

Aandoening

Vorstadium van borstkanker (DCIS)

Het voorstadium van borstkanker (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/borstkanker>) noemen we 'Ductaal Carcinoom In Situ', afgekort DCIS.

In de borst zitten klierkwabben (lobuli) en melkgangen (ducten). Op deze plaatsen kunnen kankercellen voorkomen. Als deze kwaadaardige cellen binnen de begrenzing van de melgang blijven, spreken we van borstkanker in situ. Dit is een voorstadium van kanker, waarbij de cellen al wel de vorm hebben van kankercellen, maar nog niet het vermogen hebben om in het omliggende weefsel door te groeien en eventueel uit te zaaien.

Bij een DCIS kunnen de melkgangen die normaal soepel aanvoelen, nu hard en stug aanvoelen. Maar bij ruim 80% van de patiënten met DCIS is er geen afwijking in de borst te voelen. DCIS wordt daardoor vaak per toeval ontdekt.

Meer informatie? Kijk op [Borstkanker.nl](https://www.borstkanker.nl/ductaal-carcinoom-situ-dcis). (<https://www.borstkanker.nl/ductaal-carcinoom-situ-dcis>)

Onderzoeken

DCIS wordt tegenwoordig eerder ontdekt, onder andere door de komst van het bevolkingsonderzoek.

Het vormen van kalkspatjes (microcalcificaties) is een kenmerk van DCIS. Deze kalkspatjes zijn zichtbaar op een borstfoto (mammografie). Als er kalkspatjes op de foto te zien zijn, betekent dit niet altijd dat dit DCIS is. Er zijn ook goedaardige kalkspatjes. De diagnose DCIS wordt gesteld door een stukje borstweefsel weg te halen (biopsie) en te onderzoeken in het laboratorium.

Röntgenonderzoek van de borsten (mammografie)

Een mammografie is een röntgenonderzoek van de borsten.

Dit onderzoek wordt bij mannen en vrouwen gedaan. Op de beelden van de mammografie kan de radioloog al kleine veranderingen in het weefsel van uw borst zien. Soms ook als ze nog niet voelbaar zijn. Vaak wordt de mammografie samen met aanvullend onderzoek gedaan. In de folder 'Röntgenonderzoek van de borsten (mammografie)' leest u meer over dit onderzoek.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/rontgenonderzoek-van-de-borsten-mammografie>

Biopsie van de borst met röntgenfoto's

Bij een biopsie van de borst haalt de radioloog met een speciale naald een aantal kleine stukjes weefsel uit de afwijking in uw borst.

Om de juiste plaats te bepalen maakt de radioloog een aantal röntgenfoto's. Het weefsel wordt onderzocht om te bepalen om wat voor afwijking het gaat. In de folder 'Naaldbiopsie van de borst onder röntgengeleide' leest u meer over dit onderzoek.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/biopsie-van-de-borst-met-rontgenfotos>

Schildwachtklierprocedure bij (een voorloopstadium van) borstkanker

De schildwachtklierprocedure is een onderzoek om de schildklierwachtklier op te sporen.

Dit is de eerste lymfeklier waar kankercellen vanuit de borsttumor naar uitzaaien. Zitten in deze klier geen uitzaaiingen? Dan is de kanker waarschijnlijk ook niet uitgezaaid naar de rest van het lichaam. In de folder 'Schildwachtprocedure' leest u meer over dit onderzoek.

De schildwachtklierprocedure kan tegelijkertijd met een borstoperatie (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/borstoperatie-bij-borstkanker>) worden gedaan.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/schildwachtklierprocedure-bij-een-voorloopstadium-van-borstkanker>

Behandelingen

DCIS kan uitgroeien tot borstkanker en wordt daarom behandeld als borstkanker.

De behandeling bestaat uit een operatie, waarbij het gebied van de DCIS wordt verwijderd. Of u een borstsparende operatie of borstverwijderende operatie krijgt is afhankelijk van: • hoe groot het DCIS gebied is • de grootte van de borst • en uw eigen voorkeur

Verwijdering schildwachtklier Voor de operatie is niet altijd duidelijk of er alleen sprake is van DCIS, of van DCIS met borstkanker. Daarom wordt soms vóór de operatie van de borst de schildwachtklierprocedure (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/schildwachtklierprocedure-bij-een-voorloopstadium-van-borstkanker>) gedaan. Dit gebeurt als bij u een van de volgende punten van toepassing is: • het gebied met DCIS groter is dan 5 centimeter • de DCIS voelbaar is • het gaat om DCIS van graad 3

Borstsparende operatie

Bij een borstsparende operatie verwijdert de chirurg een tumor uit de borst met wat omringend gezond weefsel.

Dit gezonde weefsel wordt weggehaald om de kans te vergroten dat alle kwaadaardige cellen worden verwijderd. Bij een tumor kleiner dan 4 centimeter wordt meestal een borstsparende operatie geadviseerd. Of een borstsparende operatie mogelijk is, hangt ook af van de plaats van de tumor, de grootte van de borst en uw algemene conditie. In de folder 'Borstsparende behandeling' leest u meer over deze behandeling.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/borstsparende-operatie>

Borstamputatie

Bij een borstamputatie verwijdert de chirurg de hele borst. De ribben blijven bedekt door de borstspier.

Door de operatie ontstaat een vrij groot litteken. De borstwand is na de operatie niet altijd glad en kan iets verdikt zijn. Dit kan zich na een paar maanden herstellen. In de folder 'Borstamputatie (ablatio)' leest u meer over deze behandeling.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/borstamputatie>

Borstreconstructie bij borstkanker

Het doel van een borstreconstructie is een borst te maken die de vorm en de grootte van de verwijderde borst(en) zo goed mogelijk benadert.

U kunt met uw behandelend chirurg bespreken of u hiervoor in aanmerking komt en wat een borstreconstructie precies inhoudt. In de folder 'Borstreconstructie' leest u meer over deze behandeling.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/borstreconstructie-bij-borstkanker>

Poliklinieken en afdelingen

Chirurgie bij kanker

Chirurgen kunnen door andere specialisten worden ingeschakeld worden om patiënten met kanker te opereren.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/chirurgie-bij-kanker>

Oncologisch Centrum

Het Oncologisch Centrum is de centrale plaats in het Jeroen Bosch Ziekenhuis voor patiënten met kanker of bloedziekten.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/oncologisch-centrum>

Borstcentrum

Wanneer u een afwijking in uw borst opmerkt, kunt u terecht bij het Borstcentrum van het Jeroen Bosch Ziekenhuis.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/borstcentrum>

Code CHI-156