

Månedens billede



MÅNEDENS BILLEDE

redigeres af:
Tove Agner,
Margrethe Herning,
Jens Otto Lund og
Peter Skinhøj

Hos en 60-årig kvinde, som 13 år tidligere havde fået foretaget brystforstørrelse med silikoneimplantater, udvikledes der gennem 7-8 år en udfyldning i højre bryst. Patienten blev henvist til udredning på mistanke om cancer mammae. Ved en objektiv undersøgelse blev der fundet en hård, blomkålsagtig 10 × 5 cm stor proces i højre bryst og en keloidlignende hudforandring. En ultralydskanning viste bilateral implantatruptur og tegn på højresidig ekstrakapsulær lækage. Ved en magnetisk resonans-skanning blev det bekræftet, at der var bilateral intrakapsulær ruptur med *nose sign* (lokal invagination) og *linguine sign* (sammenkrøpling af silikonemembranen) samt ekstensiv højresidig ekstrakapsulær udsivning af silikone med hudinvolvering og omgivende granulomdannelse. Diagnosen blev bekræftet med en nålebiopsi. Ved operationen fandt man talrige silikonefyldte hulrum og silikonelækage uden for den fibrøse kapsel. Der var ingen tegn på malignitet. En komplikation i forbindelse med ekstrakapsulær ruptur er silikonegranulomdannelse, som klinisk kan ligne en malign tumor. Ekstensiv lækage er sjælden, men kan med-

føre infiltration i det omgivende væv og bør excideres radikalt for at hindre vedvarende gener. Cancer mammae er den vigtigste differentialdiagnose. Diagnosen kan be- eller afkræftes ved hjælp af magnetisk resonans-skanning og evt. nålevejledt biopsi.

Wei Uldall

Radiologisk Afdeling, Rigshospitalet

Trine Henriksen

Plastik- og brandsårsafdelingen, Rigshospitalet

Ilse Vejborg

Radiologisk Afdeling, Rigshospitalet

E-mail: ilse.vejborg@rh.regionh.dk

SUPPLERENDE LITTERATUR

- Erdmann MWH, Asplund O, Bahnasy N. Transcutaneous extravasation of silicone following breast augmentation. *Br J Plastic Surgery* 1992;45:479-80.
- Leibman AJ, Kossoff MB, Kruse BD. Intraductal extension of silicone from a ruptured breast implant. *Plastic Reconstruct Surg* 1992;89:546-7.
- Malyon AD, Dunn R, Weiler-Mithoff EM. Expanding silicone granuloma. *Br J Plastic Surgery* 2001;54:257-9.
- Teuber SS, Reilly DA, Howell L et al. Severe migratory granulomatous reactions to silicone gel in 3 patients. *J Rheumatol* 1999;26:699-704.