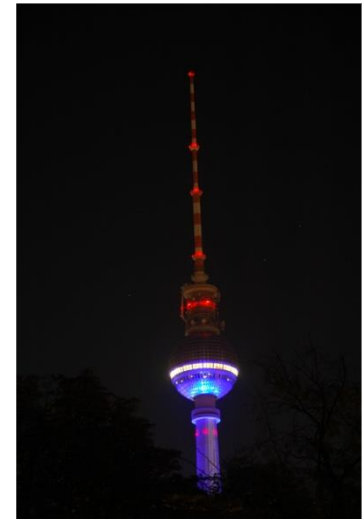


Innovationen in der Hämatologie/Onkologie

Beispiel: CAR-T-Zellen

Prof. Dr. Bernhard Wörmann



Diffuses großzelliges B-Zell-Lymphom

Alle Stadien / Risikogruppen

Sehr alte Patienten

6 - 8 x R-CHOP

6 x R-miniCHOP

oder

4 - 6 x R-Bendamustin

CR

Progress/
Refraktaritat/
Rezidiv

Nachsorge

Junge Patienten

Alte Patienten

CR

Progress/
Refraktaritat/
Rezidiv

CR

Hochdosistherapie
mit AutoSZT

Immunchemo-
therapie

CR

Nachsorge

Progress/
Refraktaritat/
Rezidiv

Progress/
Refraktaritat/
Rezidiv

Nachsorge

Nachsorge

Palliation

Palliation

AlloSZT

CAR-T-Zellen

Palliation

In Girl's Last Hope, Altered Immune Cells Beat Leukemia



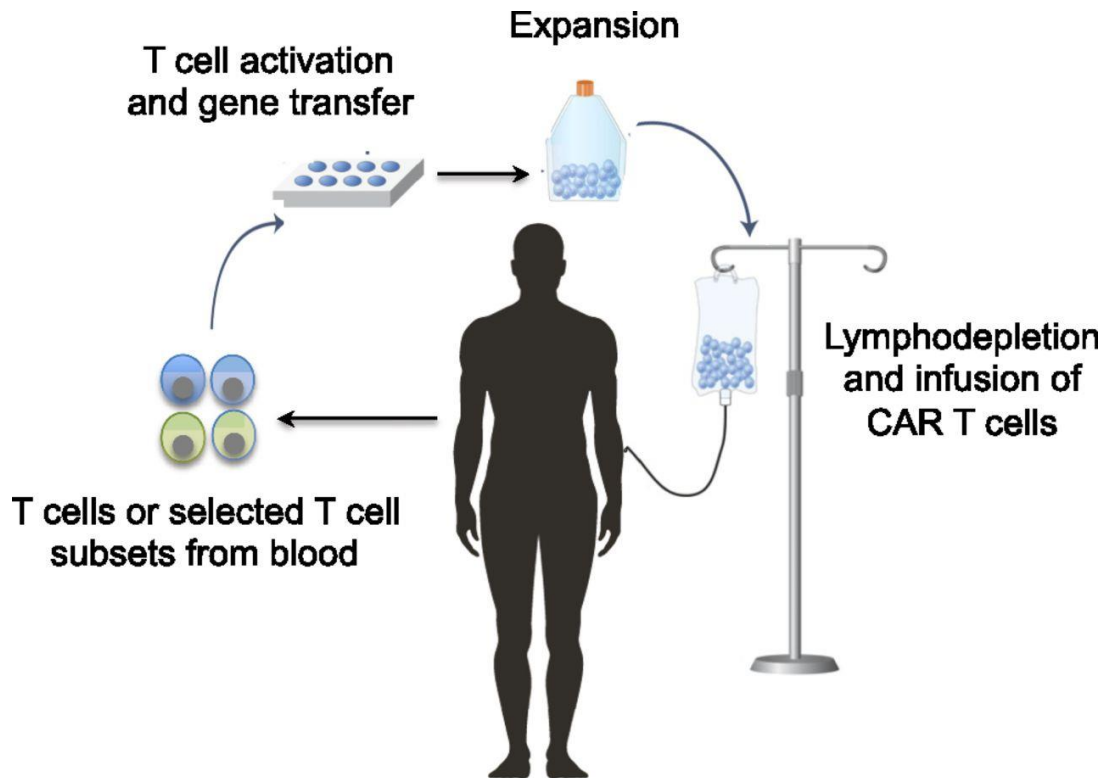
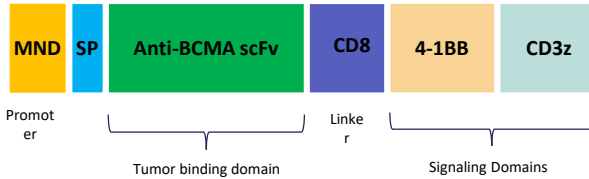
Jeff Swensen for The New York Times

