

Longkanker in cijfers

Longkanker in cijfers



13.262
daarvan krijgen
longkanker (11%)

> bronvermelding

Maak je keuze 1%

- man / vrouw
- leeftijd
- overlevingskans

19% is 5 jaar na de diagnose nog in leven



Gebaseerd op cijfers uit periode 2011-2015

11% is 10 jaar na de diagnose nog in leven



Gebaseerd op cijfers uit periode 2006-2010



- **4e** meest voorkomende kankersoort in Nederland
- **10.390** mensen overlijden in een jaar

© KWF 2019

Medische behandeling



- Chemotherapie
- Immunotherapie
- Doelgerichte therapie (TKIs)



Doel van het onderzoek

Welke doelen hebben patiënten en artsen wanneer een behandeling voor gemetastaseerde longkanker start en worden deze doelen behaald volgens patiënten, artsen en familie?

Hypothese:

Minder dan 50% van de doelen zullen worden behaald

Methode



Westfriesgasthuis



Waterlandziekenhuis

Start behandeling

- Vragenlijst
- Patiënt
 - Longarts

Laatste behandeling

- Vragenlijst
- Patiënt
 - Longarts

Patiënt overlijdt

- Interview
- Patiënt
 - Longarts
- Telefonisch interview
- Nabestaande



Methode

Patiënt en longarts:

- Vragenlijst vóór de behandeling

Open vraag: Welke doelen wilt u bereiken met deze behandeling? Hoe haalbaar is dit? (Op een schaal van 0 tot 10)

- Vragenlijst na de behandeling

We schrijven het doel van vóór de behandeling over en vragen in hoeverre (0-10) deze is of zijn behaald

- De doelen werden door 4 onderzoekers onafhankelijk gecategoriseerd in uiteindelijk 4 groepen

Interview met een naaste (6 weken na overlijden)

We schrijven het doel dat de patiënt had vóór de behandeling over en vragen in hoeverre (0-10) deze is of zijn behaald



Voorbeelden van doelen

- “Genieten”
- “Minder pijn”
- “Heel veel reizen”
- “Uitzaaiingen tegengaan”
- “Afremsen tumor”
- “Mijn leven op deze aarde verlengen”
- “Geboorte kleinkind meemaken”
- “Beter worden natuurlijk”
- “Hopen op een wonder”

Kwaliteit van leven

Kwaliteit van leven

Kwaliteit van leven

Afremsen tumorgroei

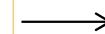
Afremsen tumorgroei

Langer leven

Langer leven

Genezen

Hoop



Te klein voor
een aparte
categorie



Doelen van patiënten en artsen

Gemiddeld:



