

## Sarkom

**Nivolumab + Trabectedin bei vorbehandelten Weichgewebssarkomen (GISG-15, NitraSarc, Reichardt et al., Abstract 11500).** [Program Guide – ASCO Meeting Program Guide](#)

### Fragestellung

Führt die Hinzunahme von Nivolumab zur Therapie mit Trabectedin bei Patientinnen und Patienten (Pat.) mit fortgeschrittenen, systemisch vorbehandelten Weichgewebssarkomen zur Verbesserung der Prognose?

### Hintergrund

In der Therapie von Pat. mit fortgeschrittenen, systemisch vorbehandelten Weichgewebssarkomen besteht ein großer, ungedeckter medizinischer Bedarf. Standard ist die Gabe von Trabectedin. Die Monotherapie mit Immuncheckpoint-Inhibitor hat in dieser Indikation bisher keine überzeugenden Ergebnisse gezeigt. In dieser multizentrischen Phase-II-Studie aus Deutschland wurde die Wirksamkeit der Kombination von Trabectedin mit Nivolumab untersucht. Differenziert wurde zwischen L-Sarkomen (Leiomyosarkom, Liposarkom) und Non-L-Sarkomen (alle anderen).

### Ergebnisse

Studie	Risikogruppe	Kontrolle	Neue Therapie	N <sup>1</sup>	ORR <sup>2</sup>	PFÜ <sup>4</sup> (HR <sup>3</sup> )	ÜL <sup>5</sup> (HR <sup>3</sup> )
GISG-15	Weichgewebssarkom, ≥1 Vortherapie L-Sarkom	-	Trabectedin + Nivolumab	43	16 vs 42 <sup>6</sup>	5,5	18,7
	Non-L-Sarkom			49		2,3	5,6

<sup>1</sup> N – Anzahl Patientinnen; <sup>2</sup> ORR – Ansprechrate (komplette oder partielle Remission), in %; <sup>3</sup> PFÜ – progressionsfreie Überlebenszeit, Median in Monaten; <sup>4</sup> HR – Hazard Ratio; <sup>5</sup> ÜL – Gesamtüberlebenszeit, Median in Monaten; <sup>6</sup> **Ergebnis für Kontrolle, Ergebnis für Neue Therapie;**

### Zusammenfassung der Präsentation

Die Kombination Trabectedin / Nivolumab zeigt Wirksamkeit bei L-Sarkomen, nicht bei anderen Weichgewebssarkomen. Im indirekten Vergleich war die Wirksamkeit höher, wenn Nivolumab nach Vortherapie mit 3 Zyklen Trabectedin gegeben wurde.

### Kommentar

Die Daten deuten auf eine Wirksamkeit von Immuncheckpoint-Inhibitoren in der systemischen Kombinationstherapie von L-Sarkomen hin. Erforderlich ist eine randomisierte Studie, auch zur Etablierung des Konzeptes einer konsekutiven Gabe von Chemo- und Immuntherapie.