

BCMA

B-Zellen-Reifungsantigen als Zielstruktur beim Multiplen Myelom

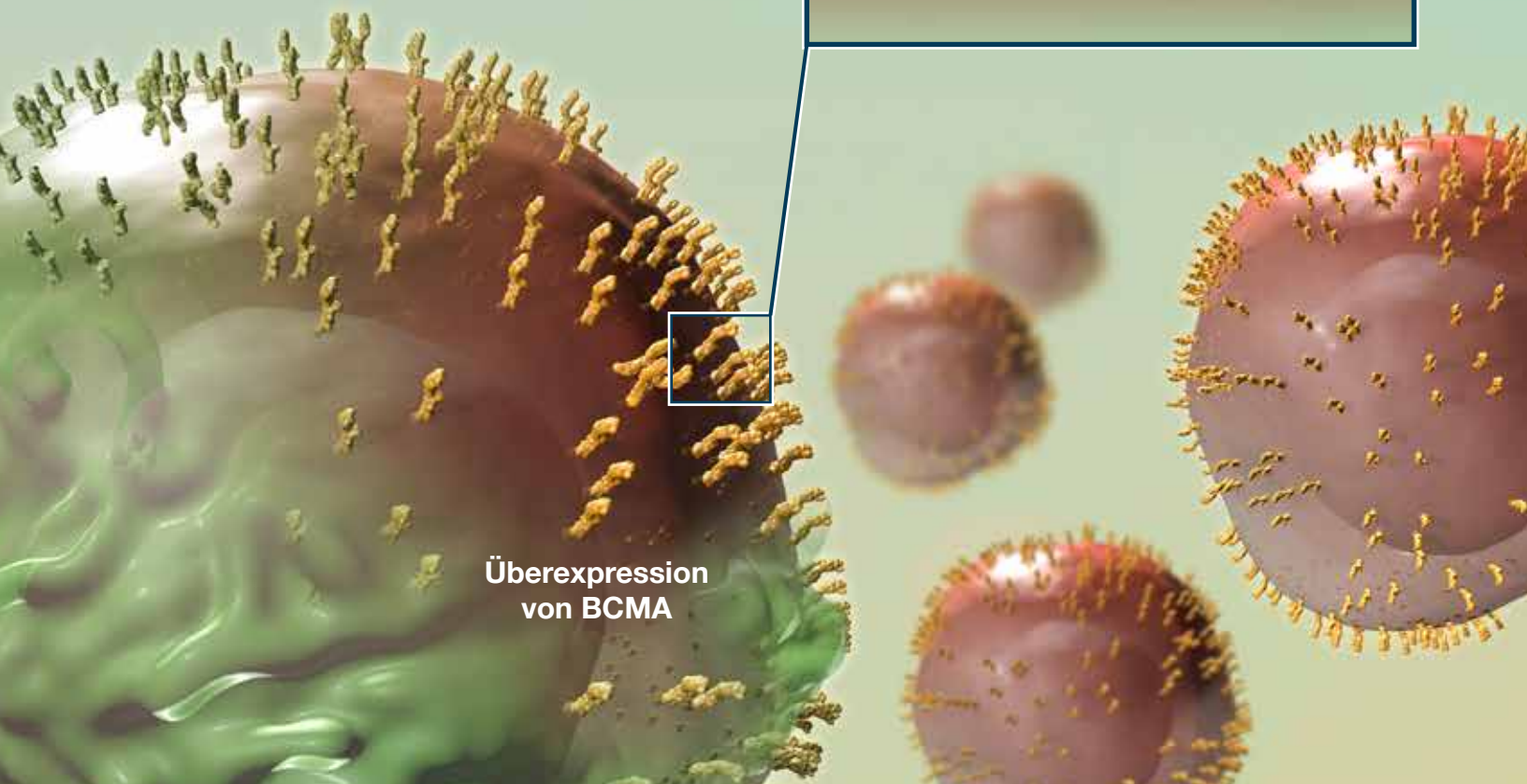
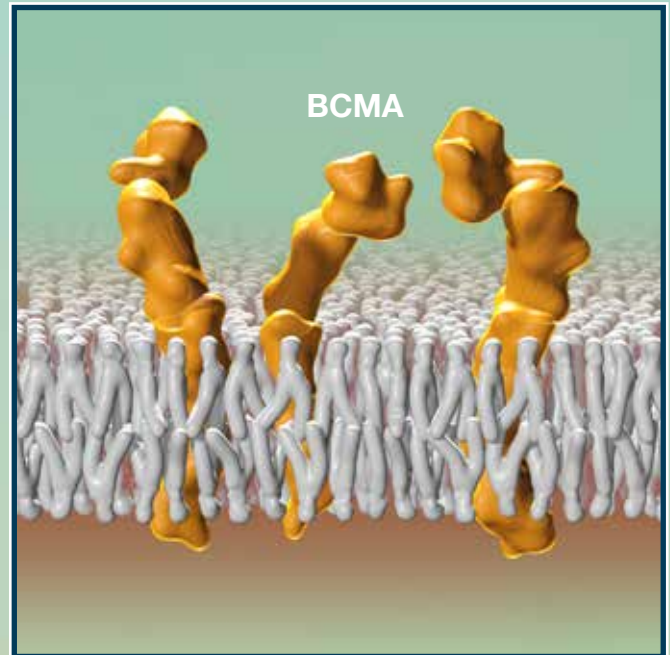
Das Wachstum maligner Plasmazellen im Visier

Das Multiple Myelom (MM) ist eine bösartige Erkrankung des blutbildenden Systems, die durch ein unkontrolliertes Wachstum von Plasmazellen gekennzeichnet ist.¹

Plasmazellen sind Leukozyten, die Antikörper zur Bekämpfung von Infektionen bilden und so eine wichtige Rolle für unsere Immunabwehr spielen.¹

Patienten mit MM exprimieren BCMA in signifikant größerer Zahl als gesunde Menschen.²

Die Überexpression von BCMA auf MM-Zellen stellt eine potenzielle Zielstruktur für MM-Therapien dar.²



Überexpression
von BCMA

1. American Cancer Society. What is Multiple Myeloma? Verfügbar unter: <https://www.cancer.org/content/dam/CRC/PDF/Public/8738.00.pdf>. Abgerufen am 04.11.2019.

2. Tai, Yu-Tzu, Shih-Feng Cho und Kenneth Anderson. „Targeting B cell maturation antigen in MM: potential uses of BCMA-based immunotherapy.“ *Frontiers in Immunology*. 9 (2018): 1821.