

---

## HTA-enheten CAMTÖ

### **Rekonstruktion med fettransplantation efter bröstcancer – onkologiskt utfall**

Västra Götalandsregionen, HTA-centrum, HTA-rapport 2015:80

<http://www.sbu.se/sv/Publicerat/Regionala-HTA-Rapporter/Rekonstruktion-med-fettransplantation-efter-brustcancer--onkologiskt-utfall/>

#### **Sammanfattande slutsatser enligt författarna:**

Autolog fettransplantation är en av flera metoder för bröstrekonstruktion efter bröstcancerkirurgi. Det finns teorier att stamceller i fettväven skulle kunna öka risken för förnyad cancerutveckling i bröstet. Denna rapport visar att det vetenskapliga underlaget är otillräckligt för att bedöma den onkologiska säkerheten.

#### **Kontaktpersoner:**

CAMTÖ: Håkan Geijer, [hakan.geijer@regionorebrolan.se](mailto:hakan.geijer@regionorebrolan.se)

Utsedd ansvarig representant och samordnare för klinisk verksamhet:

Göran Liljegren, kirurgkliniken USÖ, [goran.liljegren@regionorebrolan.se](mailto:goran.liljegren@regionorebrolan.se)

Johan Ahlgren, onkologkliniken USÖ, [johan.ahlgren@regionorebrolan.se](mailto:johan.ahlgren@regionorebrolan.se)

Personlig kontakt med Patrik Höijer, plastikkirurgiska kliniken USÖ

#### ***Samstämmighet/ diskrepans mellan SBU-rapportens slutsatser och klinisk praxis inom RÖL:***

Metoden används vid plastikkirurgiska kliniken cirka en gång per vecka som ett komplement vid rekonstruktioner för att ”spackla över” så att det blir lite slätare och mjukare resultat efter rekonstruktion med implantat eller lambå. Lipofilling efter dåligt kosmetiskt resultat efter tidigare bröstbevarande kirurgi görs max en gång per år. Fettransplantation skulle kunna tänkas försvåra diagnostik av eventuell framtida cancerutveckling eftersom det kan bildas hårda partier vid fettnekros, vilket även kan tänkas orsaka extra kontroller.

Övriga kirurgiska kliniker i vår region använder inte denna metod.

Dessa procedurer följs inte upp systematiskt i exempelvis Bröstcancerregistret, och vid plastiken görs ingen systematisk uppföljning av dessa patienter.

#### **Etiskt ställningstagande enligt originalrapporten:**

Lipofilling vid bröstrekonstruktion har flera fördelar för patienten. Kunskapsläget avseende risken för återfall och dödlighet i bröstcancer är osäkert. I avvaktan på fler studier och ett förbättrat evidensläge är det rimligt att informera patienterna kring kunskapsläget, överväga särskilda uppföljningsprotokoll och prospektiva register samt bedriva forskning för att förbättra kunskapsläget. Man bör också överväga vilka patienter som skulle erbjudas behandlingen; att okritiskt göra fettransplantationer på kvinnor som genomgått sektorresektion är diskutabelt.

**Förslag till åtgärder:**

Systematisk uppföljning i registerform kan vara av värde, men bör för att få genomslagskraft införas på nationell nivå.

**Genomförda, pågående eller planerade aktiviteter inom region Örebro län utifrån denna rapport:**

Metoden används i oförändrad omfattning.

**Rapportering till Rådet för Medicinsk Kunskapsstyrning:** Håkan Geijer 2015-12-11

**Beslut i RMK:** Ingen förändring

**Spridning:** Via CAMTÖ:s hemsida