

# Voortplantingsgeneeskunde in Nijmegen op hoog niveau

**Met 1.500 IVF/ICSI-behandelingen op jaarbasis en 600 inseminaties behoort de afdeling Voortplantingsgeneeskunde van het UMC St Radboud tot de grootste vruchtbaarheidsklinieken van Nederland. Jolienke Schoonenberg-Pomper werkt er al zeven jaar als verpleegkundig specialist, maakt deel uit van een multidisciplinair team en volgt de nieuwste ontwikkelingen van nabij.**

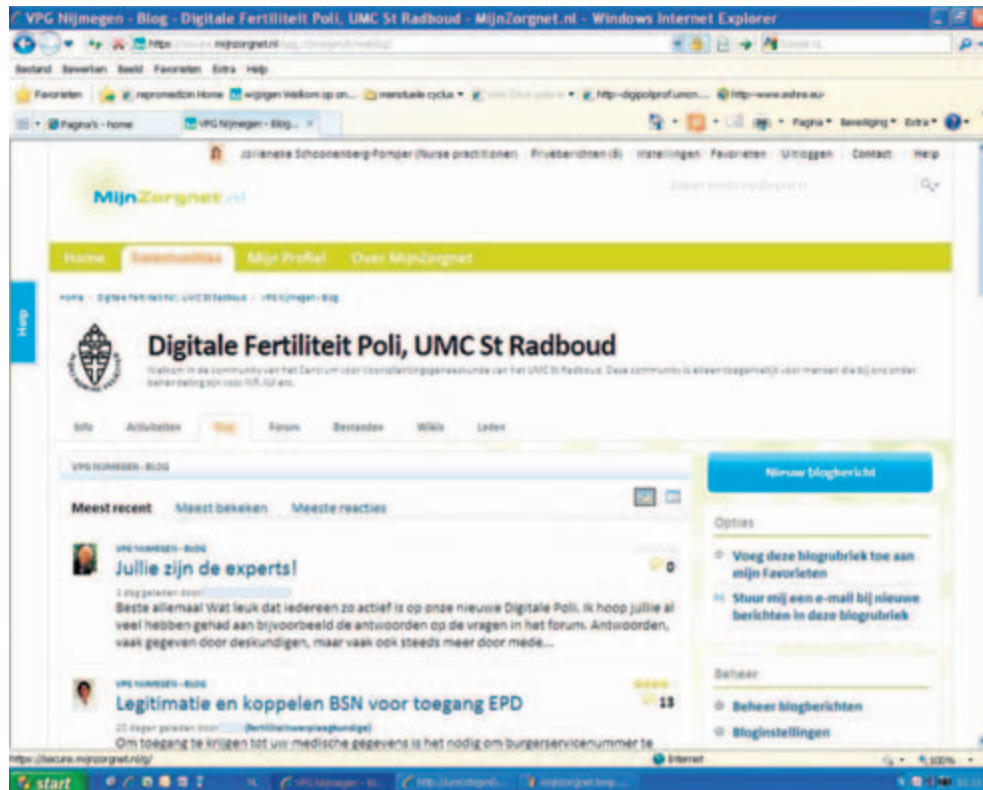
► **Christel Jansen**

Het UMC St Radboud is een van de dertien IVF-centra in Nederland en biedt een groot scala aan behandelingen aan, waaronder ovulatie bevorderende behandelingen, inseminaties en in vitro fertilisatie (IVF). 'Bij IVF moet je onderscheid maken tussen IVF en ICSI,' legt Jolienke uit. 'In het geval van IVF is het zaad van de man van goede tot matige kwaliteit. De eicellen van de vrouw en de zaadcellen van de man worden samen in een schaalje gelegd. De zaadcel moet zelf de eicel vinden en binnen zwemmen. Is het zaad van

de man van slechte kwaliteit, dan passen we de ICSI-methode toe. Hierbij wordt één zaadcel geselecteerd en in de eicel gebracht. Drie dagen na deze bevruchting wordt het embryo teruggeplaatst in de baarmoeder.'

