



■ Vivian van Breest Smallenburg. foto foto Irene Wouters

# Andere procedure borstonderzoek na promotie

door **Arnold Mandemaker**  
e-mail: [a.mandemaker@ed.nl](mailto:a.mandemaker@ed.nl)

**EINDHOVEN** - De procedure voor het periodiek borstonderzoek voor vrouwen van boven de vijftig jaar is gewijzigd. Aanleiding is het promotieonderzoek van de Eindhovense radiologe Vivian van Breest Smallenburg (33).

Gisteren ontving de geboren Groningse, die haar opleiding volgde in het Catharina Ziekenhuis in Eindhoven, haar bul aan de Erasmus Universiteit Rotterdam.

Van Breest kwam na analyse van 350.000 borstfoto's uit de periode 1997-2011 tot de conclusie dat tot veertig procent van geconstateerde kankergezwellen eerder was ontdekt als bij het tweejaarlijkse onderzoek foto's uit twee richtingen waren gemaakt. Eén foto schuin door de borst en één van boven naar beneden. De procedure was dat alleen bij de eerste controle foto's van twee kanten werden gemaakt, bij de vervolgonderzoeken van één kant.

Omdat de uitkomst zo ingrijpend was, heeft de Gezondheidsraad de minister van Volksgezondheid

geadviseerd om voortaan bij elk onderzoek foto's uit twee richtingen te maken. De minister is daarmee akkoord gegaan. Om de kosten hoefde ze dat niet te laten: de extra foto kost maar één euro.

Hiermee is ook een wens in vervulling gegaan van het Landelijk Refentie Centrum Bevolkingsonderzoek (LRCB). „Men had daar al het vermoeden dat tweezijdige fotografie meer resultaten zou geven, maar het wetenschappelijk bewijs ontbrak nog. Dat heb ik nu met dit onderzoek mogen leveren”, zegt Van Breest.

Nederlandse vrouwen hebben een kans van 1 op 8 dat ze borstkanker krijgen. Dat percentage neemt toe als gevolg van de westerse levenswijze (meer alcohol, hoger gewicht) en het oplopen van de gemiddelde leeftijd waarop vrouwen zwanger worden.

Van Breest combineerde de promotie met haar huwelijk. Zij gaat daarna met haar kersverse echtgenoot voor drie jaar naar Zuid-Afrika. Het huwelijk kwam als een verrassing voor haar familie. „Maar die was er toch voor mijn promotie.”