

## Multiples Myelom

**Daratumumab + VMP (Bortezomib/Melphalan/Prednison) versus VMP bei Patienten, die nicht für eine autologe Stammzelltransplantation geeignet sind (ALCYONE-Studie, Abstract LBA4), <https://ash.confex.com/ash/2017/webprogram/Paper109143.html>**

### Fragestellung

Führt die Vierfachkombination von Daratumumab mit Bortezomib/Melphalan/Prednison (D-VMP) versus VMP in der Erstlinientherapie von Patienten mit Multiplem Myelom, die nicht für eine autologe Stammzelltransplantation geeignet sind, zu einer Verlängerung des progressionsfreien Überlebens?

### Hintergrund

Bortezomib/Melphalan/Prednison (VMP) ist eine Standardtherapie bei Patienten mit Multiplem Myelom, die nicht für eine Hochdosistherapie mit autologer Stammzelltransplantation geeignet sind. Daratumumab ist ein neuer Anti-CD38-Antikörper, der in der Drittlinientherapie als Monotherapie und in der Zweitlinientherapie in Kombination mit Dexamethason und Bortezomib bzw. Lenalidomid zugelassen ist. In dieser Studie wurde die Vierfachkombination Daratumumab + VMP in der Erstlinientherapie untersucht.

### Ergebnisse

Risikogruppe	Kontrolle	Neue Therapie	N <sup>1</sup>	RR <sup>2</sup>	PFS <sup>3</sup>	OS <sup>4</sup>
Multiples Myelom, >65 Jahre, nicht für HDT <sup>5</sup> geeignet	VMP <sup>6</sup>	VMP + Daratumumab	706	73,9 vs 90,9 <sup>5</sup> p < 0,001	50,2 vs 71,6 0,50 p < 0,001	-

<sup>1</sup> N - Anzahl Patienten; <sup>2</sup>RR – Remissionsrate, in %; <sup>3</sup>PFS – progressionsfreies Überleben nach 18 Monaten, in %; <sup>4</sup>OS – Gesamtüberlebenszeit; <sup>5</sup>HDT – Hochdosistherapie, <sup>6</sup>M – Melphalan, P – Prednison, V - Bortezomib <sup>5</sup> **Ergebnis für Kontrolle, Ergebnis für Neue Therapie;**

### Zusammenfassung der Autoren

Durch Hinzunahme von Daratumumab zu VMP wurden auch in der Erstlinientherapie höhere Remissionsraten und tiefere Remissionen erzielt. Die Daten bestätigen die Beobachtungen aus der Zweitlinientherapie: Daratumumab führt etwa zu einer Verdopplung der progressionsfreien Überlebenszeit.

### Kommentar

Daratumumab ist eines der wirksamsten Arzneimittel in der Myelom-Therapie. Die Ergebnisse wurden zeitgleich im NEJM publiziert, <http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1714678>.