

Sommige borsttumoren zijn wel zichtbaar op de beeldvorming, maar niet goed te voelen. Ook is het mogelijk dat de tumor (nagenoeg) verdwenen is door medicijnbehandeling in de maanden voorafgaand aan de operatie. Om de tumor (of het stukje weefsel waar de tumor zat) te verwijderen, gebruiken we een lokalisatietechniek.

Enkele dagen of weken vóór de operatie brengt de radioloog een klein magnetisch zaadje (ter grootte van een rijstkorrel) in op de plek van de tumor of bij de eerder geplaatste marker. Tijdens de operatie gebruikt de chirurg een detector om het magnetisch zaadje op te sporen. Hierna zal de chirurg de tumor, inclusief een stukje gezond weefsel en het magnetisch zaadje verwijderen.

**Doel van het onderzoek:** Het plaatsen van een magnetisch zaadje helpt de chirurg om het juiste stukje weefsel uit de borst te verwijderen. Het weggenomen weefsel zal na de operatie onder de microscoop onderzocht worden door de patholoog-anatoom.

**Vorbereiding:** Tijdens het onderzoek is uw bovenlijf ontbloot. Trekt u daarom makkelijk zittende kleding aan. Het vooraf stoppen van bloedverdunners is voor dit onderzoek niet nodig.

**Tijdens het onderzoek:** Het onderzoek vindt plaats onder verdoving. De radioloog zoekt de juiste locatie op met de echo (of zo nodig met een scan of een foto) en plaatst de marker met behulp van een naald. Als de marker is geplaatst, krijgt u nog een mammografie om te kijken of de marker op de juiste plaats ligt.

**Duur van het onderzoek:** De voorbereiding en het plaatsen van de marker zal ongeveer 20 minuten duren.

## Tot slot

Heeft u vragen over dit onderzoek?

Dan kunt u tijdens kantoortijden bellen met de mammakamer van de afdeling radiologie op 075 650 7907 of de mammapoli op 075 650 7445.

Bij geen gehoor kunt u bellen met poli chirurgie (via het Klantcontactcentrum) op nummer 075 650 2033.

Bij problemen buiten kantoortijden is de radiologie bereikbaar op 075 650 7243.