

## Magenkarzinom

**Trastuzumab Deruxtecan beim fortgeschrittenen, rezidierten/refraktären HER2-positivem Adenokarzinom des Magens oder des gastroösophagealen Übergangs (Shitata et al., DESTINY-Gastric01, Abstract 4513).** <https://meetinglibrary.asco.org/record/185492/abstract>

### Fragestellung

Führt die Therapie mit dem Antikörper-Drug-Konjugat Trastuzumab Deruxtecan bei Patienten mit HER2-positivem Adenokarzinom des Magens oder des gastroösophagealen Übergangs nach mindestens 2 Vortherapien zu einer Steigerung der Remissionsrate gegenüber Irinotecan oder Paclitaxel?

### Hintergrund

Trastuzumab Deruxtecan ist ein Antikörper-Drug-Konjugat aus Anti-HER2-Antikörper Trastuzumab und einem Topoisomerase-Inhibitor. In Japan und den USA ist es für die Therapie des HER2-positiven Mammakarzinoms zugelassen. In DESTINY-Gastric01 wurde die Wirksamkeit beim HER2-positiven Adenokarzinom des Magens getestet. Primärer Endpunkt war die Remissionsrate.

### Ergebnisse

Studie	Risikogruppe	Kontrolle	Neue Therapie	N <sup>1</sup>	RR <sup>2</sup>	PFÜ <sup>4</sup> (HR <sup>3</sup> )	ÜL <sup>5</sup> (HR <sup>3</sup> )
DESTINY-Gastric01	HER2-positives Adenokarzinom; ≥2 Vortherapien	Irinotecan oder Paclitaxel	Trastuzumab Deruxtecan	187	14 vs 51 <sup>6</sup>  p < 0,001	3,5 vs 5,6 0,47 <sup>7</sup> p = 0,06	8,4 vs 12,5 0,59 (0,31 – 0,71)

<sup>1</sup> N – Anzahl Patienten; <sup>2</sup> PR – partielle Remission; <sup>3</sup> HR – Hazard Ratio, Konfidenzintervalle; <sup>4</sup> PFÜ - Progressionsfreie Überlebenszeit in Monaten; <sup>5</sup> ÜL – Überlebenszeit in Monaten; <sup>6</sup> **Ergebnis für Kontrolle, Ergebnis für Neue Therapie**; <sup>7</sup> **Hazard Ratio für Neue Therapie**; <sup>8</sup>n. s. – nicht signifikant;

### Zusammenfassung der Autoren

Trastuzumab Deruxtecan führt bei Patienten mit fortgeschrittenem, HER2-positivem Adenokarzinom des Magens oder des gastroösophagealen Übergangs nach mindestens 2 Vortherapien zu statistisch signifikanten und klinisch relevanten Verbesserungen der Remissionsrate und der Überlebenszeit.

### Kommentar

Trastuzumab Deruxtecan ist ein neues, wirksames Arzneimittel bei diesem prognostisch sehr ungünstigen Krankheitsbild. Die Daten wurden zeitgleich im New England Journal of Medicine publiziert, [https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2004413?query=featured\\_home](https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2004413?query=featured_home)