

## **TUBA-WISP II study: **TU**bertomy with delayed oophorectomy as alternative for risk-reducing salpingo-oophorectomy in **BrcA**-Women to assess the **S**afety of **P**revention**

### **Tuba studie**

In 2015 zijn we in Nederland gestart met de TUBA studie, gefinancierd door het KWF. Hier nemen 11 ziekenhuizen vol enthousiasme aan deel. Premenopauzale vrouwen met een BRCA mutatie konden hierin participeren als ze binnen de adviesleeftijd waren voor preventieve chirurgie (BRCA 1 tot 40 jaar en BRCA 2 tot 45 jaar) en hun kinderwens hadden vervuld. Deze vrouwen konden kiezen tussen een adnexectomie op de adviesleeftijd (BRCA 1: 35-40 jaar, BRCA 2: 40-45 jaar) of een tubectomie met uitgestelde ovariectomie (BRCA 1: 40-45 jaar, BRCA 2: 45-50 jaar). Het primaire eindpunt van de studie was kwaliteit van leven. Vrouwen worden 15 jaar lang gevolgd. In november 2019 is de inclusie gesloten omdat toen het benodigde aantal van ruim 500 inclusies was bereikt. Momenteel zitten we in de eindfase van de eerste analyses en die zien er veelbelovend uit.

### **Wisp studie**

Ondertussen waren 2 collega gynaecologisch oncologen uit de USA, prof. Karen Lu (Houston) en prof. Elizabeth Swisher (Washington) in 2016 gestart met een vergelijkbare studie met seksuele kwaliteit van leven als primair eindpunt, de WISP studie: Women choosing surgical prevention trial. Ook zij zullen binnenkort de eerste resultaten presenteren.

De afgelopen 2 jaar zijn we (dr. Rosella Hermens, senior onderzoeker IQ Healthcare, prof. Kit Roes en dr. Joanna in t Hout, statistici, drs. Miranda Steenbeek en Majke van Bommel, beide PhD studenten) steeds meer gaan samenwerken met de collegae uit de USA met als doel een gezamenlijke studie op te zetten om de veiligheid van de tubectomie met uitgestelde ovariectomie aan te tonen.

### **Tuba-Wisp II studie**

Enkele maanden geleden zijn we gestart met de TUBA-WISP II study. De inclusiecriteria zijn hetzelfde als in de TUBA studie. De patiënten uit de TUBA studie en een deel van de WISP patiënten die ook aan de inclusiecriteria voldoen, zijn onderdeel van TUBA-WISP II. Naast de 13 Nederlandse ziekenhuizen, zijn meerdere internationale centra voornemens te participeren met als doel binnen vijf jaar 3.000 BRCA draagsters te includeren. Graag moedigen we alle gynaecologen aan om deze patiëntengroep te verwijzen naar centra die meedoen met de TUBA-WISP II studie om te zorgen dat elke vrouw een preventieve chirurgische optie kan kiezen die het beste bij haar past.

Vragen zijn uiteraard mogelijk via [onderzoektuba.verlgyn@radboudumc.nl](mailto:onderzoektuba.verlgyn@radboudumc.nl).

**Nederlandse deelnemende centra aan de TUBA-WISP II studie:**

Radboud Universitair Medisch Centrum	dr. J.A. de Hullu
Maastricht Universitair Medisch Centrum	dr. B.F.M. Slangen
Catharina Ziekenhuis Eindhoven	dr. J.M.J. Piek
Elisabeth-Tweesteden Ziekenhuis	drs. M.C. Vos
Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum	dr. M. Piso-Jozwiak
Leids Universitair Medisch Centrum	dr. K.N. Gaarenstroom
Amsterdam Medisch Centrum	dr. L.R.C.W. van Lonkhuijzen
Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis	dr. M. van Beurden
Universitair Medisch Centrum Groningen	Prof. dr. M.J.E. Mourits
Universitair Medisch Centrum Utrecht	dr. R.P. Zweemer
Maxima Medisch Centrum	dr. S.F.P.J. Coppus
Medisch Centrum Leeuwarden	dr. M.J.A. van Apperloo
Medisch Spectrum Twente	dr. N. Reesink-Peters
Isala Ziekenhuis Zwolle	dr. A.J. Kruse