

Bröstcancer är den vanligaste cancersjukdomen hos kvinnor. Majoriteten som insjuknar är över 60 år gamla. Cirka 7 000 får diagnosen varje år. Flertalet drabbade kvinnor blir botade. Men omkring 20 procent med tidig bröstcancer får metastaser fem år efter diagnos.

Foto: Håkan Hedin



## Ny behandling mot bröstcancer i sent stadium

**B**röstcancer är den vanligaste cancersjukdomen hos kvinnor. Majoriteten som insjuknar är över 60 år gamla. Cirka 7 000 får diagnosen varje år. Flertalet drabbade kvinnor blir botade. Men omkring 20 procent med tidig bröstcancer får metastaser fem år efter diagnos. Trots framgång i behandling finns idag ingen standardbehandling för kvinnor med bröstcancer där en första och/eller andra behandling inte kunnat hjälpa. Femårs överlevnad för kvinnor med metastatisk bröstcancer är ganska låg, endast 26 procent.

Flera läkemedelsföretag forskar därför intensivt efter nya läkemedel som kan förbättra överlevnaden hos kvinnor med metastatisk bröstcancer.

Ett av dessa läkemedelsföretag, Eisai, har i dagarna ansökt om euro-

peiskt godkännande för ett nytt läkemedel, eribulin mesylat eller ”E7389” vid metastatisk bröstcancer.

### Stödjer cellskelettet

Eribulin mesylat hämmar mikrotubuli som bl a stödjer cellskelettet, och är viktigt för bl a celledelning.

Ansökan grundar sig främst på Fas III studie, EMBRACE, en öppen randomiserad studie av 762 kvinnor med avancerad bröstcancer som tidigare behandlats med två olika behandlingar. Resultat är att kvinnor som fått eribulin mesylat har signifikativ högre överlevnad jämfört med kvinnor som fått behandling enligt läkares preferens.

Eftersom det idag inte finns någon standard för bästa behandling vid metastatisk bröstcancer så är det svårt att

få standardkontroll vid studier av svårt sjuk heterogen patientpopulation. Därför användes i studien läkares preferens för behandling som kontroll dvs kemoterapi, hormon eller biologisk terapi godkänd för behandling av bröstcancer eller palliativ radiologisk behandling.

EMBRACE är den första globala Fas III studien där nytt läkemedel jämförs med behandlingar som ges till kvinnor med avancerad bröstcancer i ”verkliga livet”.

– Vi har ett perspektiv som är fokuserad på patienter, sade Uday Bose, europeisk chef Eisai onkologi. Därför är vårt perspektiv pragmatisk i det att vi genomför en studie trots en heterogen kontroll arm av svårt sjuka bröstcancerpatienter.

**Zvi Wirschubsky**

---

Referens: Clinical Study Protocol. The EMBRACE Trial: Eisai Metastatic Breast Cancer Study Assessing Physician’s Choice Versus E7389. Final Incorporating Amendment 1. August 8, 2006.