



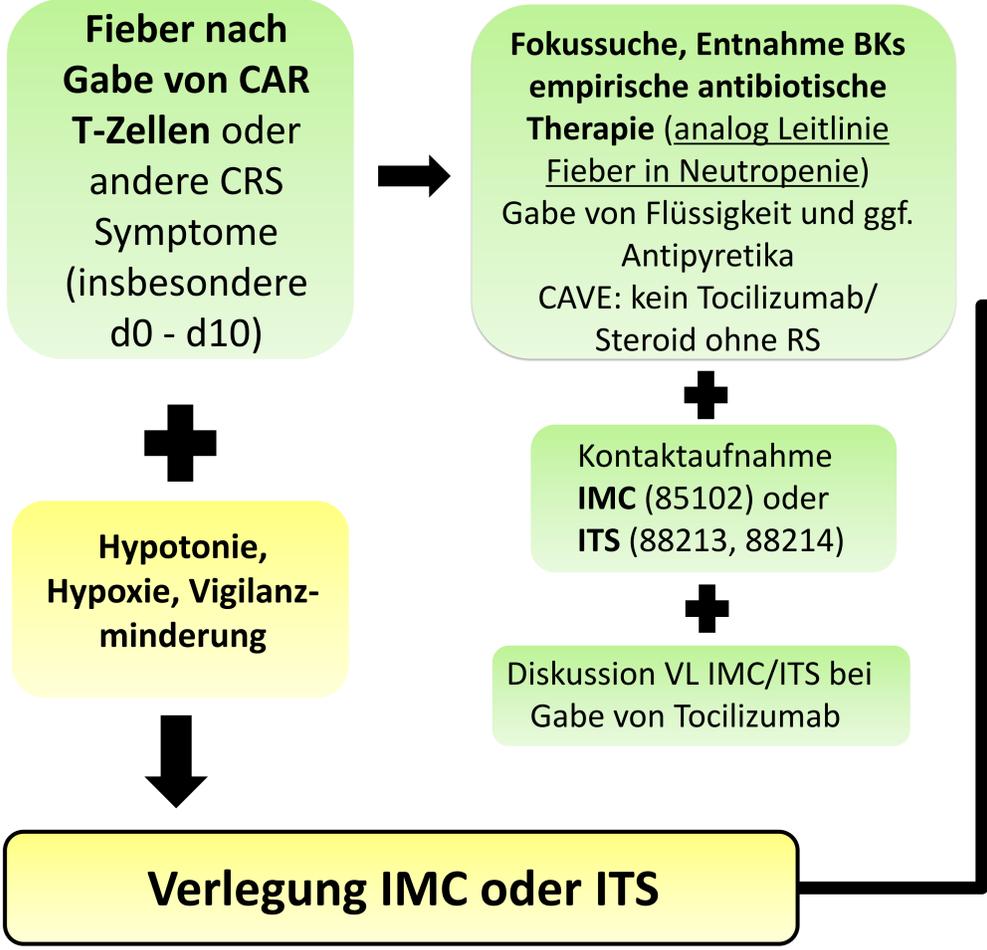
# CAR-T Tox: CRS/ICANS

CAR-T Tox Team: J. Garcia Borrega, K. Heindel, M. Kiehl und B. Böll; Kontakt: boris.boell@uk-koeln.de  
dx.doi.org/10.4126/FRL01-006429245

