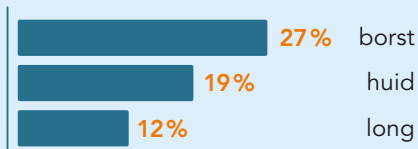


borstkanker in Nederland

trends 1989-2020

gebaseerd op cijfers uit de
Nederlandse Kankerregistratie



Borstkanker is de meest voorkomende kankersoort bij vrouwen in Nederland (27%). Borstkanker is inclusief ductaal carcinoma in situ (DCIS) (www.iknl.nl/nkr-cijfers).

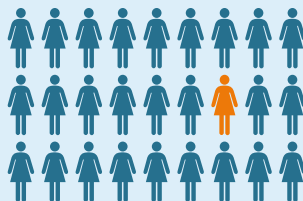
15.077 

In 2020 kregen 15.077 mensen de diagnose borstkanker.

Vorig jaar waren dat er ruim 17.000. Het aantal in 2020 is lager als gevolg van de Covid-19 pandemie.

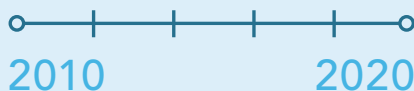


1 op de 7 vrouwen krijgt borstkanker gedurende haar leven.



1 op de 27 vrouwen overlijdt aan borstkanker.

139.871



In 2020 leven er 139.871 mensen die in de afgelopen 10 jaar zijn gediagnostiseerd met borstkanker.



40% 

Bij vrouwen met een leeftijd tussen de 50 en 74 jaar werd in 2020 40% van de borstkanker ontdekt via het bevolkingsonderzoek.

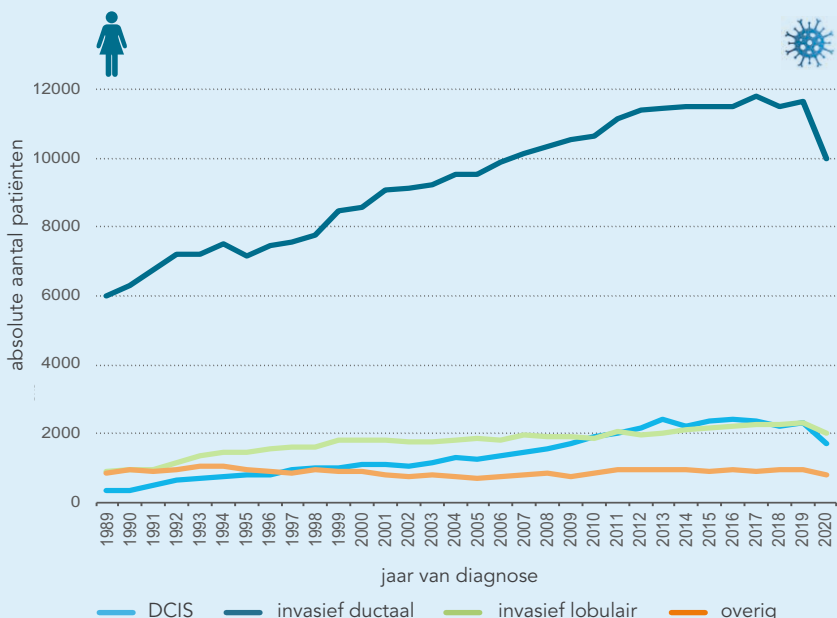
Vorig jaar was dit 53%. Het percentage is lager door het tijdelijk stopzetten van het bevolkingsonderzoek als gevolg van de Covid-19 pandemie (voor meer cijfers over het bevolkingsonderzoek, zie: <https://iknl.nl/kankersoorten/borstkanker/onderzoek/monitor-bevolkingsonderzoek>).

0,2 procent is zwanger bij de diagnose.