Emma Whitehead, with her mother, Kari. Last spring, Emma was near death from acute lymphoblastic leukemia but is now in remission after an experimental treatment at the Children's Hospital of Philadelphia. [More Photos](#)

By DENISE GRADY

Published: December 9, 2012

bb2121 CAR Design



€ 327.000

CAR T-Zellen

Wer behandelt – (Juni 2018)?

Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Knochenmark- und Blutstammzelltransplantation

Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie

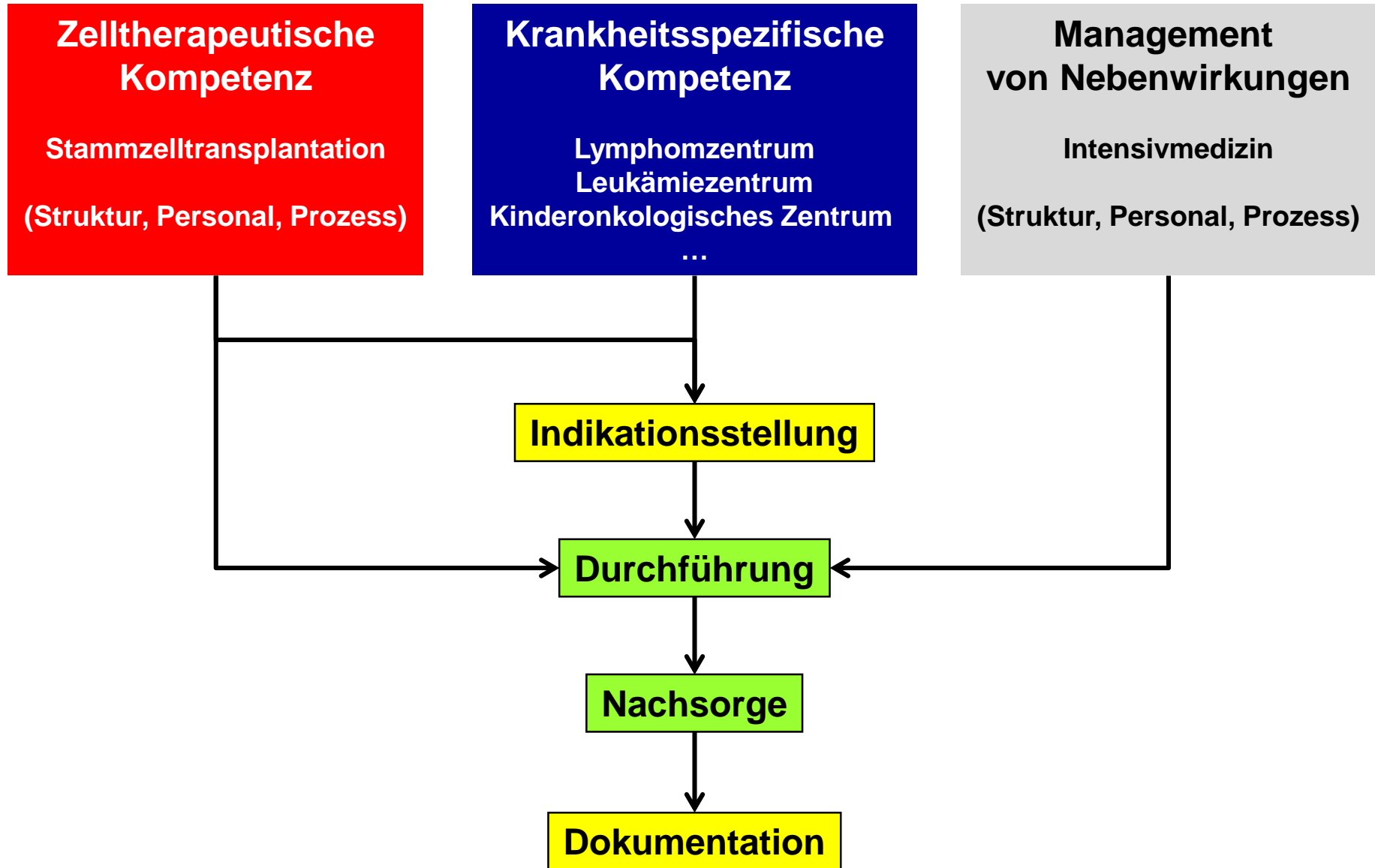