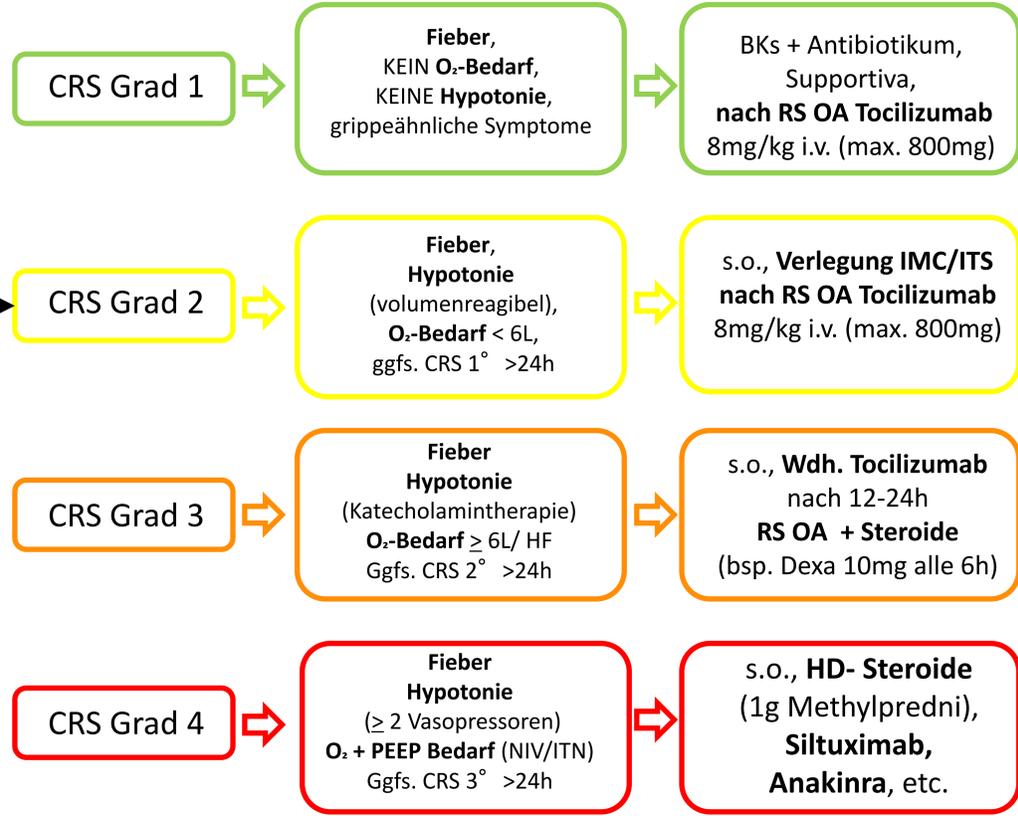
Stand:  
08/2021

## CRS - Cytokine Release Syndrom

### Management auf einer peripheren Station



### Gradeinteilung und Therapie

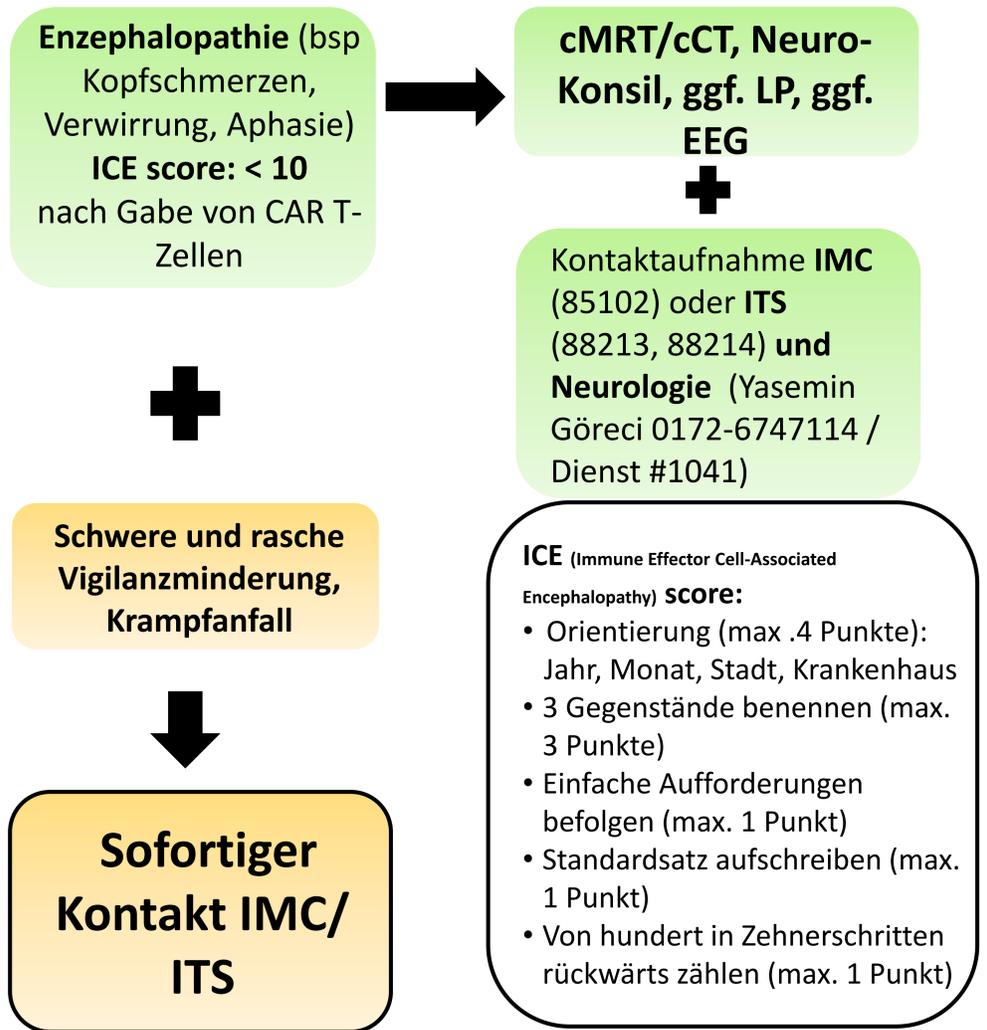


**Risikofaktoren für schweres CRS:** Hohes Fieber innerhalb von 36 h nach CAR T-Zellen, hohe Tumorlast, hohe Dosis der CAR T-Zellen, Komorbiditäten u.a.

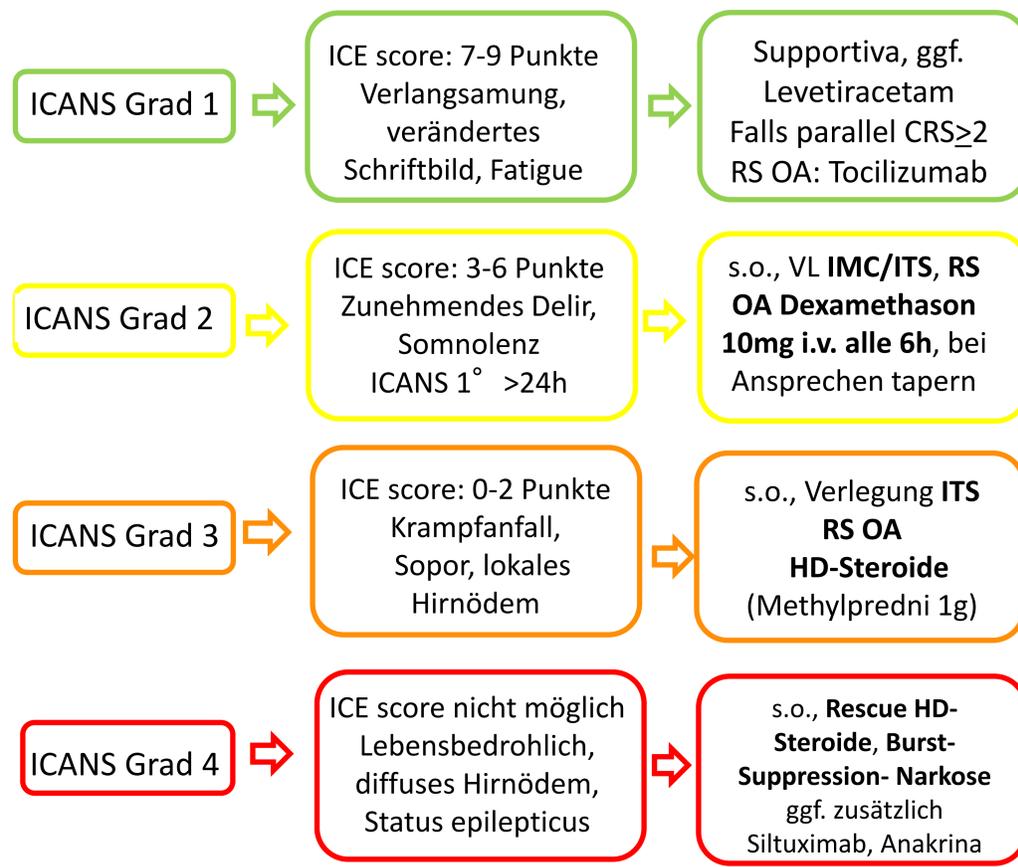
**Tocilizumab: IMC Ebene 11, Medikamenten-Kühlschrank Raum 28, Schrank Nr. 65**

## ICANS - Immune effector cell-associated neurotoxicity syndrome

### Management auf einer peripheren Station



### Gradeinteilung und Therapie



**Risikofaktoren für ein schweres ICANS:** Hohe Dosis von CAR T-Zellen, frühes Fieber (<36 h nach Infusion), schweres CRS, hohe CAR T- Zell Expansion und neurologische Vorerkrankungen