Een van de specialisaties van het Radboudziekenhuis betreft vruchtbaarheidsproblemen van mannen. Jolienke: 'Bij mannen bij wie geen zaad te vinden is, kunnen wij operatief te werk gaan. Je hebt daarbij twee opties: is er sprake van een obstructie, bijvoorbeeld bij een man die is gesteriliseerd, dan halen wij zaad uit de bijbal. Is de oorzaak minder duidelijk, in geval van een hormoonafwijking, dan wordt er een biopt -een stukje weefsel- uit de bal gehaald waarin we gericht naar zaadcellen zoeken. Zodra er zaad gevonden is, dan gaan we verder met een ICSI-behandeling. Alleen het AMC in Amsterdam en wij mogen deze behandeling uitvoeren. Wij doen dit nu vier jaar en volgen de kinderen die uit deze behandelingen worden geboren bij één jaar en bij vijf jaar. De kinderen ontwikkelen zich heel normaal.

Een extra mogelijkheid die wij bieden, is dat wij zo'n operatieve ingreep acuut kunnen uitvoeren. In het geval van een IVF/ICSI-behandeling krijgt de vrouw eerst hormonen toegediend, omdat wij niet één eicel willen, maar tussen de acht en twaalf. De meeste vrouwen zien op tegen het injecteren en de bijwerkingen van de medicatie maar geven achteraf aan



dat het meevalt. Na ongeveer een maand medicatie, kunnen we met een naald de eicellen uit de eierstok zuigen. Op die dag hebben we ook het zaad nodig. Mocht er onverwacht geen zaad zijn bij de man, dan kunnen wij daar via een operatieve ingreep acuut voor zorgen. We doen dat vanuit een multidisciplinair team, waarin urologen, verpleegkundig specialisten, gynaecologen en IVF-artsen nauw samenwerken en zorgen voor een gestroomlijnde zorg rondom de patiënt.'

Het klinkt allemaal mooi, maar wat is het slagingspercentage? Jolienke: 'Na de eerste poging gemiddeld 25-30%, maar is de vrouw nog jong of is ze ooit zwanger geweest, dan is de slagingskans hoger.'

Globaal kun je zeggen dat uiteindelijk de helft van de vrouwen zwanger raakt. We moeten echter ook mensen teleurstellen. Om die reden is er aan ons team een maatschappelijk werker en een medisch psycholoog verbonden.

Ons tweede speerpunt is het "veiligstellen" van de vruchtbaarheid in het geval van bijvoorbeeld kanker. Hiervoor is er een nauwe samenwerking met de afdeling Oncologie. Jolienke: 'Zo kunnen we zaadcellen, eicellen, embryo's en tegenwoordig zelfs eierstokweefsel invriezen. Hiermee kunnen wij patiënten in de vruchtbare levensfase, na genezing, een toekomst bieden met daarin de mogelijkheid van een kind.' Naar het invriezen van zaadcellen en vooral van eierstokweefsel wordt overigens

veel wetenschappelijk onderzoek gedaan. In Nederland zijn nog geen kinderen geboren na terugplaatsen van eerder ingevroren eierstokweefsel.

Bij de digitale poli, een derde speerpunt, is Jolienke vanaf het begin betrokken. Een patiënt kan via [www.mijnzorgnet.nl](http://www.mijnzorgnet.nl) inloggen op een forum en vragen stellen. Binnen 24 uur geeft de arts of verpleegkundige antwoord.

'Drie keer per dag bekijken we de site,' licht Jolienke toe. 'Patiënten kunnen hun dossier inzien, hebben snel contact, hun privacy is gewaarborgd en ze worden goed geïnformeerd. Het allermooiste effect van de digitale poli vind ik dat mensen die via internet contact hebben gelegd elkaar vervolgens in de wachtkamer tegenkomen. Door de digitale poli is het zodoende niet alleen drukker, maar ook levendiger geworden in onze wachtkamer.'