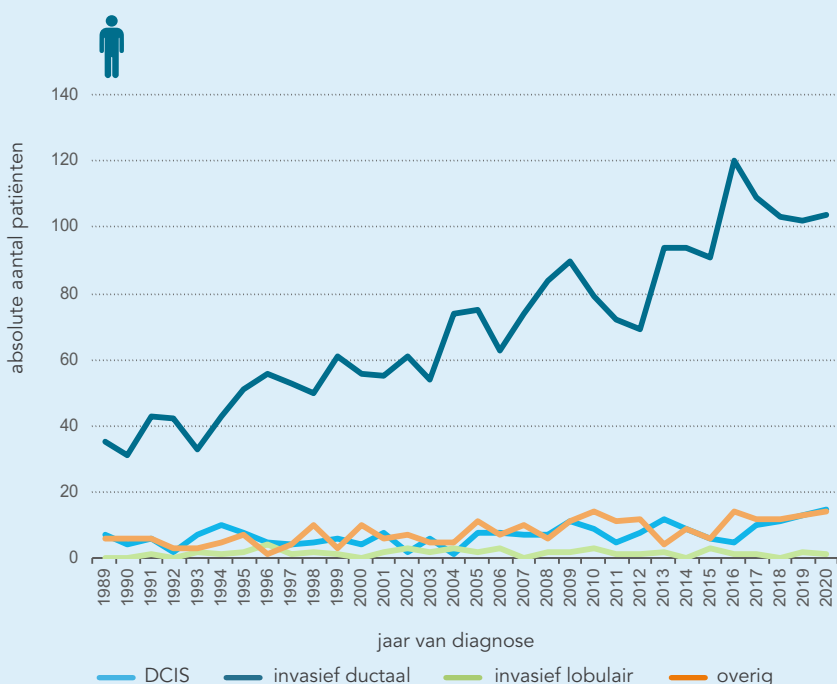
incidentie

- In 2020 waren er 14.935 nieuwe diagnoses borstkanker bij vrouwen.
- Het aantal vrouwen met borstkanker is sinds 1989 bijna **verdubbeld**.
- De incidentie van DCIS en invasieve borstkanker daalde in 2020, als gevolg van de Covid-19 pandemie. Vooral het stopzetten van het bevolkingsonderzoek had groot effect. Daarnaast waren mensen terughoudend om met klachten naar de huisarts te gaan.



figuur Incidentie van de meest voorkomende vormen van borstkanker bij vrouwen (1989-2020)

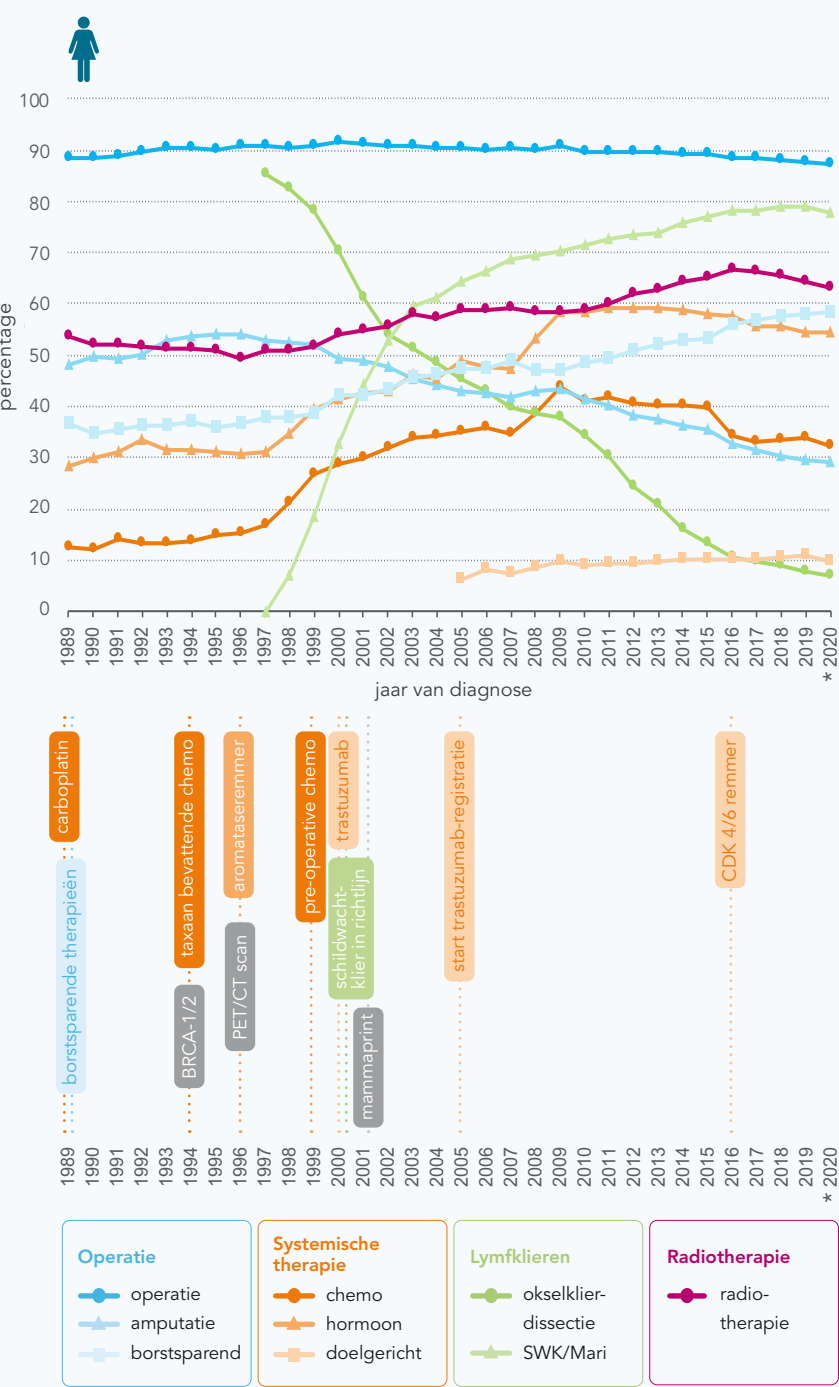
- In 2020 waren er 142 nieuwe diagnoses borstkanker bij mannen.
- Het aantal mannen met borstkanker is sinds 1989 **verdrievoudigd**.



