

## **Wissenschaft/Mensch: CBD verbessert therapeutische Ergebnisse nach einer Transplantation von Blutstammzellen**

In einer offenen Studie mit 48 erwachsenen Patienten, die sich einer Transplantation von Blutstammzellen (oder: allogene hämatopoetische Zelltransplantation) unterzogen hatten, verbesserte CBD das therapeutische Ergebnis. "Die Kombination aus CBD mit einer Standard-Prophylaxe für GVHD [Graft versus Host Erkrankung] ist eine sichere und viel versprechende Strategie zur Reduzierung der Häufigkeit einer akuten GVHD", schrieben Forscher der Universität von Tel Aviv (Israel) in der Zeitschrift *Biology of Blood and Marrow Transplantation*. CBD wurde in eine Dosis von 300 mg pro Tag oral eingenommen. Die Einnahme wurde 7 Tage vor der Transplantation begonnen und bis zum 30. Tag danach fortgeführt.

38 Patienten (79 %) litten an einer akuten Leukämie oder einem myelodysplastischen Syndrom. Die mediane Nachbeobachtungszeit betrug 16 Monate. CBD wurde im Allgemeinen gut vertragen. Keiner der Patienten entwickelte eine akute Graft versus Host Erkrankung (GVHD), während er CBD einnahm. Die Forscher fanden eine Häufigkeit von GVHD vom Grad 2-4 bis zum 100. Tag nach der Transplantation von 12,1 %. Verglichen mit einer Kontrollgruppe von 101 Personen, die eine Standard-GVHD-Prophylaxe erhalten hatten, wurde das Risiko für die Entwicklung einer akuten GVHD vom Grad 2-4 auf 30 % reduziert. Die Autoren schrieben, dass "eine randomisierte doppelblind kontrollierte Studie angezeigt ist".

**Yeshurun M, Shpilberg O, Herscovici C, Shargian L, Dreyer J, Peck A, Israeli M, Levy-Assaraf M, Gruenewald T, Mechoulam R, Raanani P, Ram R. Cannabidiol for the Prevention of Graft-Versus-Host-Disease after Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation: Results of a Phase II Study. *Biol Blood Marrow Transplant*, 29, Mai 2015 [im Druck]**

**Quelle:** [http://cannabis-med.org/german/bulletin/ww\\_de\\_db\\_cannabis\\_artikel.php?id=460#2](http://cannabis-med.org/german/bulletin/ww_de_db_cannabis_artikel.php?id=460#2)