

ASCO empfiehlt HER2-Testung für alle Brustkrebspatientinnen

Die American Society of Clinical Oncology (ASCO) und das College of American Pathologists (CAP) haben jetzt eine aktualisierte Guideline herausgegeben, die die HER2-Testung für alle Frauen mit neu diagnostiziertem invasivem Brustkrebs empfiehlt. Diese Richtlinie basiert auf einer systematischen Analyse der aktuellen Studienlage, erläutert ferner Testverfahren und empfiehlt HER2-zielgerichtete Therapien.

Die aktualisierte Guideline (in ihrer Erstversion 2007 publiziert) ist aktuell im «*Journal of Clinical Oncology*» (JCO; ASCO)* und in «*Archives of Pathology & Laboratory Medicine*» (CAP) erschienen. Rund 15% aller neu diagnostizierten Mammakarzinome sind HER2-positiv. Diese Tumoren gehen per se mit schlechter Prognose einher, da sie schneller als HER2-negative Malignome wachsen. Ziel der Testung ist, diejenigen Patientinnen zu identifizieren, die auf zielgerichtete Therapien mit Trastuzumab (Herceptin®), Lapatinib (Tyverb®), Pertuzumab (Perjeta®)

und T-DM1 (Kadcyla®) ansprechen und bei denen das Überleben verlängert wird. Auf der anderen Seite sollen Patientinnen herausgefiltert werden, die auf diese Medikamente mit grosser Wahrscheinlichkeit nicht ansprechen (womit Nebenwirkungen und Kosten eines solchen «Behandlungsversuchs» in dieser Gruppe vermieden werden). Dieses Guideline-Update basiere auf neuer Evidenz zum HER2-Testverfahren, betonte Prof. Antonio C. Wolff, Ko-Chair im ASCO/CAP-Brustkrebsgremium zur HER2-Testung und leitender Onkologe

am John Hopkins Kimmel Comprehensive Cancer Center. Die beiden in den USA zugelassenen HER2-Testmethoden sind Immunhistochemie (IHC) und In-situ-Hybridisierung (ISH). ▲

hir

Quellen: Medienmitteilung der ASCO, 3. Oktober 2013.

*Published online ahead of print at: www.jco.org on October 7, 2013. DOI: 10.1200/JCO.2013.50.9984

Mehr Information zur neuen Guideline unter:

www.asco.org/guidelines/her2
oder
www.cap.org

Eine Kopie der Guideline ist erhältlich bei

Aaron Tallent

E-Mail: aaron.tallent@asco.org