

Fra Meldeordningen: 13.03.2013

## Brystimplantater kan ha magnetisk materiale

### Injeksjonsporten på brystimplantater av typen "tissue-expanders" kan bestå av magnetisk materiale, og MR-undersøkelse er kontraindisert.

Meldeordningen ved Kunnskapssenteret, har fått melding om problemer i forbindelse med at det ble utført MR på en pasient med et brystimplantat med ventil som var merket med magnet.

Oppfølging av meldingen har avdekket at det ikke brukes spesielt mange slike implantater, og det er derfor mange som ikke har erfaring med dem. Det er videre klart at ikke alle som utfører MR har kjennskap til at implantater kan ha magnetisk materiale.

Pasienter må informeres dersom de har implantat med slik ventil.

#### Brystimplantater

Følgende informasjon er basert på OUS Rikshospitalets interne MR sikkerhetsrutine. Det understrekes at OUS Rikshospitalet ikke tar ansvar for andre MR avdelingers sikkerhetsrutiner:

Vanlige silikonproteser i brystene er OK for MR. Noen brystimplantater, såkalte "tissue-expanders" har imidlertid magnetiske injeksjonsporter som benyttes

til gradvis ekspansjon av implantatet. Disse benyttes bl.a. hos pasienter som har fjernet et eller begge bryst.

Injeksjonsporten kan bestå av magnetisk materiale og MR-undersøkelse er kontraindisert. Dette gjelder bl.a. Allergan Style 133V series Tissue expanders with MAGNA-SITE injection port og CONTOUR PROFILE Tissue Expander fra Mentor.

Sjekk derfor ALLTID brystimplantater med injeksjonsport på [www.mrisafety.com](http://www.mrisafety.com) eller leverandørens nettside.

#### Kilder:

[http://www.mrisafety.com/safety\\_article.asp?subject=16](http://www.mrisafety.com/safety_article.asp?subject=16)

[http://www.allergan.com/products/medical\\_aesthetics/tissue\\_expanders.html](http://www.allergan.com/products/medical_aesthetics/tissue_expanders.html)

<http://www.mentorwllc.com/global-us/SafetyInformation.aspx#fb4>

