

Borstkanker bij NF1

Borstkanker is een van de meest voorkomende vormen van kanker; in Westerse landen krijgt ongeveer 1 op de 8 vrouwen borstkanker. Het grootste deel hiervan ontstaat boven de 50 jaar. In Nederland krijgen alle vrouwen in principe vanaf 50-jarige leeftijd eens per 2 jaar een röntgenfoto van de borsten via het zogeheten bevolkingsonderzoek. Sinds een aantal jaar bestaat de vraag in hoeverre vrouwen met NF1 een verhoogd risico op borstkanker hebben.

In 2007 rapporteerde een groep uit Engeland een verhoogd risico op borstkanker voor vrouwen met NF1. Recentelijk verscheen een aantal publicaties die deze bevindingen bevestigen. Samenvattend lijkt er een matig verhoogd risico op borstkanker te zijn, met vooral een verhoogd risico onder de 50 jaar.

Gezien het relatief sterker verhoogde risico op borstkanker onder de 50 jaar bij NF1 en tevens meerdere diagnoses onder de 40 jaar is door de landelijke werkgroep oncogenetica besloten om te adviseren de controles als volgt te starten:

- **vanaf 35-jarige leeftijd jaarlijks mammografie en lichamelijk onderzoek door een specialist (via een mammapoli).**

Omdat het risico op latere leeftijd minder lijkt te zijn, luidt het advies:

- **vanaf 50 jarige leeftijd eens per twee jaar een mammografie (via het borstbevolkingsonderzoek)**

Dit controleadvies is ongeveer conform het advies voor vrouwen uit zogenaamde hoog-risico families waarin meerdere vrouwen borstkanker hadden (zie CBO richtlijn mammacarcinoom 2012, screening buiten het landelijk borstbevolkingsonderzoek: <http://www.oncoline.nl/mammacarcinoom>). Er wordt afgeweken van het advies om tot het 60ste door te gaan met jaarlijkse borstcontroles. Dit omdat het relatieve risico boven de 50 minder sterk verhoogd lijkt en onduidelijk is of het jarenlang blootstellen aan jaarlijks mammografie een risico zou kunnen meebrengen voor vrouwen met NF1.

Omdat er nog onvoldoende bekend is over borstcontroles bij NF1, is het belangrijk dat de resultaten hiervan worden vastgelegd en op een later tijdstip geëvalueerd. Dit is iets wat de aandacht heeft, maar op dit moment nog niet loopt.

Eveline Blom, klinisch geneticus, MUMC

Connie Stumpel, hoogleraar klinisch genetica, MUMC

Walter Taal, neuroloog, Erasmus MC, Daniel den Hoed Kliniek