

Amputatie bij borstkanker vaak onnodig

door **Arnold Mandemaker**
e-mail: **a.mandemaker@ed.nl**

.....
EINDHOVEN - Vrouwen onder de veertig jaar met borstkanker hoeven niet meer per se te kiezen voor amputatie. Dat doet nu nog 65 procent. De kans op terugkeer

van de tumor blijkt nu ook erg klein na een borstsparende operatie. Dat stelt radiotherapeut Maurice van der Sangen, verbonden aan het Catharina Ziekenhuis Eindhoven, in zijn proefschrift waarop hij woensdag promoveert. De kans op terugkeer van de tu-

mor is voor jongere patiënten sinds twintig jaar spectaculair gedaald dankzij exacte diagnose, precieze operatiemethoden, betere nabehandeling met medicatie en soms ook immuuntherapie.

.....
Lees verder op pagina 6

Meerderheid wil nu nog amputatie

Met onderzoek hoopt radiotherapeut Van der Sangen dat vrouwen en chirurgen een beter gefundeerd besluit kunnen nemen.

vervolg van voorpagina

Jonge vrouwen die borstkanker krijgen kiezen in meerderheid, 65 procent, voor amputatie van de borst. Daarmee hopen deze patiënten op meer zekerheid dat de tumor niet terugkeert en op betere overleving. Ook veel chirurgen denken nog altijd dat amputatie veiliger is. Uit het onderzoek van radiotherapeut Maurice van der Sangen blijkt dat een borstsparende operatie voor jonge vrouwen ook veilig is. Hij hoopt dat patiënten en artsen nu een beter gefundeerd besluit kunnen nemen.

Van der Sangen maakte voor zijn onderzoek gebruik van het databestand van het Integraal Kankercentrum Zuid (IKZ) in Eindhoven, dat diagnoses en behandelingen vastlegt van kankerpatiënten in Brabant en Limburg. Hij bekeek, onder anderen met epidemioloog Adri Voogd van het IKZ, de gegevens van 1143 jonge vrou-

wen met borstkanker in de periode 1988-2010. Dat maakt dit onderzoek wereldwijd het grootste dat ooit is uitgevoerd. Delen zijn gepubliceerd in het tijdschrift *European Journal of Cancer*.

In de periode 1988-1998 keerde nog bij 9,8 procent van de patiënten binnen vijf jaar de tumor te-

rug. In de periode 1999-2005 daalde dat naar 5,9 procent; tussen 2006 en 2010 ging het naar 3,3 procent. Dat betekent een risicodaling van meer dan zestig procent in twintig jaar tijd. „Een enorm verschil”, stelt Van der Sangen. Redenen zijn betere chemo- en hormonale behandeling en invoering van immuuntherapie in 2005.

Voor één groep geldt dat amputatie, zelfs van beide borsten, sterk moet worden overwogen. Dat betreft vrouwen met een bewezen genetische afwijking. Dat gaat om circa tien procent van de vrouwen onder de 40 met borstkanker.

BORSTKANKER

- Een op de acht vrouwen krijgt borstkanker. Het is daarmee de meest voorkomende vorm van kanker onder vrouwen.
- In Nederland gaat het om 14.000 vrouwen per jaar.
- Maar 5 procent daarvan, 700 patiënten, is jonger dan veertig jaar; 75 procent is ouder dan vijftig.
- Door vergrijzing zal het aantal gevallen over vijf jaar oplopen naar 17.000 per jaar.
- De overlevingskans is na vijf jaar 85 procent, na tien jaar 75 procent.
- Ook mannen kunnen borstkanker krijgen, maar dat is een minderheid: 1 op de 100 patiënten.
- Het gaat in 10 pro-



■ M. van de Sangen

cent om erfelijke aanleg. Andere factoren zijn: overgewicht na menopauze, alcoholgebruik en hormoonhuishouding.