

## Nachrichten - Detailansicht zum Thema:

### **José Carreras Stammzellbank hat das 1000ste Transplantat vermittelt**

Düsseldorf - 22.01.13

VON: GESINE KÖGLER, SUSANNE DOPHEIDE

**22.01.2013 – Empfänger des 1000. Nabelschnurbluttransplantats, das die José Carreras Stammzellbank des Universitätsklinikums Düsseldorf am 21. Januar abgeben konnte, war ein erwachsener Patient / Patientin. Erwachsene erhielten 60 Prozent der 1.000 Transplantate; 40 Prozent wurden bei Kindern eingesetzt.**

Durch ihre Fähigkeit der Bildung und Entwicklung von Blutzellen sind die Stammzellen im Nabelschnurblut in der Lage, die Blutbildung und das Immunsystem des Patienten vollständig zu erneuern. Die Transplantation von Stammzellen mit unverwandtem Nabelschnurblut ist dabei, sich als Therapie für bösartige Erkrankungen des blutbildenden Systems auch bei erwachsenen Patienten mit Leukämie und anderen Erkrankungen des Blutes oder der blutbildenden Organe zu etablieren. Dies hat die Verfügbarkeit von Spenden für solche Patienten erweitert, die aufgrund fehlender Gewebeähnlichkeit nicht mit Knochenmark oder peripheren Stammzellen von erwachsenen Knochenmarkspendern transplantiert werden können.

Die José Carreras Stammzellbank besteht seit 1992, wurde von 1996-2007 durch die Deutsche José Carreras Leukämie Stiftung e.V. unterstützt- sie konnte sich damit in den letzten Jahren zur größten alleinstehenden Stammzellbank nicht nur in Deutschland, sondern auch in Europa entwickeln. Seit Mai 2010 verfügt die Stammzellbank über eine unbefristete Zulassung durch das Paul-Ehrlich Institut und seit 2004 über die internationale FACT-NETCORD Akkreditierung. Nabelschnurblut erhält die Düsseldorfer Stammzellbank aus fast 100 kooperierenden Frauenkliniken aus zahlreichen Kliniken in Düsseldorf und NRW. Bis Januar 2013 wurden 23.345 Spenden konserviert.