

## ***Antarctica trial***

**Eva Groenewoud, arts onderzoeker, houdt zich met ondersteuning van Henriëtte Hulsebos, research verpleegkundige, bezig met de Antarctica trial. In het onderzoek worden de twee meest gebruikte methoden van voorbereiding op terugplaatsing van gecryopreserveerde\* embryo's met elkaar vergeleken. De gebruikte methoden zijn de natuurlijke en de artificiële cyclus\*\*. Eva en Henriëtte stellen zich in het kort voor en vertellen over hun werkzaamheden.**



*Henriëtte Hulsebos (links) en Eva Groenewoud*

### **Henriëtte Hulsebos**

Henriëtte Hulsebos is werkzaam als research verpleegkundige voor de afdeling Gynaecologie en Fertiliteit sinds april 2009. Henriëtte werkt ook voor een deel als fertiliteitsverpleegkundige. Zo houdt zij affiniteit met de patiënten die mogelijk aan een onderzoek meedoen. De taken van Henriëtte houden in het kort in voorbereiden, begeleiden en uitvoeren van klinisch wetenschappelijk onderzoek, beschermen van de fysiologische, psychologische, sociale en emotionele integriteit van patiënten die aan researchprojecten deelnemen, verzamelen en verwerken van onderzoeksgegevens en voorwaarden scheppen om de toegewezen researchprojecten binnen de Gynaecologie en Fertiliteit en de Isala klinieken optimaal te laten verlopen. Deze functie is nieuw op beide afdelingen en Henriëtte is met veel enthousiasme bezig ervaring op te doen. In september start zij met de opleiding 'leergang research ondersteuning' gegeven door de Isala Academie. Nu al neemt zij de lopende studies onder haar hoede.

### **Eva Groenewoud**

Eva Groenewoud studeerde geneeskunde in Groningen. Op haar 24<sup>e</sup> is zij afgestudeerd. Sinds september 2007 werkt zij voor 50% op de afdeling Gynaecologie en Obstetrie en de andere helft werkt zij aan haar promotie-traject bij het Fertiliteitscentrum Isala. De combinatie van onderzoek en kliniek ervaart Eva als erg positief. In de toekomst hoopt zij door de combinatie van klinische en onderzoekservaring de opleiding tot gynaecoloog binnen te komen.

Samen met Henriëtte vormt zij het onderzoeksteam. Naast de dagelijkse gang van zaken van de studie zijn zij beschikbaar voor vragen over de studie. Deze gerandomiseerde\*\*\* studie onderzoekt de kans op zwangerschap bij twee verschillende methoden van voorbereiding op de terugplaatsing van een gecryopreserveerd embryo. Voor het onderzoek moeten er 1150 patiënten *aan onderzoek meedoen*. Er doen 9 andere centra mee aan het onderzoek. Eva hoopt het onderzoek in drie jaar afgerond te hebben.

*Ina Huizinga, redactielid*

- |  |
|--|
| * Gecryopreserveerde embryo('s): ingevroren embryo('s) die teruggeplaatst worden.  |
| ** De natuurlijke cyclus: vooraf worden er echo's gemaakt om de timing van de terugplaatsing te kunnen vaststellen. De artificiële cyclus: met behulp van medicijnen wordt deze timing meer gereguleerd. Verder hoeft de patiënt dan minder vaak naar het ziekenhuis te komen voor echo's. |
| *** Randomiseren is het willekeurig verdelen van proefpersonen over de groepen in een experimenteel onderzoek.   |