1,5 doelen



1,9 doelen



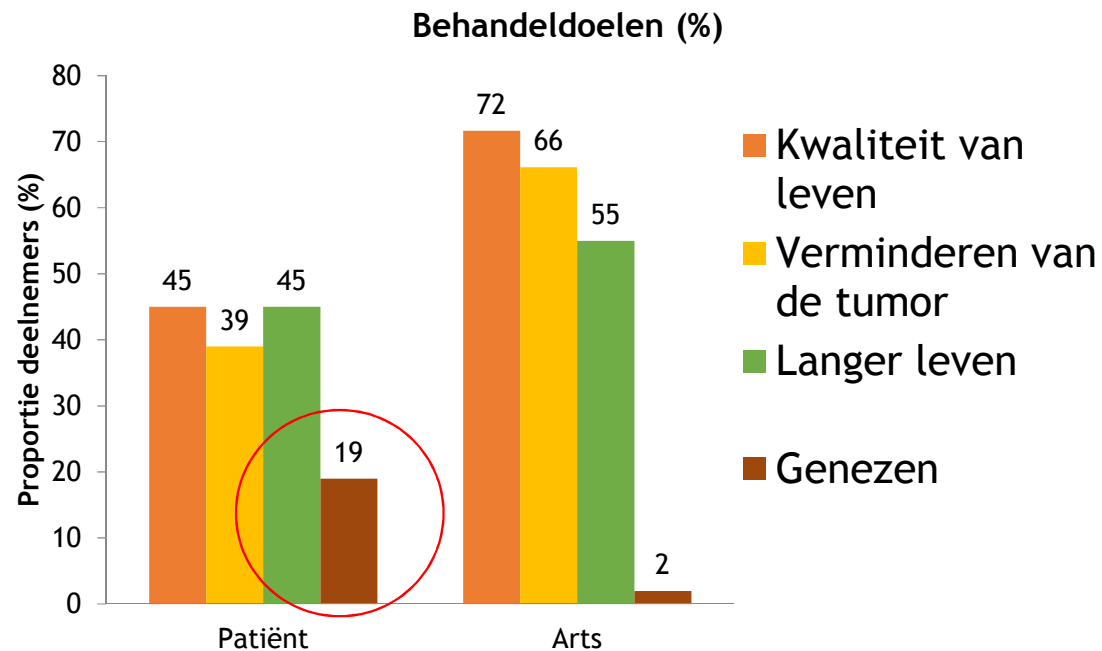
Patiëntkarakteristieken

N=266		N (%)
Leeftijd, gemiddeld (SD)	65 (9)	
Geslacht	Man	145 (55)
	Vrouw	121 (45)
ECOG performance score	0	53 (22)
	1	140 (58)
	≥2	49 (20)
Opleidingsniveau	Laag	55 (24)
	Midden	107 (47)
	Hoog	67 (29)
Behandeling	Immunotherapie	126 (47)
	Chemotherapie	96(36)
	TKIs	49 (17)
Behandellijn	1 ^e	111 (42)
	2 ^e	113 (43)
	3 ^e en meer	42 (15)
Ziekenhuis	Academisch	200 (75)
	Perifeer	66 (25)

Resultaten



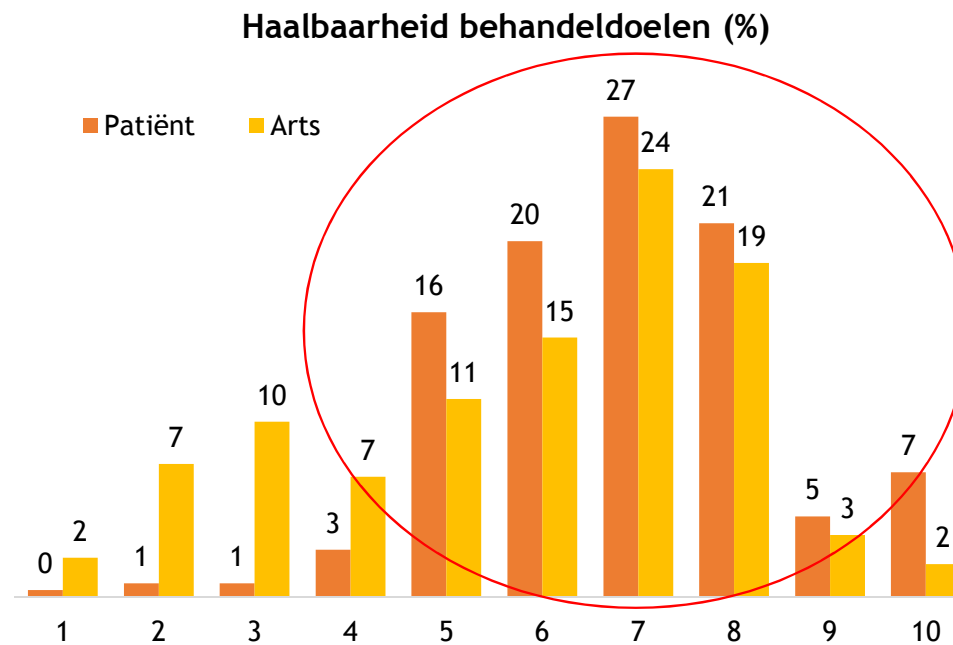
Welke doelen hebben patiënten en artsen wanneer zij starten met een behandeling voor gemetastaseerde longkanker?