Deutsche Krankenhausgesellschaft

Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie

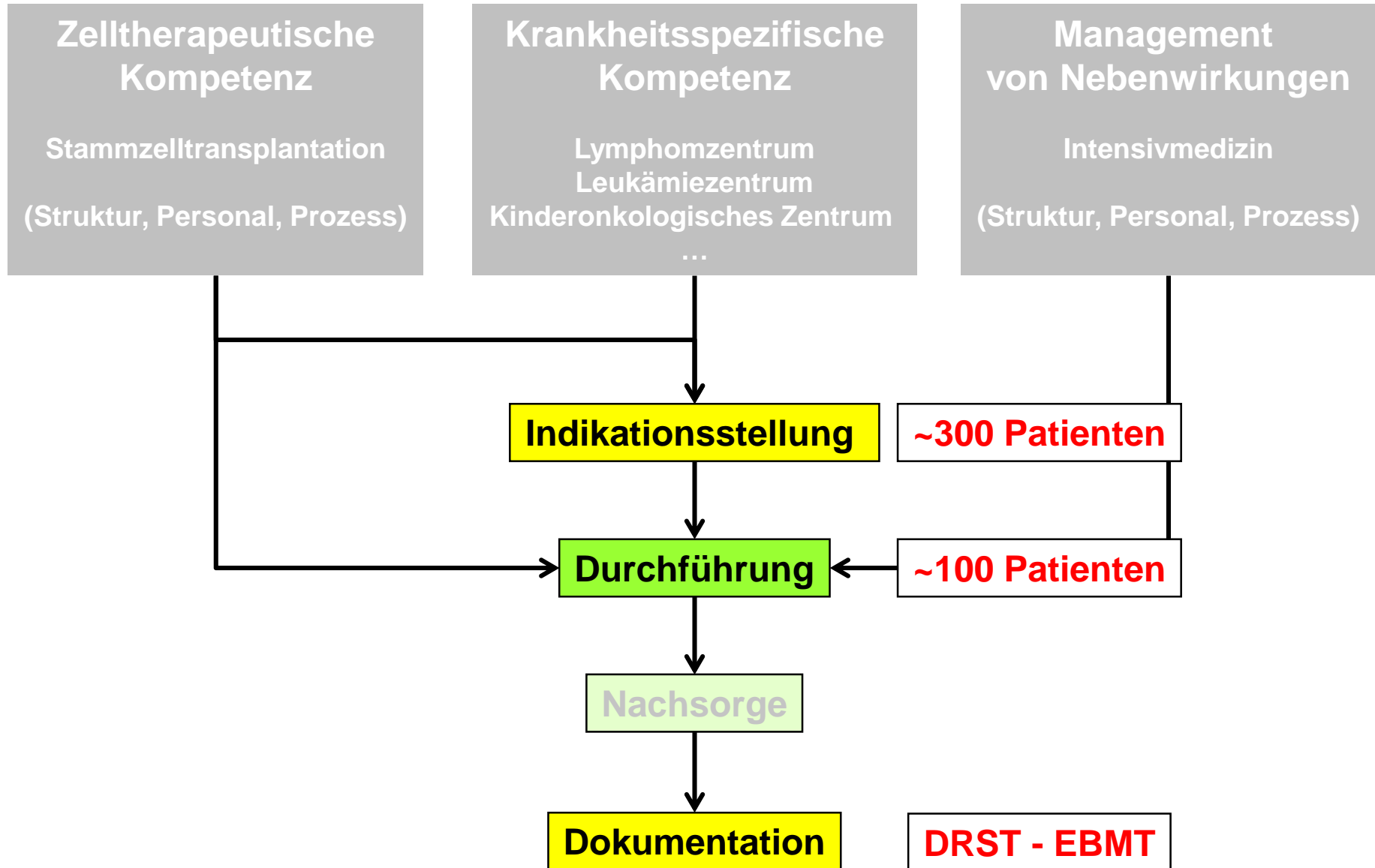
GKV-Spitzenverband

Medizinischer Dienst der Krankenkassen

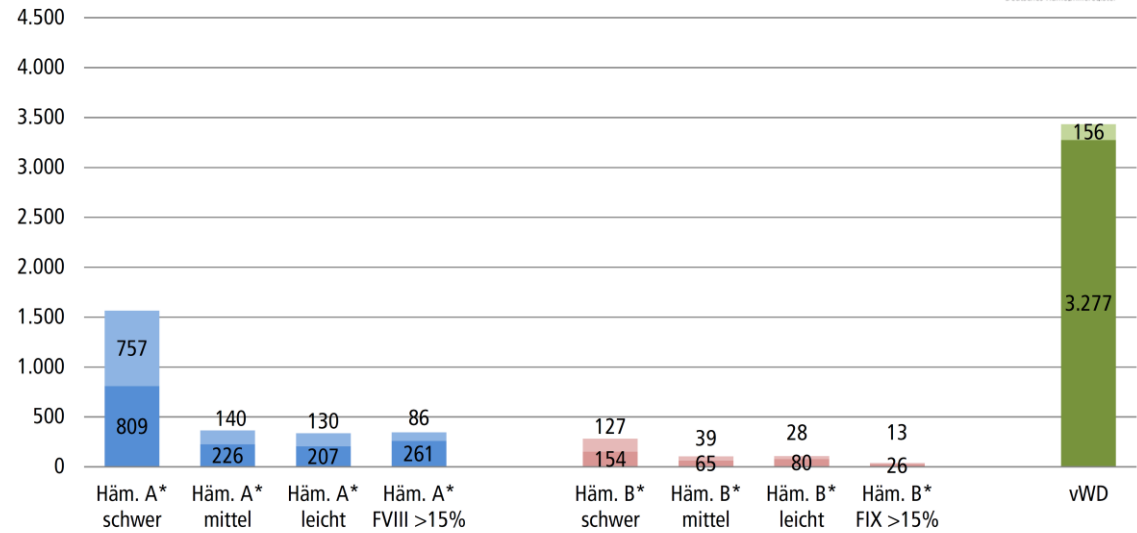
CAR T-Zellen



CAR T-Zellen

