

## Ugens Billede

## Brandsår på bryst efter solbadning

Amalie Schramm, Lilan Elsebet Engel, Tina Tos & Michael Prangsgaard Møller

Plastikkirurgisk Afdeling, Københavns Universitetshospital – Herlev Hospital

Ugeskr Læger 2024;186:V72042. doi: 10.61409/V72042



En 51-årig kvinde blev venstresidigt brystrekonstrueret med en fri lap grundet brystkræft og adjuverende strålebehandling. Fire år senere fik hun under en solferie en tredjegradsforbrænding på mastektomilappen af det rekonstruerede bryst svarende til 0,5% af kropsarealet (A). Varmepåvirkningen bestod alene i varmen fra solen afgivet gennem en våd badedragt til brystet. Hun blev behandlet med kirurgisk revision (B) og senere hudtransplantation (C og D).

Det er sjældent, men velkendt, at forbrændinger kan opstå ved lav varmepåvirkning på brystrekonstruktioner både med og uden laprekonstruktion [1]. I et review rejses der mistanke om, at mørktfarvet tøj og tidligere strålebehandling øger risikoen [1]. Skadesmekanismen er ikke helt klarlagt, men menes blandt andet at skyldes:

1) nedsat følesans på grund af manglende nerveinnervation af huden efter mastektomi, 2) at mørkt tøj absorberer lys af alle bølgelængder og deraf mere energi end lyst tøj, og 3) at strålebehandling skader de små kar i huden, hvilket nedsætter hudens evne til termoregulation [1].

Kendskab til tilstanden er vigtig for at kunne stille diagnosen, da anamnesen ikke umiddelbart afslører skademechanismen som ved vanlige forbrændinger.

**Korrespondance** *Amalie Schramm*. E-mail: [amalieschramm@gmail.com](mailto:amalieschramm@gmail.com)

**Publiceret på** [ugeskriftet.dk](http://ugeskriftet.dk) 16. september 2024

**Interessekonflikter** ingen. Forfatterens ICMJE-formularer er tilgængelige sammen med artiklen på [ugeskriftet.dk](http://ugeskriftet.dk)

**Artikelreference** Ugeskr Læger 2024;186:V72042.

doi [10.61409/V72042](https://doi.org/10.61409/V72042)

**Open Access** under Creative Commons License [CC BY-NC-ND 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

## REFERENCE

1. Romanelli MR, Daugherty THF, Sommer NZ. Solar burns to the reconstructed breast: a rare complication following breast reconstruction. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2022;10(5):e4222. <https://doi.org/10.1097/GOX.0000000000004222>