Resultaten



Hoe haalbaar vinden ze deze doelen?



Resultaten



Waarom hebben patiënten en artsen **bepaalde doelen**?



- Doelen stellen uit hoop ('genezing')
- Doelen en start behandeling geeft nieuw 'uitzicht' / draagbaarheid
- Strohalp
- Ziekte actief bevechten



- Levensverlenging is het hoogst haalbare
- Kansen wil je niet missen
- Elke patiënt is anders

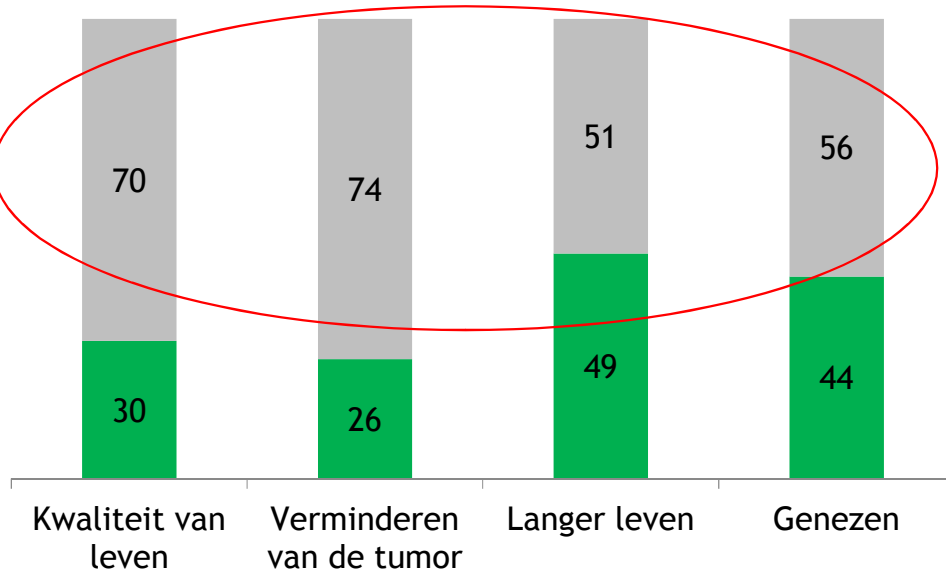
Resultaten



In hoeverre zijn deze doelen **behaald**?

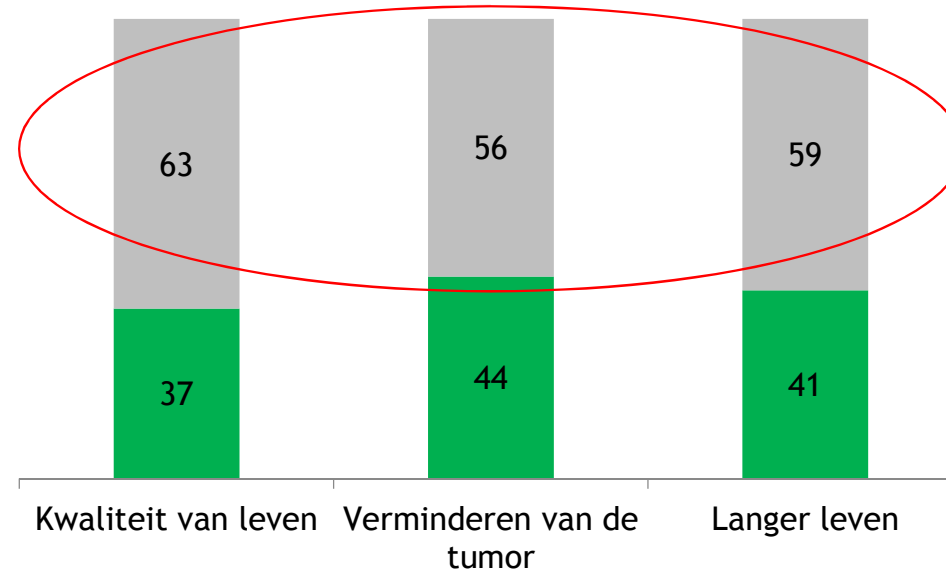
Patiënten

■ Behaald (%) ■ Niet behaald (%)