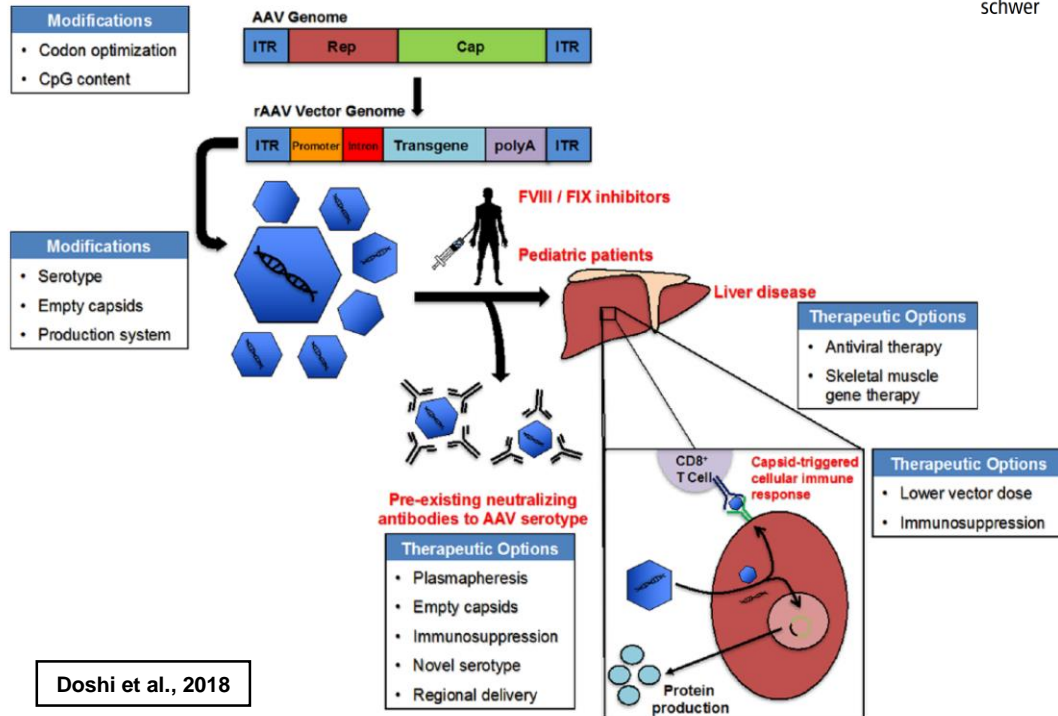


Hämophilie (Bluterkrankheit)

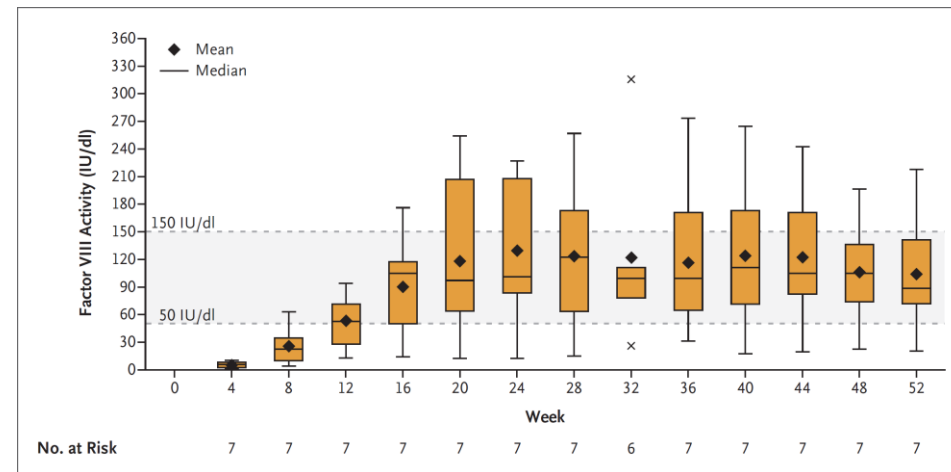


dunklere Farben = Sammelmeldung

hellere Farben = Einzelerfassung



Doshi et al., 2018



Rangarajan et al., 2017

**Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit!**

