

- mammoplasty. *Ann Plast Surg* 1986; 17: 498-502.
2. Atterhem H, Holmner S, Janson PE. Reduction mammoplasty: symptoms, complication, and late results. A retrospective study on 242 patients. *Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg* 1998; 32: 281-6.
  3. Boschert MT, Barone CM, Puckett CL. Outcome analysis of reduction mammoplasty. *Plast Reconstr Surg* 1996; 98: 451-4.
  4. Brühlmann Y, Tschopp H. Breast reduction improves symptoms of macromastia and has a long-lasting effect. *Ann Plast Surg* 1998; 41: 240-5.
  5. Gonzalez F, Walton RL, Shafer B, Matory WE, Borah GL. Reduction mammoplasty improves symptoms of macromastia. *Plast Reconstr Surg* 1993; 91: 1270-6.
  6. Hansteen Dahl B. Store bryster – store plager? *Tidskr Nor Lægeforen* 1989; 109: 1881-2.
  7. Maxwell-Davis G, Ringler SL, Short K, Sherrick D, Bengtson BP. Reduction mammoplasty: long term efficacy, morbidity, and patient satisfaction. *Plast Reconstr Surg* 1995; 96: 1106-10.
  8. Miller AP, Zacher JB, Berggren RB, Falcone RE, Monk J. Breast reduction for symptomatic macromastia: can objective predictors for operative success be identified? *Plast Reconstr Surg* 1995; 95: 77-83.
  9. Dabbah A, Lehman JA, Parker MG, Tantri D, Wagner DS. Reduction mammoplasty: an outcome analysis. *Ann Plast Surg* 1995; 35: 337-41.
  10. Glatt BS, Sarwer DB, O'Hara DE, Hamori C, Bucky LP, LaRossa D. A retrospective study of changes in physical symptoms and body image after reduction mammoplasty. *Plast Reconstr Surg* 1999; 103: 76-82.
  11. Strömbeck JO. Macromastia in women and its surgical treatment. A clinical study based on 1 042 cases [dissertation]. Stockholm: Karolinska institutet, 1964.
  12. Sullivan M, Karlsson J. Svensk manual och tolkningsguide (Swedish manual and interpretation guide). International Quality of Life Assessment (IQOLA) Project. Gothenburg: Health Care Research Unit, Medical Faculty, Gothenburg University and Sahlgrenska Hospital, 1994.
  13. Andersson RT, Aronson NK, Wilkin D. Critical review of the international assessment of health-related quality of life: generic instruments. In: Schumaker SA, Berzon R, eds. The international assessment of health-related quality of life: theory, translation, measurement and analysis. New York: Rapid Communications, 1995.
  14. Sullivan M, Karlsson J, Ware JE Jr. The Swedish SF-36 Health Survey I. Evaluation of data quality, scaling assumptions, reliability and construct validity across general population in Sweden. *Soc Sci Med* 1995; 41: 1349-58.
  15. Kinell I, Beausang-Linder M, Ohlsén L. The effect on the preoperative symptoms and the late results of Skoog's mammoplasty – a follow-up study on 149 patients. *Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg* 1990; 64: 61-5.
  16. Klassen A, Fitzpatrick R, Jenkinson C, Goodacre T. Should breast reduction surgery be rationed? A comparison of the health status of patients before and after treatment: postal questionnaire survey. *BMJ* 1996; 313: 454-7.
  17. Schnur PL, Schnur DP, Petty PM, Hanson TJ, Weaver AL. Reduction mammoplasty: an outcome study. *Plast Reconstr Surg* 1997; 10: 875-83.
  18. Mottura AA. Local anesthesia in reduction mastoplasty for out-patient surgery. *Aesthet Plast Surg* 1992; 16: 309-15.
  19. Seitchik MW. Reduction mammoplasty: Criteria for insurance coverage. *Plast Reconstr Surg* 1995; 95: 1029-32.

# Adjuvant behandling av bröstcancer i USA

20. Blomqvist L. Reduction mammoplasty: analysis of patients' weight, resection weights and late complications. *Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg* 1996; 30: 207-10.

**Anticancerläkemedlet paklitaxel har i USA godkänts som adjuvant behandling av bröstcancer. Paklitaxel i tillägg till standardbehandling har beskrivits öka överlevnaden med 26 procent och minskar risken för återfall med 22 procent, jämfört med den tidigare amerikanska standardbehandlingen.**

Bröstcancer är den vanligaste formen av cancer hos kvinnor och i Europa den vanligaste dödsorsaken i åldern 35–65 år. Bara i Sverige drabbas 5 000 kvinnor varje år av bröstcancer. Tidig behandling med konventionella cytostatika och/eller hormonella behandlingar ger en förbättrad 10-årsöverlevnad. Flera hundra kvinnor per år blir långtidsöverlevande tack vare denna behandling. Tillägg av paklitaxel ger möjligen en ytterligare förbättrad överlevnad i samma storleksordning som kombinationsbehandlingen cyklofosfamid, metotrexat och 5-fluorouracil ger jämfört med ingen systematisk behandling.

## Amerikansk samarbetsstudie

Amerikanska läkemedelsmyndigheten FDAs godkännande av paklitaxel bygger på en amerikansk samarbetsstudie koordinerad av »Cancer and Leukemia Group B» (CALGB 9344). Det är den hittills största enskilda studien vid adjuvant behandling av bröstcancer med cytostatika.

Studien är genomförd på 3 170 körtelpositiva amerikanska kvinnor med bröstcancer stadium II. Hälften av kvinnorna fick standardbehandling bestående av doxorubicin samt cyklofosfamid i fyra kurer, den andra hälften fick samma standardbehandling men med tillägg av ytterligare fyra kurer paklitaxel.

Redan efter 18 månaders uppföljning visar resultaten att tillägg av paklitaxel ökade överlevnaden med 26 procent och minskade risken för återfall med 22 procent. Detta resultat kvarstår

vid 30 månaders uppföljning, vilket innebär att doxorubicin givet tillsammans med cyklofosfamid följt av paklitaxel är den nya standardbehandlingen i USA.

Huruvida detta förbättrade resultat beror på tillägget av paklitaxel, eller om det beror på att dessa patienter fick dubbel så många kurer som kontrollgruppen är i dagsläget oklart.

Det finns data som indikerar att paklitaxel är verksamt på tumörer med p53-mutation, vilket teoretiskt skulle kunna förklara den gynnsamma effekten av paklitaxel.

Paklitaxel används i Sverige redan idag mot ovarialcancer, lungcancer och vid metastaserande bröstcancer.

*Jonas Bergh*

docent, Radiumhemmet,

Karolinska sjukhuset, Stockholm



**LAKARTIDNINGEN**  
PÅ NÄTET

**Var vill du bo?**

I etagelägenhet eller stuga i Sälen, etta i Malmö, hus på Fårö, bryggarhus i Vestfold, 1600- eller 1800-talshus i Visby, hus vid San Remo i Italien, stenhus i Östergarn, litet hus i Cote d'Azur, hus vid havet i Portugal eller villa centralt i Linköping? Kanske vill du köpa begagnad bil – gå in på nätet. Eller varför inte efterlysa en gammal kursare? Allt detta och lite till finns under äpplet Anslagstavlan på

[www.lakartidningen.se](http://www.lakartidningen.se)