Artsen

■ Behaald (%) ■ Niet behaald (%)

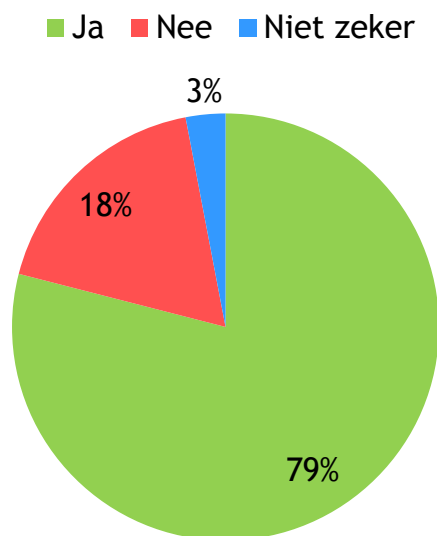


Resultaten

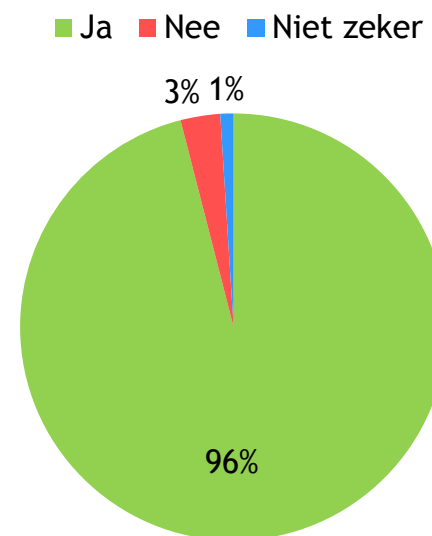


Was het achteraf gezien een goede keuze?

Goede keuze volgens de patiënt



Goede keuze volgens de arts



Patiënt (%)	Goede keuze volgens de patiënt		Arts (%)	Goede keuze volgens de arts	
	Goede keuze (n=112)	Geen goede keuze (n=30)		Goede keuze (n=201)	Geen goede keuze (n=8)
Totaal	79	21	Totaal	96	4
Alle doelen behaald	92	8	Alle doelen behaald	100	0
Geen enkel doel behaald	72	28	Geen enkel doel behaald	93	7

Resultaten



Waarom zijn patiënten en artsen **achteraf tevreden?**



- Elke kans gepakt
- Alles gedaan wat ze konden
- Niet opgeven



- De situatie is stabiel of verbeterd (ook voor korte tijd)
- Dit was de beste optie
- Beste kosten-baten afweging



