

## Diffuses großzelliges B-Zell-Lymphom (DLBCL)

Phase 2 Studie ZUMA-1 zu Anti-CD19 CAR T-Zellen beim refraktären DLBCL (Abstract LBA-6) <https://ash.confex.com/ash/2016/webprogram/Paper98715.html>

### Fragestellung

Führen Anti-CD19 CAR T-Zellen zu kompletten Remissionen bei Patienten mit refraktärem DLBCL?

### Hintergrund

Patienten mit refraktären Non-Hodgkin Lymphomen (NHL) haben mit konventioneller Therapie eine ungünstige Prognose mit niedrigen Remissionsraten und einer kurzen Überlebenszeit. Anti-CD19 CAR T-Zellen sind ein neues Arzneimittel der Immuntherapie. ZUMA-1 wurde an 22 Institutionen, vor allem in den USA, durchgeführt. Hier wird über die erste Kohorte berichtet.

### Ergebnisse

Risikogruppe	Neue Therapie	N <sup>1</sup>	RR <sup>2</sup>	CR <sup>3</sup>	PFS <sup>4</sup>
Refraktäres DLBCL	Anti-CD19 CAR T-Zellen	51	76 <sup>5</sup>	47	56

<sup>1</sup> N - Anzahl Patienten; <sup>2</sup>RR – Remissionsrate; <sup>3</sup>CR – Rate kompletter Remissionen; <sup>4</sup>PFS – progressionsfreies Überleben nach 3 Monaten, in %; <sup>5</sup> **Ergebnis für Neue Therapie**;

### Zusammenfassung der Autoren

Die Rate kompletter Remissionen mit Anti-CD19 CAR-T Zellen liegt um das 6fache höher als in vergleichbaren Studien bei Patienten mit refraktärem DLBCL.

### Kommentar

Die Daten sind vielversprechend. Entscheidend für die Durchsetzbarkeit des Konzeptes ist eine Nachhaltigkeit des Effektes, um den großen Aufwand der Herstellung von CAR T-Zellen zu rechtfertigen.