

# Antikroppskonjugat krympte avancerade bröstcercumörer

2010-10-11 Esmo 2010 Med ett cellgift kopplat till antikroppen Herceptin kan fler kvinnor med spridd bröstcancer svara på behandling. Dessutom kan biverkningarna minska, enligt en ny studie.

Det är ett internationellt forskarlag som studerat ett relativt nytt koncept inom behandlingen av bröstcancer.

Forskarna lottade hälften av totalt 137 patienter till att få kombinationsbehandling med ett så kallat konjugat där antikroppen Herceptin (trastuzumab) är kemiskt bundet till det experimentella cytostatikumet DM1. Syftet är att bägge läkemedlen därmed ska kunna ha målriktad verkan på tumören.

Övriga patienter fick kombinationsbehandling med Herceptin och cytostatikumet Taxotere (docetaxel) var för sig.

Samtliga deltagare i studien hade spridd så kallad HER2-positiv bröstcancer och hade inte behandlats med cytostatika tidigare.

Efter sex månaders behandling hade tumören krympt hos 48 procent av patienterna som fick den nya typen av behandling, jämfört med 41 procent i kontrollgruppen.

Förekomsten av kliniskt betydelsefulla biverkningar, 37 procent, var klart lägre i gruppen som fått det nya läkemedlet jämfört med i kontrollgruppen, där motsvarande siffra var 75 procent.

Studien finansieras av läkemedelsföretaget Genentech och presenteras i dag, måndag, på den pågående europeiska cancerkongressen Esmo i Milano.

Resultat om huruvida den nya behandlingen också kan ha en överlevnadsfördel väntas under 2011.

**Carl-Magnus Hake**

[carl-magnus.hake@dagensmedicin.se](mailto:carl-magnus.hake@dagensmedicin.se)