figuur Incidentie van de meest voorkomende vormen van borstkanker bij mannen (1989-2020)

behandeling

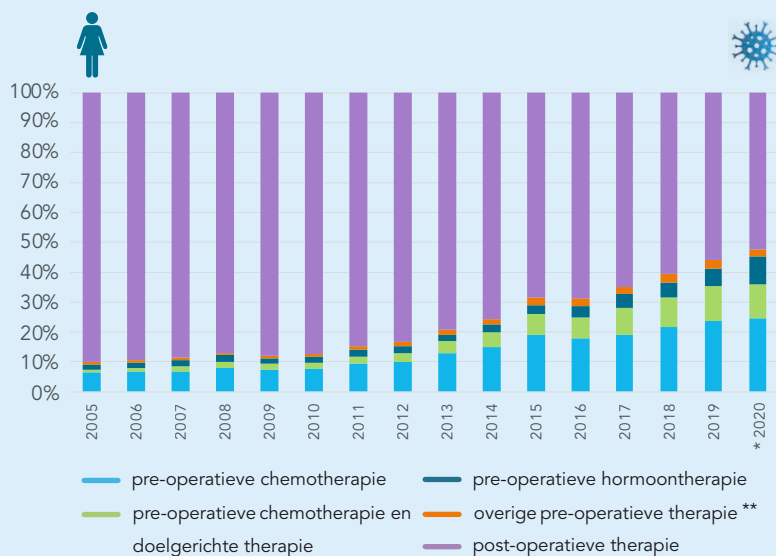
- Het percentage geopereerde patiënten is nagenoeg gelijk gebleven tussen 1989 en 2020 (90%).
- Bij mannen: vaker een amputatie en vaker behandeld met hormonale therapie dan vrouwen.
- Bij vrouwen: toename in borstsparende operaties en afname in amputaties.
- Sinds de introductie van de schildwachtklierprocedure is het aantal okselklierdissecties afgenomen.
- Het percentage vrouwen behandeld met chemotherapie of hormoontherapie neemt af.



figuur Trend (1989-2020) in verschillende typen behandelingen voor invasieve borstkanker bij vrouwen en een tijdlijn van de eerste keer van introductie van enkele van de belangrijkste ontwikkelingen in de behandeling van borstkanker. * 2020 betreft het eerste kwartaal.

preoperatieve systemische behandeling

- Het aantal medicamenteuze behandelingen voorafgaande aan operatie neemt toe.
- Het gebruik van pre-operatieve hormoontherapie is toegenomen als gevolg van de Covid-19 pandemie.



