniveau van de vrouwen die geen IVF-behandelingen hebben gehad. Als er bijvoorbeeld voornamelijk vrouwen met een hoge opleiding meedoen in één van de twee groepen en vrouwen met een lage opleiding in de andere groep, dan zijn de groepen niet zonder meer vergelijkbaar met elkaar. Om na te kunnen gaan of IVF op de lange termijn gezondheidsproblemen kan veroorzaken, moet er in de statistische analyses dan rekening mee worden gehouden dat het opleidingsniveau verschillend is in beide groepen. Andere voorbeelden zijn beschreven in het stukje hierboven.

Soms moeilijk

Wij hebben er begrip voor dat het voor sommige vrouwen moeilijk is om de vragenlijst in te vullen. De periode met vruchtbaarheidsbehandelingen is vaak emotioneel geweest en niet iedereen wil daar aan terugdenken. Omdat momenteel elk jaar ongeveer 8.000 vrouwen hormoonstimulatie in het kader van een IVF-behandeling ondergaan, menen wij toch dat het belangrijk is dat onderzocht wordt of deze behandeling op de lange termijn gezondheidsproblemen kan veroorzaken.

Wij zijn blij met elke deelname. Ook als iemand alleen een deelnemersverklaring invult of alleen de belangrijkste vragen via een korte vragenlijst beantwoordt is dit al heel waardevol voor het onderzoek. Het invullen van de korte vragenlijst duurt ongeveer 10 minuten. Voor het opvragen van de korte vragenlijst of meer informatie over de korte vragenlijst kunt u contact opnemen met het OMEGA-onderzoeksteam via omega@nki.nl of via telefoonnummer 020-5122492.

Meer ziekenhuizen doen mee

Naast de twaalf ziekenhuizen die sinds 1996 al meedoen aan het OMEGA-onderzoek, zijn nu ook het Jeroen Bosch Ziekenhuis in Den Bosch en het Admiraal de Ruyter Ziekenhuis in Vlissingen aangesloten. Hierdoor kunnen wij de groep vrouwen die geen IVF-behandeling ondergingen, uitbreiden met ongeveer 800 vrouwen die vruchtbaarheidsonderzoek hebben gehad. Omdat er maar weinig ziekenhuizen zijn die hebben bijgehouden welke vrouwen vruchtbaarheidsonderzoek hebben gehad, is dit zeer belangrijk voor ons onderzoek. Immers, hoe meer gegevens wij hebben, hoe betrouwbaarder de resultaten straks zullen zijn.

Resultaten

Wij hopen voor de zomervakantie iedereen die in aanmerking komt voor het onderzoek te hebben uitgenodigd en in oktober alle vragenlijsten en teennagels binnen te hebben. Maar voordat er daadwerkelijk geanalyseerd kan worden moeten alle gegevens eerst geordend en gecontroleerd worden. Doordat er zoveel vrouwen zijn uitgenodigd en er dus veel gegevens zijn, kost dit ook veel tijd. Pas daarna kan er onderzoek worden gedaan met alle gegevens. We verwachten dat de eerste resultaten van het OMEGA II-onderzoek over 2 jaar beschikbaar zullen zijn.

Via nieuwsbrieven zullen wij u op de hoogte blijven houden van de resultaten van het OMEGA II onderzoek. U kunt u aanmelden voor onze nieuwsbrief via onze website www.omega-onderzoek.nl.

Kan ik nog meedoen?

Mogelijk zijn er vrouwen die deze nieuwsbrief lezen en op het moment van de uitnodiging twijfelden of zij wel mee konden doen aan het onderzoek of voor wie de uitnodiging op een ongelegen moment kwam. Als u nog mee wilt doen aan het onderzoek dan is dit nog steeds mogelijk. U kunt daarvoor contact opnemen met het OMEGA-onderzoeksteam via omega@nki.nl of via telefoonnummer 020-5122492.



Foto: Uitnodigingen die klaar liggen om verstuurd te worden.

Het OMEGA-project
Een landelijk onderzoek naar mogelijke
gezondheidsproblemen na IVF

Afdeling Epidemiologie
Het Nederlands Kanker Instituut -
Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis
Plesmanlaan 121
1066 CX Amsterdam
Tel: 020-5122492

Projectleiders:

Prof.dr.ir. F.E. v. Leeuwen
Prof.dr. C.W. Burger

Coördinator/Onderzoeker:

Dr. A.W. v.d. Belt-Dusebout

Onderzoeker in Opleiding:

M. Spaan, MSc

Datamanagers:

G.M. Ouwens
Drs. M.A. Gerritsma

Statisticus:

Ir. T.M. Mooij

Contactpersonen deelnemende centra

Prof.dr. J.S.E. Laven (Erasmus MC)
Drs. M. Kortman (UMC Utrecht)
Drs. A.H.M. Simons (UMCG)
Prof.dr. D.D.M. Braat (UMC St Radboud)
Prof.dr. J.L.H. Evers (AZM)
Prof.dr. C.B. Lambalk (VUmc)
Prof.dr. F. v.d. Veen (AMC)
Dr. M. v. Rumste (Catharina- ziekenhuis)
Prof.dr. F.M. Helmerhorst (LUMC)
Dr. J.M.J. Smeenk (St. Elisabeth Ziekenhuis Tilburg)
Dr. B.J. Cohlen (Isala Klinieken Zwolle)
Dr. C.A.M. Jansen (Diaconessenhuis Voorburg)
Dr. C.J.C.M. Hamilton (Jeroen Bosch Ziekenhuis)
Drs. P.A.M. Meeuwissen (Admiraal De Ruyter Ziekenhuis)