

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

BREAST MRI IN HIGH RISK PATIENTS

1. Aangezien borstkanker bij BRCA1 genmutatiedraagsters op het MRI onderzoek zichtbaar kan zijn als zeer kleine contrast opnemende laesies vereisen deze laesies nader onderzoek (dit proefschrift).
2. Bij screening van BRCA1 genmutatiedraagsters is de toegevoegde waarde van digitale mammografie gering, als er al met MRI wordt gescreend (dit proefschrift).
3. De verbeterde MRI expertise en zorgt ervoor dat bij BRCA1 genmutatiedraagsters het merendeel van de tumoren in een vroeg stadium wordt ontdekt (dit proefschrift).
4. Een screeningsprotocol met mammografie uitgesteld tot het 40^e jaar is bij BRCA1 genmutatiedraagsters vrijwel net zo effectief of zelfs beter dan het huidige protocol (dit proefschrift).
5. Toevoeging van MRI aan screening met mammografie bij BRCA1/2 genmutatiedraagsters van 50 jaar en ouder verbetert de sensitiviteit van de screening in dezelfde mate als bij BRCA1/2 genmutatiedraagsters jonger dan 50 jaar (dit proefschrift).
6. Bij het bevolkingsonderzoek naar borstkanker in Nederland wegen de voordelen op tegen de nadelen (Bevolkingsonderzoek naar borstkanker: verwachtingen en ontwikkelingen, rapport Gezondheidsraad 2014).
7. Als het hoge percentage contralateraal mammacarcinoom bij BRCA1/2 genmutatiedraagsters het gevolg blijkt te zijn van strooistraling na doorgemaakte radiotherapie zal dit belangrijke consequenties voor de behandeling hebben.
8. Golf is the mirror that gives you the key to who you are (Tiger Woods).
9. In geval van screening met zowel MRI als mammografie zal bij toenemende sensitiviteit van MRI de sensitiviteit van mammografie afnemen (Passaperuma, Br J Cancer 2012).
10. Voor de Nederlandse situatie geldt dat MR geleid biopteren van laesies alleen zichtbaar op het MRI onderzoek van de borst het best gedaan kan worden in een aantal gespecialiseerde centra.
11. If you can't explain it simply, you don't understand it well enough (Albert Einstein).

Inge-Marie Obdeijn
Rotterdam, 15 december 2015