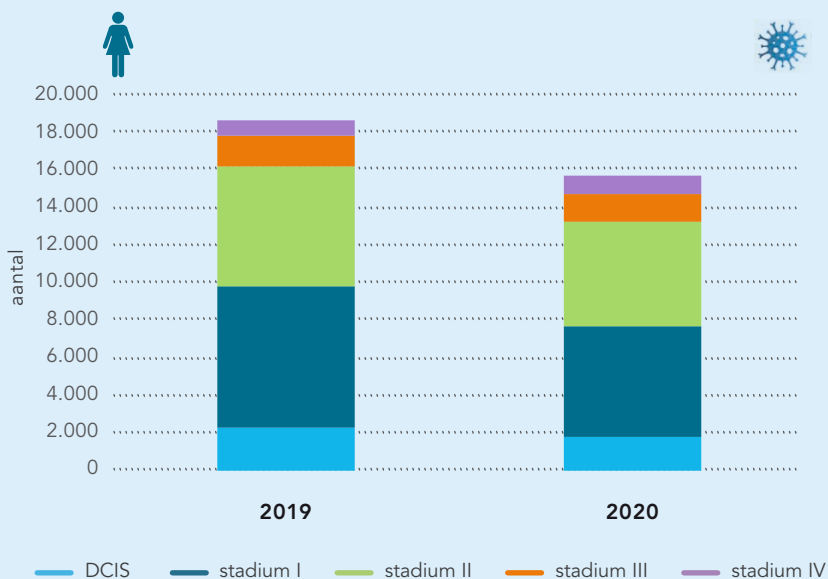
* 2020 betreft het eerste kwartaal

** chemo- + hormoontherapie / hormoon- + doelgerichte therapie / chemo- + hormoon- + doelgerichte therapie

figuur Trend (2005-2020) in de timing van systemische therapie bij vrouwen met invasieve borstkanker.

incidentie naar stadium

- In 2020 is vooral de incidentie van DCIS en stadium I tumoren gedaald als gevolg van de Covid-19 pandemie. Het tijdelijk stopzetten van het bevolkingsonderzoek had hierop een groot effect.

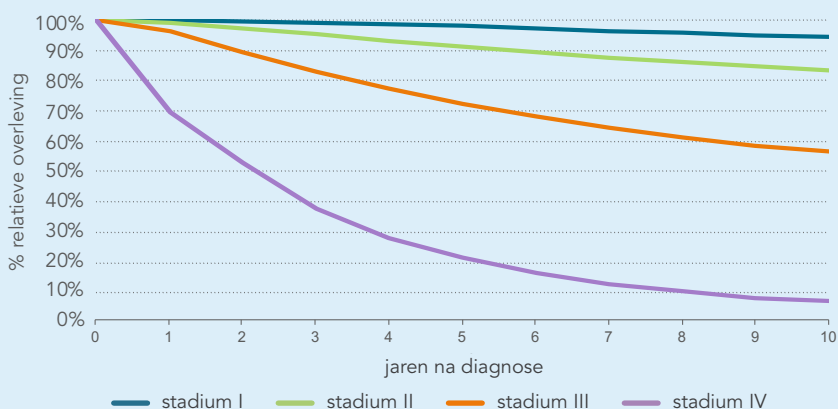


figuur Borstkankerincidentie naar stadium voor vrouwen in 2019 en 2020. Stadium is gebaseerd op de pTNM. Echter, wanneer de pTNM onbekend is, of als de patiënt neo-adjuvant behandeld is, is het stadium gebaseerd op de cTNM.

overleving

10-jaarsoverleving naar stadium

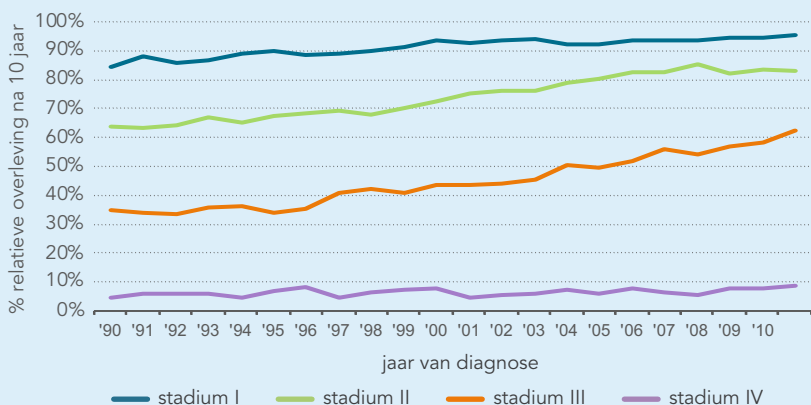
- De overleving wordt sterk bepaald door het stadium bij diagnose.
- 94% van de patiënten met stadium I is na 10 jaar nog in leven.
- 7% van de patiënten met stadium IV is na 10 jaar nog in leven.



figuur Relatieve overleving voor patiënten gediagnosticeerd met invasieve borstkanker tussen 2005 en 2010 naar stadium bij diagnose (mannen en vrouwen gecombineerd).

