

Nya studier kan bana väg för mer användning av Herceptin

Uttryck av receptorn HER2 är kopplat till en försämrad prognos för patienter med tidig bröstcancer även om tumören är mycket liten. Fyndet kan bana väg för utökad behandling med läkemedlet Herceptin.

Läs abstract till studierna i Journal of Clinical Oncology:

- [High Risk of Recurrence for Patients With Breast Cancer Who Have Human Epidermal Growth Factor Receptor 2-Positive, Node-Negative Tumors 1 cm or Smaller](#)
- [Clinical Relevance of HER2 Over- expression/Amplification in Patients With Small Tumor Size and Node-Negative Breast Cancer](#)

Bröstcancertumörer som uttrycker tillväxtfaktorreceptorn HER2 anses generellt vara förknippade med sämre prognos jämfört med tumörer som inte uttrycker denna receptor.

Det har dock varit mer oklart huruvida detta också gäller vid tidig bröstcancer där tumören är mycket liten – mindre än 1 cm – och inte har spridit sig till någon lymfkörtel.

Men två retrospektiva studier pekar nu på att överuttryck av HER2-receptorn, så kallad HER2-positiv sjukdom, också innebär en sämre prognos för denna grupp av tumörer.

I den ena studien har forskare vid MD Anderson Cancer Center i Houston, USA, gjort en uppföljning av 965 patienter med den aktuella tumörtypen.

Efter fem år hade 22,9 procent av patienterna med HER2-positiv sjukdom drabbats av någon form av återfall jämfört med 6,3 procent bland dem som hade HER2-negativ sjukdom. Patienter som fått adjuvant behandling med cytostatika eller det HER2-blockerande läkemedlet Herceptin (trastuzumab) uteslöts från analysen.

I den andra studien har forskare vid Instituto Europeo di Oncologia i Milano, Italien, gjort en uppföljning av 2 130 patienter med samma tumörtyp. Samtliga patienter hade behandlats med kirurgi men ingen hade fått Herceptin.

De fann att HER2-positiv sjukdom var kopplat till försämrad prognos hos patienter där tumören även uttryckte receptorer för östrogen eller progesteron. I denna grupp hade 8 procent av patienterna med HER2-positiv sjukdom fått återfall efter fem år jämfört med 1 procent bland patienter med HER2-negativ sjukdom.

Mot bakgrund av resultaten rekommenderar forskarna bakom bägge studierna att man överväger adjuvant behandling med Herceptin till patienter med HER2-positiv sjukdom – oavsett tumörstorlek.

I de flesta riktlinjer för bröstcancerbehandling, även i Sverige, rekommenderas i dag generellt inte sådan behandling till patienter med tumörer mindre än 1 cm. Den främsta orsaken är att de stora registreringsstudierna för Herceptin gjordes på patienter med större tumörer.

De två aktuella studierna publicerades online den 2 november i tidskriften Journal of Clinical Oncology.

Källa: Dagens Medicin 2009-11-04 Carl-Magnus Hake

Direktlänk: <http://www.dagensmedicin.se/nyheter/2009/11/04/nya-studier-kan-bana-vag-f/index.xml>