Karakteristieken van de naasten

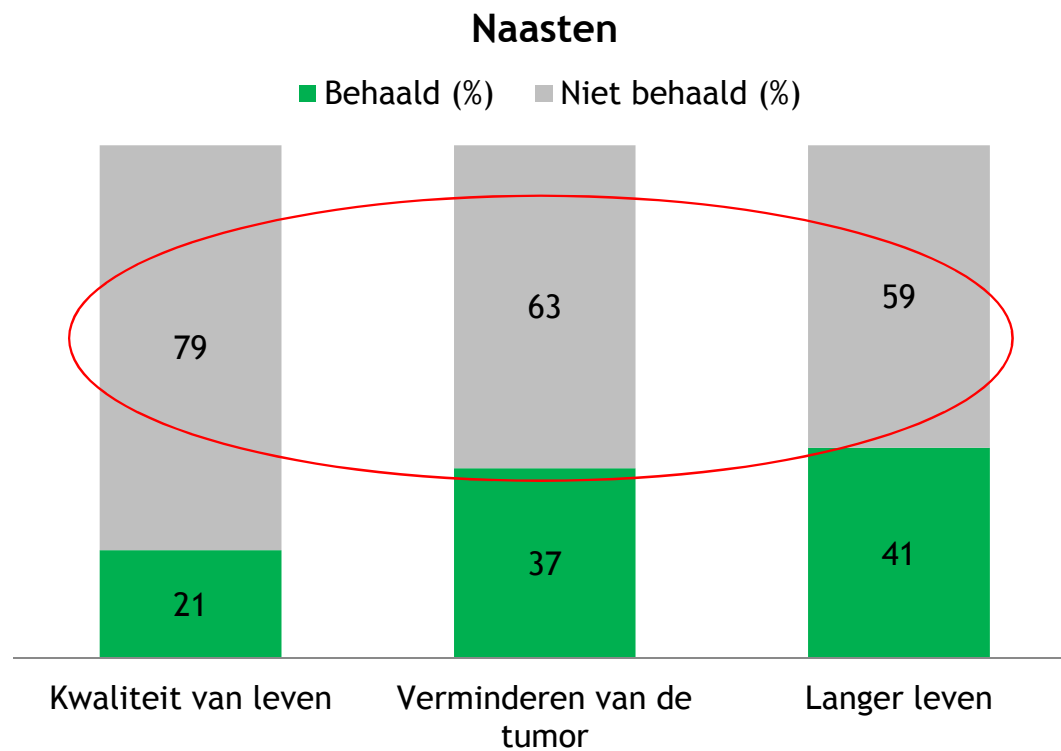
N=118	N	%
Leeftijd, gem (SD)	62 (11)	
Range	30-85	
Relatie		
Partner	96	81
Ouder	1	1
Zoon/dochter	16	14
Broer/zus	4	3
Vriend	1	1

Tevreden over de keuze	N	%
Ja	92	78
Nee	16	14
Ik weet het niet	10	8
Hoeveelheid informatie		
Genoeg	106	90
Niet genoeg	11	10



Resultaten

In hoeverre vindt u dat de **doelen van uw naaste zijn behaald?**



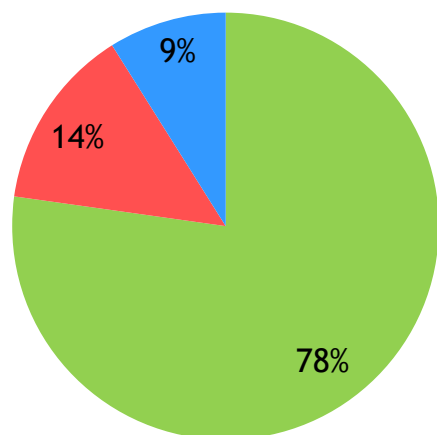
Resultaten



In hoeverre was het achteraf gezien **een goede keuze?**

Goede keuze volgens de naaste

■ Ja ■ Nee ■ Niet zeker



Naaste (rij %) N=118	Goede keuze (n=92)	Geen goede keuze (n=26)
Totaal	78	22
Ten minste 1 doel behaald	93	7
Geen enkel doel behaald	70	30



Conclusie en discussie

- Doelen voor systemische behandeling worden door zowel patiënten als artsen vaak ambitieuzer gesteld dan uit de praktijk na de behandeling blijkt. Mogelijk speelt hoop op ‘misschien ben ik / is dit die ene patiënt’ een rol, evenals geen kansen willen missen.
- De meeste patiënten, artsen en naasten behalen hun doel niet, maar zijn wel tevreden over de keuze
- Zorg in de laatste levensfase is vooral gericht op ‘iets doen’, dat vertaalt zich in behandelingen
- Aanbevolen wordt om behandeldoelen met elkaar te bespreken