

Onderzoek naar capaciteit voor MRI bij vrouwen met zeer dicht borstweefsel

Aanleiding

- Uit het DENSE-onderzoek blijkt dat met gebruik van MRI minder borst tumoren worden gemist bij vrouwen met zeer dicht borstweefsel dan wanneer gebruik wordt gemaakt van reguliere mammografie.
- Daarentegen worden meer vrouwen onnodig doorverwezen.
- De Gezondheidsraad heeft daarom geadviseerd voorlopig geen MRI in te voeren maar eerste te kijken of contrastmammografie een betere optie zou kunnen zijn.
- Hiermee wordt het risico op substantiële desinvestering binnen het bevolkingsonderzoek voorkomen, maar gelet op de verwachten doorlooptijd van het onderzoek betekent dit dat het minstens 6 jaar zal duren voordat vrouwen met zeer dicht borstweefsel toegang hebben tot een betere screening.
- Daarom is de wens deze vrouwen zo mogelijk op kortere termijn tijdelijk MRI screening aan te bieden.

Vraagstelling

Hoofdvraagstelling: Is voldoende capaciteit realiseerbaar in de reguliere zorg om alle vrouwen met zeer dicht borstweefsel die dat willen een MRI te bieden, gelet op onderstaande randvoorwaarden?

Om deze vraag te beantwoorden moeten de volgende deelvragen beantwoord worden:

1. Hoe veel MRI capaciteit is op dit moment beschikbaar bij zorginstellingen en hoe is de spreiding hiervan over het land?
2. Hoe veel draagvlak is er bij zorginstellingen om deze capaciteit in te zetten voor screening van vrouwen met zeer dicht borstweefsel?
3. Indien de benodigde capaciteit (gelet op onderstaande randvoorwaarden) nu niet in voldoende mate beschikbaar is, onder welke voorwaarden zijn zorginstellingen bereid om de capaciteit op te schalen?
4. Welke doorlooptijd brengt het opschalen van deze capaciteit met zich mee?

Randvoorwaarden

- Uitgangspunt is dat alle vrouwen met zeer dicht borstweefsel die dat willen zich met MRI kunnen laten screenen. Aangezien we geen data hebben over de bereidheid van deze vrouwen hiertoe gaan we ervan uit dat alle vrouwen met zeer dicht borstweefsel die nu meedoen aan het bevolkingsonderzoek borstkanker gebruik maken van het MRI-aanbod.
- Dit wordt eens per 4 jaar aangeboden. Dat houdt in dat er binnen Nederland 40.000 vrouwen per jaar moeten kunnen worden gescreend.
- De reistijd voor een vrouw naar de MRI-screening bedraagt niet meer dan 1 uur per auto.
- Bij de zorginstellingen worden alleen de beelden gemaakt, capaciteit voor beoordeling van de beelden wordt centraal geregeld en is geen onderdeel van deze vraagstelling.
- Zorginstellingen moeten bereid zijn om de beelden terug te leveren ten behoeve van de centrale beoordeling en dit vergt de nodige aanpassingen aan onder andere de ICT. De bereidheid van zorginstellingen hiertoe is onderdeel van deelvraag 2.
- Om te borgen dat de beelden voldoende kwaliteit hebben moeten de laboranten relevante ervaring hebben (bijvoorbeeld door betrokkenheid bij de DENSE-trial) met gebruik van MRI in een screeningssetting, of daartoe opgeleid worden. De beschikbaarheid van gekwalificeerde medewerkers is onderdeel van deelvraag 1. De doorlooptijd van eventuele opleidingen is onderdeel van deelvraag 4.