Meer weten over vruchtbaarheidsproblemen? [www.umcn.nl/voortplantingsgeneeskunde](http://www.umcn.nl/voortplantingsgeneeskunde)



## AUDIO DIRECT

### STROOIT WEER MET FEESTELIJKE AANBIEDINGEN

Bij "Audio-direct.nl" aan de Bloemerstraat 109 in Nijmegen kunt u profiteren van **super scherpe audio aanbiedingen**. Met keuze uit A-merken zoals Onkyo, Denon, Marantz, Sony, Klipsch, Magnat, Heco, Pioneer, Boston, Bernstein, Jamo, B&W, AR kabels, Sonos, Yamaha, Teac, Cambridge, NAD. Alles staat demonstratieklaar aangesloten en de broers **Bas en Rob Delcliseur** kunnen u alles vertellen over de mogelijkheden. Kom langs bij de **kwaliteit outlet shop "Audio-direct.nl"**.



Like us on

**HECO**

**HECO VICTA 200 BOEKENPLANK LUIDSPREKER**

- Belastbaar tot 100 Watt.
- 2-weg systeem.
- Bass-reflex poort
- In zwart uitgevoerd
- Afm. 23x105x30.5 cm.

**PER STUK 99,-**  
Art.nr. 478360

**AUDIO DIRECT PRIJS 49**

**ENERGY**

**ENERGY EM 2.1 MULTIMEDIA 2.1 SUBWOOFER SET**

Realiseer het mooiste geluid uit uw computer, Ipad of tablet PC met dit compacte multimedia speaker systeem. Twee kleine satellietluidsprekers en een krachtige subwoofer zorgen een groots geluid. De subwoofer heeft regelaars voor de lage tonen en volume. Voorzien van een 3,5 mm stereo ingang. In zwart uitgevoerd. Afm. satelliet luidsprekers 5.7x10.8x7 cm, subwoofer 13.x11.4x14.6 cm

**Art.nr. 482303**

**AUDIO DIRECT PRIJS 99**

**DENON Klipsch**

**DENON AVR-1513 SURROUND RECEIVER**

- 5x75 Watt versterker
- Tuner met voorkeuze
- Decoders voor Dolby TrueHD en DTS-HD Master
- HDMI (4 in/1 uit) met 3D
- Deep Color en x.v.Color

**COMPLEET MET KLIPSCH HD THEATER 300 ACTIEF SUBWOOFER SYSTEEM**

Met volumeregelaar, kabel riemclip en opbergtasje.

**99,-**  
Art.nr. 479413 wit, 479412 zwart

**Art.nr. 496843**

**AUDIO DIRECT PRIJS 29.95**

**www.audio-direct.nl**  
**KWALITEIT AUDIO OUTLET SHOP**

Openingstijden: dinsdag, woensdag en vrijdag van 9.30 - 17.30 uur.  
donderdag 9.30 - 21.00 uur.  
Zaterdag 9.30 - 17.00 uur. Maandag gesloten.

**SONOS**

**\*MET BRIDGE**

**SONOS PLAY:3 MET BRIDGE BUNDEL**

Sluit de Bridge aan op uw router en Sonos-spelers kunnen overal worden neergezet en werken draadloos. Eén van die spelers is de Play:3 Deze compacte alles-in-één speler is voorzien van drie speakers, aangedreven door drie digitale versterkers en

levert een groots hi-fi geluid. In wit uitgevoerd.

**348,-**  
**AUDIO DIRECT PRIJS**  
Art.nr. 496586

**ONKYO**

**ONKYO ABX-100 DOCKING STATION**

- iPod/iPhone dock en laadstation
- Toonregeling
- 2 full-range Bassreflex speakers

**199,-**  
Art.nr. 452411

**AUDIO DIRECT PRIJS 79**