

## Aggressive Lymphome

Axicabtagen Ciloleucel CD19 CAR T-Zellen beim rezidierten/refraktären DLBCL – Real World Daten (Abstract 91) <https://ash.confex.com/ash/2018/webprogram/Paper114152.html>

### Fragestellung

Entsprechen die Erfahrungen mit CAR T-Zellen in der realen Versorgung den Daten der Zulassungsstudie?

### Hintergrund

Im August und Oktober 2017 hat die FDA mit Kymriah® und Yescarta® die ersten beiden kommerziellen CAR T-Zellprodukte zugelassen. Die Einschlusskriterien der Zulassungsstudien waren sehr restriktiv. Hier wurden Erfahrungen aus der realen Versorgung von Patienten mit rezidiertem/refraktärem, diffusem großzelligem B-Zell-Lymphom vorgestellt.

### Ergebnisse

**Table 1. Patient characteristics and outcomes: comparison between ZUMA-1 (Neelapu and Locke et al. NEJM 2017) and commercial standard of care axi-cel treatment at 17 US centers.**

	ZUMA-1	This Study
N infused pts	108	165
% meeting ZUMA-1 eligibility criteria	100%	51%
Age, median (range)	58 (23-76)	59 (21 - 82)
ECOG 0 or 1	100%	84%
Prior autologous transplant	23%	31%
DLBCL including HGBCL, not tFL or PMBCL	78%	61%
ORR/CR	82%/58% (Best)	79%/50% (Day 30)
Grade 3 or higher toxicity	CRS 13%/NEs 31%	CRS 7%/NEs 31%

### Zusammenfassung der Autoren

Innerhalb der kurzen Nachbeobachtungszeit (Median 3,9 Monate) sind die Daten mit denen der Zulassungsstudie vergleichbar.

### Kommentar

Im Vortrag wurden Daten von 274 Patienten vorgestellt. Die Ergebnisse waren weitgehend identisch mit denen der Tabelle. Nur 55% der Patienten erfüllten die Kriterien der Zulassungsstudien. Trotzdem stimmen die Ergebnisse zu den Nebenwirkungen mit denen der Zulassungsstudie überein. Als Lerneffekt ist der höhere Anteil von mit Tocilizumab behandelten Patienten in der realen Versorgung zu werten.