

# Kleine kans op een regionaal recidief bij triple-negatieve mammacarcinoom patiënten in Nederland

LM van Roozendaal<sup>A,B</sup>, LHM Smit<sup>A,B</sup>, GHNM Duijsens<sup>A</sup>, B de Vries<sup>C</sup>, ML Smidt<sup>A,B</sup>

<sup>A</sup> Chirurgie, Maastricht UMC+

<sup>B</sup> GROW-School for Oncology, Universiteit Maastricht

<sup>C</sup> Pathologie, Maastricht UMC+

## Introductie

Het triple-negatief mammacarcinoom omvat 15% van de mammacarcinoom patiënten. Het wordt geassocieerd met snellere recidiefvorming en slechtere overleving en kan systemisch alleen behandeld worden met chemotherapie. Diverse studies onderzoeken de veiligheid van minder okselbehandeling, met ondervertegenwoordiging van triple-negatieve mammacarcinoom patiënten. Het doel van onze studie is het in kaart brengen van de ontwikkeling van regionale recidieven bij cT1-2N0 triple-negatieve mammacarcinoom patiënten.

## Methode

Vrouwen gediagnosticeerd in 2005-2006 met cT1-2N0 triple-negatief mammacarcinoom, n=1529, werden aangeleverd uit de Nederlandse Kankerregistratie met follow-up data tot 2013. Patiënt- en tumorkarakteristieken staan in Tabel 1. Kaplan-Meier methode werd toegepast voor survival analyse.

Tabel 1

Mediane leeftijd		56 (20-94)
cT-stadium	cT1	914 (60)
	cT2	530 (35)
Behandeling	Lump	20 (1)
	Lump+RT	976 (64)
	Mast	453 (29)
	Mast+RT	72 (5)
Adj. chemotherapie	Ja	903 (59)
	Nee	626 (41)
pT-stadium	pT1	811 (53)
	pT2	677 (44)
	pT3	22 (1)
	pT4	2 (0.1)
pN-stadium	pN0	1138 (74)
	pN0i+	41 (3)
	pN1mi	66 (4)
	pN1	195 (13)
	pN2-3	63 (4)
Gradering	Graad 1	59 (4)
	Graad 2	281 (18)
	Graad 3	1118 (73)

## Resultaten

Een schildwachtklierprocedure werd uitgevoerd bij 1261 patiënten (ITC: 2%; micrometastase: 3%; macrometastase: 11%), gevolgd door een okselklierdissectie bij 15%. Een primaire okselklierdissectie werd uitgevoerd bij 246 patiënten. Bij een mediane follow-up van 6.6 jaar ontwikkelden 16 patiënten (1%) een regionaal recidief, 36 (2%) een lokaal recidief, 207 (14%) een afstandsmetastase en overleden 369 patiënten (24%). Mediane tijd tot ontwikkeling van een recidief was 1.9 jaar. Vijf-jaars getallen voor regionaal recidief, lokaal recidief, afstandsmetastase-vrije overleving en algehele overleving waren 0.8%, 1.4%, 86.5% en 80.8%, respectievelijk.

## Conclusie

**Triple-negatieve cT1-2N0 mammacarcinoom patiënten ontwikkelen zelden een regionaal recidief, maar aanzienlijk vaker een afstandsmetastase. Inclusie van triple-negatieve patiënten in gerandomiseerde studies naar minder okselbehandeling lijkt daarmee gerechtvaardigd.**