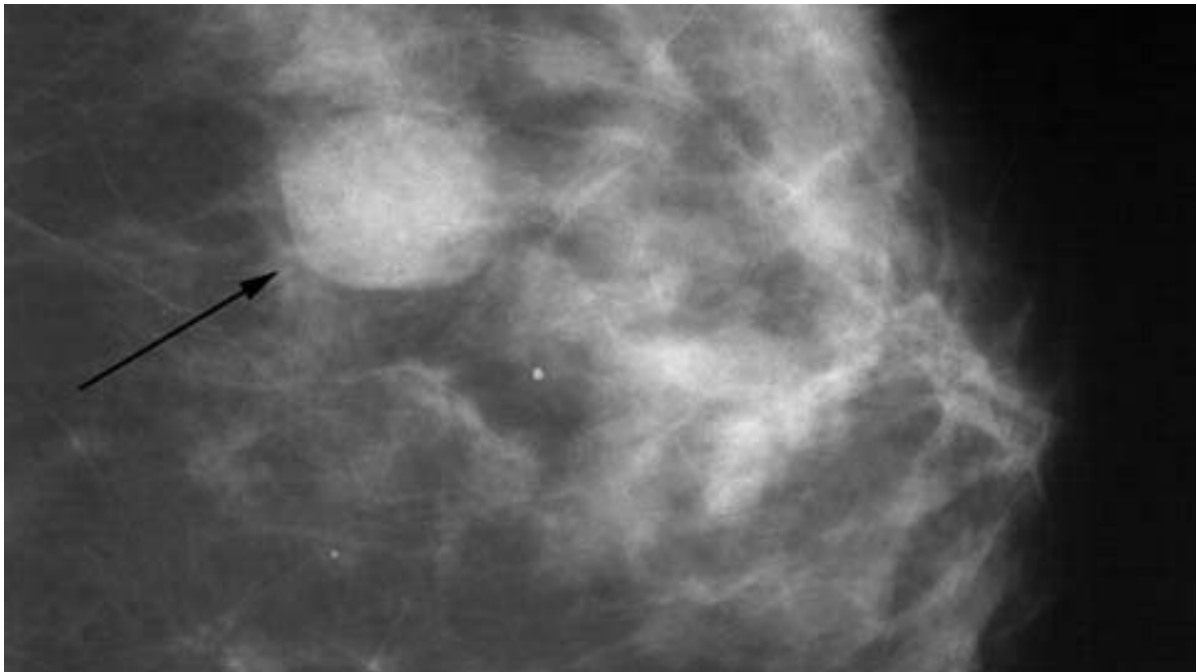


Medicinsk Nyhed

# Komplikationer efter mastektomi med primær brystrekonstruktion er forbundet med dårligere cancerrelateret overlevelse

I et studie med patienter, der fik foretaget primær brystrekonstruktion i forbindelse med mastektomi for brystcancer, blev det påvist, at forekomst af en komplikation i forbindelse med det kirurgiske indgreb var forbundet med øget risiko for recidiv.



Billede: Wikipedia

Kirurgi er den mest effektive behandling af solide tumorer, hvis der på diagnosetidspunktet ikke findes systemisk spredning. I de senere år er det påvist, at komplikationer i relation til cancerkirurgien kan medføre øget risiko for tilbagefald. Mekanismen menes at være forbundet med nedsat immunforsvar i relation til komplikationen samt forsinket adjuverende kemoterapi. I et Sydkoreansk studie fulgte man 438 kvinder, der fik foretaget total mastektomi med primær rekonstruktion for brystcancer, i en periode på median 82 mdr. Postoperative komplikationer forekom hos 120 patienter (27,4%) i det opererede bryst

og hos 30 patienter (6,8%) i andre områder (f.eks. donor site-relaterede komplikationer).

Recidivraten var signifikant forøget hos de patienter, der fik en komplikation i forbindelse med indgrebet, idet 16,7%, der havde en komplikation versus 5,9%, der ikke havde en komplikation, fik recidiv i observationsperioden.

I de multivariate undersøgelser genfandt man resultatet, idet komplikation i relation til indgrebet var associeret med reduceret sygdomsfri overlevelse (hazard ratio (HR): 2,25 (95% konfidens-interval (KI): 1,17-4,33)). Man genfandt forskellen, selv da man kun så på de patienter, som modtog adjuverende kemoterapi inden for otte uger efter operationen (HR: 2,45 (95% KI: 1,09-5,52)).

Professor, overlæge Lisbet Rosenkrantz Hölmich, Plastikkirurgisk Afdeling, Herlev og Gentofte Hospital, vurderer: »Det er velkendt, at primær brystrekonstruktion principielt indebærer større risiko for komplikationer end mastektomi alene; og dermed at den adjuverende terapi kan forsinkes. Derfor selekteres patienterne nøje. Vi rekonstruerer væsentlig færre patienter med brystcancer primært end i mange andre lande, men andelen er i stigning. Et mindre studie har tidligere peget på, at infektion i det rekonstruerede bryst var associeret med dårligere overlevelse. Så at det herværende noget større studie bekræfter, at komplikation i brystområdet i sig selv ser ud til at øge risikoen for tilbagefald, er et nyt og urovækkende fund, som vi nu i DBCG-regi bør se nærmere på«.

[KT Lee, JH Jung, GH Mun et al. Influence of complications following total mastectomy and immediate reconstruction on breast cancer recurrence. BJS 4. apr. 2020 \(e-pub ahead of print\).](#)

Interessekonflikter: ingen

## SUMMARY

Redigeret af Ismail Gögenur, ig@dadlnet.dk