



**Dr. Nathalie Dhont, gynaecologe: "De meeste vrouwen die eicellen done-
ren doen dit om een familielid of vriendin met een onvervulde kinderwens
te helpen of om hun dankbaarheid te tonen nadat ze zelf een behandeling
ondergingen."**

ZOL START MET EERSTE EICELBANK IN LIMBURG

Meer dan 400 nieuwe potentiële donoren aangemeld na pers-aandacht voor nieuw centrum

Het ZOL is in januari van dit jaar gestart met de eerste eicelbank in Limburg. Sinds de opstart hadden zich 23 kandidates als donor aangemeld. Na pers-aandacht voor het centrum in het begin van augustus kwamen daar ongeveer 400 potentiële donoren bij. "Zij worden allemaal uitgebreid gescreend. Hopelijk houden we heel wat goede kandidaten over. De voorwaarden om eiceldonor te zijn, zijn immers zeer streng", aldus IVF-specialist dr. Nathalie Dhont.

In Vlaanderen zijn er eicelbanken in Brussel, Leuven, Gent, Antwerpen en sinds het begin van dit jaar ook in Genk. "Enkel B-vruchtbaarheidscentra kunnen een eicelbank uitbouwen omdat zij beschikken over een laboratorium voor embryologie waarmee ze enerzijds een in-vitrobevruchting kunnen uitvoeren en anderzijds gameten en embryo's kunnen behandelen en bewaren. De A-centra behandelen de vruchtbaarheid tot de fase waarin de oöcyten worden weggenomen. Voor de bevruchting van de eicellen moeten ze doorverwijzen naar een B-centrum", aldus dr. Nathalie Dhont.

Wachttijd

De wachttijd voor een donoreicel bedraagt zes maanden in het ZOL. "De vraag overstijgt het aanbod. Vaak

gaat het om vrouwen die vroeger dan normaal in de menopauze gaan, natuurlijk of na een medische behandeling zoals chemotherapie", verduidelijkt dr. Dhont.

Waarom zijn er zo weinig kandidaat-donoren?

"Als weefselbank mag je geen reclame maken. Het is dus moeilijk om potentiële donoren te bereiken. De meeste vrouwen die eicellen doneren doen dit om een familielid of vriendin met een onvervulde kinderwens te helpen of om hun dankbaarheid te tonen nadat ze zelf een behandeling ondergingen. Daarenboven is eiceldonatie een ingrijpende gebeurtenis voor de donor. Dit in tegenstelling tot spermadonatie", aldus dr. Dhont.

Dr. Nathalie Dhont, gynaecologe: "Kandidaat-donoren zijn vrouwen tussen 21 en 35 jaar die idealiter zelf al kinderen hebben. Dit is niet noodzakelijk maar in dat geval is de vruchtbaarheid bewezen en is een eventuele negatieve invloed van de donatie op eigen vruchtbaarheid vermeden."



Screening

Om uit te maken of een candidate in aanmerking komt voor eiceldonatie gebeurt een gynaecologisch onderzoek en een bloedafname om infecties uit te sluiten. De familiale voorgeschiedenis wordt nagegaan en eventuele genetische afwijkingen worden uitgesloten. Tot slot gebeurt er ook een psychologisch onderzoek. Dit is nodig omdat het doneren van eicellen redelijk ingrijpend is en een IVF-behandeling vereist.

Als de donor aanvaard wordt, start de hormonale stimulatie van de eierstokken. Dit gebeurt via injecties en duurt ongeveer twee weken tot de eicellen rijp genoeg zijn voor de pick-up. De rijping van de eicellen wordt opgevolgd via bloedafnames en echo's. De pick-up gebeurt onder sedatie of een lokale verdoving. In totaal moet de donor per poging vijf tot zes keer naar het ziekenhuis komen.

Kandidaat-donoren

Kandidaat-donoren zijn vrouwen tussen 21 en 35 jaar die idealiter zelf al kinderen hebben. Dr. Dhont: "Dit is niet noodzakelijk maar in dat geval is de vruchtbaarheid bewezen en is een eventuele negatieve invloed van de donatie op eigen vruchtbaarheid vermeden."

Voordien verwees het ZOL mogelijke eicelreceptoren naar de VUB in Brussel of naar Spanje, waar actief rekruteren toegelaten is en er dus veel eiceldonoren zijn. "Met de nieuwe instroom aan kandidaten hopen we snel vele koppels blij te kunnen maken", besluit dr. Dhont.

**Eiceldonatie gebeurt volledig anoniem.
Geïnteresseerden kunnen zich aanmelden via:**

www.zol.be/fertiliteitscentrum/eicelbank.



Maar liefst 400 potentiële donoren hebben zich aangemeld nadat in het nieuws verscheen dat het ZOL een eicelbank heeft opgericht. Dit is uniek en nog nooit beschreven in de wereldliteratuur. Daarom wordt een bevraging gedaan bij alle kandidaten over hun motivatie om te doneren. De bevraging is goedgekeurd door het Comité Medische Ethiek en gebeurt in samenwerking met ethicus prof. Guido Pennings van Universiteit Gent.