Trend in 10-jaarsoverleving

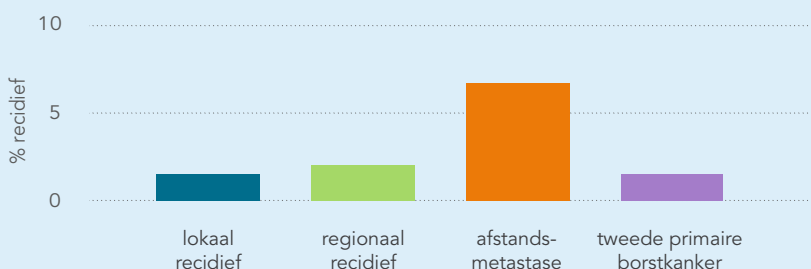
- De 10-jaarsoverleving is de afgelopen decennia gestegen.
- De grootste stijging in overleving is bij patiënten met stadium II en III bij diagnose.



figuur 10-jaars relatieve overleving voor patiënten met invasieve borstkanker per jaar van diagnose, uitgesplitst voor stadium bij diagnose (mannen en vrouwen gecombineerd).

Recidieven

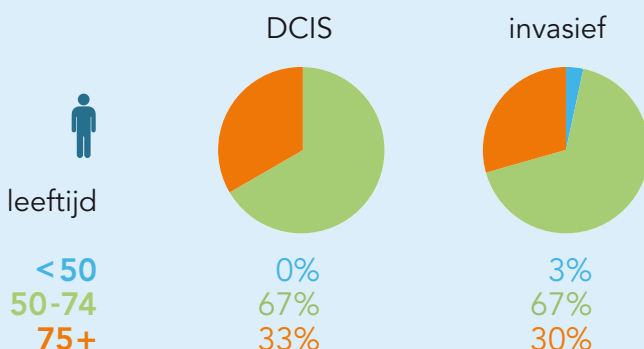
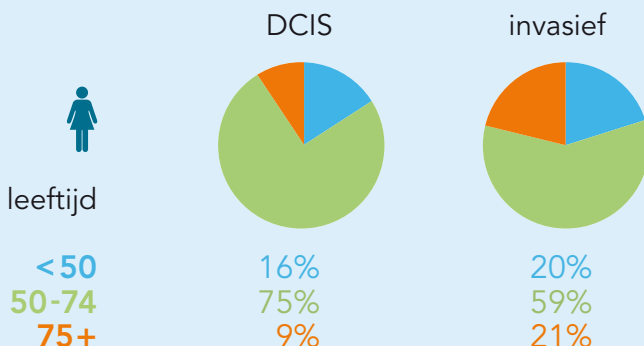
- 91% van alle patiënten met invasieve borstkanker is nog vrij van ziekte 5 jaar na diagnose.



figuur Percentage terugkeer van ziekte binnen 5 jaar na diagnose bij vrouwen gediagnosticeerd in het eerste kwartaal van 2012 en geopereerd voor niet-gemetastaseerde invasieve borstkanker.

tumorkenmerken

De meeste patiënten met DCIS en invasieve borstkanker zijn 50-74 jaar ten tijde van de diagnose.



Hormoongevoelige borstkanker, HER2+ en triple negatief



covid-19

In 2020 zagen we afwijkingen bij bepaalde cijfers. Deze cijfers zijn duidelijk beïnvloed door de coronapandemie.

Waar we dit effect zien, staat een Covid-19 symbool afgebeeld.



Meer informatie: iknl.nl/covid-19

auteurs

Anouk Eijkelboom
Marianne Luyendijk
Marissa van Maaren
Linda de Munck
Kay Schreuder
Sabine Siesling
Janneke Verloop

Met dank aan alle NKR-datamanagers

© IKNL, juni 2021