

## Rituximab bei CD20 positiver B-Zell-Vorläufer-ALL (Abstract 1)

<https://ash.confex.com/ash/2015/webprogram/Paper82882.html>

### Fragestellung

Verbessert die Hinzunahme von Rituximab bei CD20 positiver B-Zell-Vorläufer-ALL die Prognose?

### Hintergrund

Chemoimmuntherapie mit Rituximab verbessert die Prognose bei Patienten mit B-NHL und bei reifer B-Zell-ALL. Bei der CD20 positiven B-Zell-Vorläufer-ALL (BCP-ALL) wurde die Wirksamkeit bisher nicht in einer randomisierten Studie nachgewiesen. Die multizentrische französische ALL-Studiengruppe hat diese Frage in der GRAALL-2005-Studie aufgenommen. Die Standardchemotherapie ist eine Adaptation des pädiatrischen ALL-Protokolls.

### Ergebnisse

Risikogruppe	Kontrolle	Neue Therapie	N <sup>1</sup>	RR <sup>2</sup>	EFS <sup>3</sup>	OS <sup>4</sup>
Erstlinie, 18-59 Jahre	Standard- Chemotherapie	Standard- Chemotherapie + Rituximab, 16-18 Infusionen	209	91 vs 92 <sup>5</sup> n. s. <sup>6</sup>	52 vs 65 <sup>5</sup> p = 0,038	64 vs 71 <sup>5</sup> n. s.

<sup>1</sup> N - Anzahl Patienten; <sup>2</sup>RR – Rate kompletter Remissionen; <sup>3</sup>EFS – ereignisfreies Überleben nach 2 Jahren, in %; <sup>4</sup>OS – Gesamtüberleben nach 2 Jahren, in %; <sup>5</sup>Ergebnis für Kontrolle, Ergebnis für Neue Therapie; <sup>6</sup>n. s. – nicht signifikant;

### Zusammenfassung der Autoren

Die Hinzunahme von Rituximab zur Standard-Chemotherapie führt zu einer signifikanten Verbesserung des ereignisfreien Überlebens. Wenn die in erster CR allogenen transplantierten Patienten zensiert wurden, ergab sich auch für das Gesamtüberleben ein signifikanter Vorteil für den Rituximab-Arm.

### Kommentar

Die Daten belegen die Wirksamkeit von Rituximab auch bei dieser B-lymphatischen Neoplasie. Die Therapie-assoziierte Mortalität wurde durch Rituximab nicht erhöht.