

Mammakarzinom, HR+ Genexpressionstest

Chemoendokrine versus endokrine adjuvante Therapie bei Patientinnen mit HR+ HER2- Mammakarzinom und intermediärem Rezidivrisiko (Sparano et al., TAILORx-Studie, Abstract LBA1), <https://meetinglibrary.asco.org/record/161490/abstract>

Fragestellung

Ist die adjuvante endokrine der chemoendokrinen Therapie bei HR+ HER2- Patientinnen mit intermediärem Rezidivrisiko auf der Basis des OncotypeDX-Genexpressionstests nicht unterlegen?

Hintergrund

Seit mehr als 10 Jahren stehen Genexpressionstests beim frühen Mammakarzinom zur Beurteilung des Rezidivrisikos für die Praxis zur Verfügung. Es fehlen prospektive Studien zum Vergleich von Therapieentscheidungen auf der Basis dieser Tests. TAILORx wurde 2006 gestartet. Primärer Endpunkt war das invasive krankheitsfreie Überleben.

Ergebnisse

Studie	Risikogruppe	Kontrolle	Neue Therapie	N ¹	iKFÜ ²	ÜL ³
TAILORx	Mammakarzinom, HR+ HER2- ⁴ , RS Score 11–25 ⁵	endokrine Therapie + Chemotherapie	endokrine Therapie	6711	84,3 vs 83,3 ⁶ 1,08 ⁷ n.s. ⁸	93,8 vs 93,9 0,99 n.s.

¹ N - Anzahl Patienten; ²iKFÜ – invasives krankheitsfreies Überleben, in % nach 9 Jahren; ³ÜL – Überlebenszeit, in % nach 9 Jahren; ⁴HR+ HER2- - Hormonrezeptor positiv, HER2 negativ; ⁵RS Score – Ergebnis des OncotypeDX Tests; ⁶ **Ergebnis für Kontrolle, Ergebnis für Neue Therapie**; ⁷ **Hazard Ratio für Neue Therapie**; ⁸n.s. – nicht signifikant;

Zusammenfassung der Autoren

Bei Patientinnen mit intermediärem Risiko Score führt die endokrine Therapie zu ähnlichen Ergebnissen wie die chemoendokrine Therapie. Ausnahme können Patientinnen <50 Jahre sein.

Kommentar

Dies sind die lang erwarteten Ergebnisse von TAILORx, einer prospektiv randomisierten Studie auf der Basis eines Genexpressionstest beim frühen Mammakarzinom. Sie zeigen insgesamt eine Gleichwertigkeit der endokrinen und chemoendokrinen Therapie. Offen sind Unterschiede in Subgruppen und die Frage der Übertragbarkeit der Ergebnisse auf andere Tests. Die Daten wurden zeitgleich im New England Journal of Medicine publiziert, <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1804710>