

## Belgen testen alternatief voor ivf goedkoper sneller minder bijwerkingen



Het Laatste Nieuws\* - 25 Aug. 2016

Pagina 5

\* Het Laatste Nieuws/Antwerpen Noord, Het Laatste Nieuws/Antwerpen Stad, Het Laatste Nieuws/Antwerpen Zuid, Het Laatste Nieuws/Brabant-Hageland, Het Laatste Nieuws/Leuven-Brabant, Het Laatste Nieuws/Denderstreek, Het Laatste Nieuws/Dendermonde, Het Laatste Nieuws/Gent-Eeklo-Deinze, Het Laatste Nieuws/Gent-Wetteren-Lochristi, Het Laatste Nieuws/Kempen, Het Laatste Nieuws/de Ring-Brussel, Het Laatste Nieuws/Limburg, Het Laatste Nieuws/Leiestreek, Het Laatste Nieuws/Mechelen-Lier, Het Laatste Nieuws/Middenkust, Het Laatste Nieuws/Mandelstreek, Het Laatste Nieuws/De Nieuwe Gazet, Het Laatste Nieuws/Oostkust, Het Laatste Nieuws/Vlaamse Ardennen, Het Laatste Nieuws/Pajottenland, Het Laatste Nieuws/Vakantie, Het Laatste Nieuws/Westhoek, Het Laatste Nieuws/Westkust, Het Laatste Nieuws/Waasland

*Belgische en Australische onderzoekers hebben met 'ivm' een vruchtbaarheidsbehandeling ontwikkeld die beter zou werken dan ivf. Ze is goedkoper en vooral minder belastend: er is geen hormoonkuur meer nodig. De techniek zit nog in een testfase.*

In-vitrofertilisatie of kortweg ivf is dé standaardprocedure voor onvruchtbare koppels. Daarbij moeten vrouwen tien dagen lang een inspuiting krijgen met follikelstimulerende hormonen om de groei van de eicel te bevorderen. Pas daarna wordt die uit de eierstok gehaald en bevrucht met een zaadcel. Groot nadeel: bij vrouwen met veel eitjes in de eierstokken (polycystische eierstokken) - en dat zijn er toch 10 tot 20% - zorgen die kuren vaak voor lastige complicaties. Pijn in de onderbuik is er daar één van, net als vochtophoping in de buik en longen. Dat laatste kan zelfs dodelijk zijn. Voor die groep vrouwen is er nu een nieuwe methode: in-vitromaturatie (ivm), ontwikkeld door Australische en Belgische onderzoekers en toegepast in het **UZ Brussel**.

Bij ivm worden onrijpe eicellen in een heel vroeg stadium uit het lichaam gehaald. Ze worden vervolgens in het lab 'grootgekweekt'. In slechts 30 uur tijd worden ze even groot als een eicel na 10 dagen ivf. Fertiliteitsexpert Michel De Vos (UZ Brussel) legt uit: "Dat proces is enorm verbeterd door groeifactoren die we nu toevoegen aan het 'badje' waarin de eicel rijpt. Daarvoor mengden we een aantal stoffen die van nature door de eicel aangemaakt worden. Door de ontdekking van die groeifactoren kunnen we de kloof tussen het traditionele ivf en ivm verkleinen. Want we moeten duidelijk zijn: ivm kunnen we nog niet gelijkstellen met ivf. Waar de zwangerschapskans met ivm vroeger bleef hangen op 10%, stijgt het slaagpercentage met de nieuwe methode weliswaar naar 35% - maar bij ivf is dat nog altijd meer dan 40%. We komen gelukkig wel steeds dichterbij. Bijkomend voordeel: door het weglaten van de hormoonkuur, die zo'n 1.000 euro per vruchtbaarheidsbehandeling kost, is ivm ook een stuk goedkoper."

Veelbelovend

Naast vrouwen met polycystische eierstokken, komt nog een belangrijke groep in aanmerking voor ivm: jonge vrouwen die te horen krijgen dat ze kanker hebben en die op heel korte termijn chemo moeten krijgen. Met het oog op een latere zwangerschap willen zij dan vaak hun eicellen laten invriezen, maar dan kan een hormonenbehandeling van 10 dagen - zoals bij ivf - al te lang duren. Bij ivm kan een eicel meteen weggenomen worden.

Hoewel ivm nog niet beschikbaar is als behandeling - de techniek moet nog goedgekeurd worden voor klinische praktijk - ziet de toekomst er veelbelovend uit. Minder bijwerkingen, minder rompslomp én goedkoper. Kan ivf dan binnenkort vervangen worden door ivm? "Nog niet", weet dokter De Vos. "Voor die specifieke groep vrouwen is de nieuwe techniek zeker efficiënt, maar we moeten nog bewijzen dat dit voor alle vrouwen het geval is. Zolang dat niet gebeurd is, zal de investering voor een standaard ivf-behandeling interessanter blijven."

uijver.

De onderzoekers bestuderen ook nog of de nieuwe techniek geen invloed heeft op de gezondheid van het kind op lange termijn.

Prof. Michel De Vos (UZ Brussel)

Copyright © 2016 De Persgroep Publishing. Alle rechten voorbehouden

gopress

Copyright © 2016 gopress. Alle rechten voorbehouden

## Goedkoper alternatief voor IVF



Het Nieuwsblad\* - 25 Aug. 2016

Pagina 16

\* Het Nieuwsblad/Antwerpen, Het Nieuwsblad/Aan Gent gebonden, Het Nieuwsblad/Kortrijk-Waregem-Menen, Het Nieuwsblad/Limburg, Het Nieuwsblad/Oostende-Westhoek, Het Nieuwsblad/Vlaamse Ardennen - Gentse Rand, Het Nieuwsblad/Leuven-Hageland, Het Nieuwsblad/Brussel-Noordrand, Het Nieuwsblad/Dender, Het Nieuwsblad/Waasland, Het Nieuwsblad/Mechelen-Lier, Het Nieuwsblad/Roeselare-Tielt-Izegem, Het Nieuwsblad/Meetjesland - Leiestreek, Het Nieuwsblad/Brugge-Oostkust, Het Nieuwsblad/Kempen, Het Nieuwsblad/Pajottenland

Onderzoekers van het **UZ Brussel en de VUB** zijn er samen met collega's in het buitenland in geslaagd om een goedkoper en veiliger alternatief te ontwikkelen voor in-vitrofertilisatie (of IVF). Dat is goed nieuws voor koppels die onvruchtbaar zijn. Bij IVF halen dokters rijpe eicellen uit het lichaam, bij in-vitromaturatie (of IVM) laten ze de eicellen rijpen in het labo. Het voordeel daarvan is dat vrouwen minder hormonen moeten krijgen. Een hormoonkuur kost veel, en kan tot gezondheidsproblemen leiden. Het nadeel was dat de kans om zwanger te worden lager lag.

Daar is nu iets op gevonden. Door in het laboratorium groeifactoren toe te voegen aan onrijpe eicellen, verhogen de slaagkansen van IVM. (jom)

Copyright © 2016 Corelio. Alle rechten voorbehouden

gopress

Copyright © 2016 gopress. Alle rechten voorbehouden