

Nieuwe techniek kan 6 weken nabestraling borstkanker overbodig maken

Bestraling tijdens de operatie verbetert levenskwaliteit van patiëntes opvallend

Klassieke behandelingen voor doorsnee borstkankers bestaan over het algemeen uit een operatie gevolgd door 6 weken dagelijkse nabestraling. Deze bestraling tijdens de operatie toedienen, kan de periode van nabestraling drastisch inkorten en in sommige gevallen zelfs helemaal vermijden.

“Peroperatieve radiotherapie (*n.v.d.r.: bestraling tijdens de operatie*) kan onder twee vormen gebeuren”, zegt dr. Reinhilde Weytjens van het Iridium Kankernetwerk, “Ten eerste als ‘boostbestraling’. Dan vormt ze een extra dosis straling die toegediend wordt om de periode van nabestraling in te korten met een tweetal weken. Ten tweede kan in bepaalde gevallen de volledige bestraling die normaal over 6 weken gespreid wordt, tijdens de chirurgische ingreep plaatsvinden. De hogere dosis radiotherapie in één keer kan onder andere doordat er tijdens de operatie geen twijfel is over het te bestralen gebied. Zo zijn er minder bijwerkingen voor de aangrenzende weefsels. Ook de bovenliggende weefsels en huid worden niet mee bestraald dankzij de opening die de chirurg maakt.”

Testfase

Peroperatieve boostbestraling geeft op zijn minst vergelijkbare resultaten met klassieke behandelingen. “Voor de volledige dosis straling tijdens de operatie, zijn we zo ver nog niet”, gaat dr. Weytjens verder, “Hierbij zitten we nog in de fase van studies, of bij heel strikte criteria. Pas na 10 jaar opvolging kunnen we de resultaten correct inschatten. Maar in de studies en bij de patiëntes die aan de strenge voorwaarden voldoen – één gezwel, kleiner dan 2 cm, gezonde lymfeklieren, geen uitzaaiingen en geen vaatverstoppingen – zijn de resultaten veelbelovend. In Milaan bijvoorbeeld kregen al bijna 2 000 patiëntes een eenmalige bestraling tijdens de operatie en dat leidde tot 97% hervalvrije patiëntes na 3 jaar. Ongeveer dezelfde resultaten als de standaard nabestraling, in een kortere periode. Bij deze patiëntes is de nabestraling (nog) niet nodig gebleken. Zo kunnen patiëntes sneller hun normale leven weer oppikken. Ze vermijden dus 6 weken dagelijkse verplaatsingen naar het ziekenhuis en enkele belangrijke bijwerkingen die bij klassieke radiotherapie wel kunnen opduiken, zoals beschadiging van de huid.”

Er bestaan plannen om de peroperatieve bestraling te testen voor de behandeling van andere kankers.

De Stichting tegen Kanker organiseert een grote infodag over borstkanker voor het ruime publiek. Thema's die aan bod komen zijn borstkanker en:

- zwangerschap;
- fysieke activiteit;
- alcoholgebruik;
- nieuwe behandelingen.

De infodag vindt plaats op **26 november 2010** in het Dexia Auditorium in Brussel. Inschrijven kan via www.kanker.be. Plaatsen zijn beperkt.

--- Einde van het persbericht ---

Info voor journalisten – niet voor publicatie

Wenst u meer info over de Stichting tegen Kanker, de infodag of borstkanker? Neem dan contact op met:

- Pia Cox, medisch consulente – tel: 02 743 37 07 – e-mail: pcox@kanker.be

Voor interviews of meer praktische vragen kunt u contact opnemen met:

- Fabienne Gérard, Stichting tegen Kanker – tel: 02 743 37 04 – e-mail: fgerard@kanker.be

- Koen Van den Broeck, persattaché – tel: 0497 31 51 47 – e-mail: koen@ethicom.be.

De Stichting tegen Kanker bundelt de krachten in de strijd tegen kanker. De Stichting is actief in heel België. Kanker treft in ons land jaarlijks rond de 60 000 mensen.

De Stichting financiert wetenschappelijk kankeronderzoek in België en verstrekt informatie en sociale hulp aan mensen met kanker en hun naasten. Daarnaast is ze actief op het vlak van preventie, opsporing en de bevordering van een gezonde levenswijze.

De inkomsten van de Stichting komen voornamelijk uit giften en legaten van particulieren. In 2009 ontving de Stichting 20,6 miljoen euro aan inkomsten, waarvan 5,5 miljoen euro naar steun aan wetenschappelijk onderzoek is gegaan. De Stichting besteedde ruim 3,6 miljoen euro aan sociale of materiële hulp en 3,7 miljoen euro aan informatie en gezondheidspromotie.

www.kanker.be - Kankerfoon 0800 15 802 - Tabak Stop Lijn 0800 111 00 - www.tabakstop.be