

## **PRESSEMITTEILUNG**

# HÖHERE ÜBERLEBENSRATE NACH STAMMZELLTRANSPLANTATIONEN

**DKMS MECHTILD HARF WISSENSCHAFTSPREIS 2019: US-MEDIZINER DR.STEPHEN J. FORMAN FÜR VERBESSERUNG VON BLUTKREBSTHERAPIE AUSGEZEICHNET**

**Tübingen / Frankfurt a.M., 26. März 2019 – Durch sein Wirken ist die Überlebensrate von Patienten nach einer Stammzelltransplantation gestiegen und Blutkrebs für viele Patienten heilbar geworden: Der US-Mediziner und Wissenschaftler Dr. Stephen J. Forman aus Kalifornien hat den Prozess von Stammzelltransplantationen aktiv verbessert und ihn für Patienten effektiver, sicherer und nebenwirkungsärmer gestaltet. Die DKMS Stiftung Leben Spenden zeichnet Forman für diese herausragende Leistung und seine Weiterentwicklungen in der Krebsimmunologie, Hämatologie und Stammzelltransplantation mit dem DKMS Mechtild Harf Wissenschaftspreis 2019 aus. Der mit 10.000 Euro dotierte Preis wird seit 2001 vergeben und würdigt die Arbeit und Forschung international anerkannter Mediziner auf dem Gebiet der Stammzelltransplantation.**

Die Preisverleihung fand gestern Abend im Kreis von Medizinern und Gästen aus aller Welt im Rahmen des diesjährigen EBMT-Kongresses (European Society for Blood and Marrow Transplantation), einem der weltweit bedeutendsten Kongresse für Stammzelltransplantation, in Frankfurt am Main statt.

**Stephen J. Forman** gilt als einer der renommiertesten Krebsmediziner in den USA und leitet als internationaler Experte für Leukämien, Lymphome und Stammzelltransplantationen unter anderem das „Hematologic Malignancies and Stem Cell Transplantation Institute“ am City of Hope Comprehensive Cancer Center in Duarte (CA)/USA, das er in seiner 32-jährigen Tätigkeit zu einem der erfolgreichsten der Welt ausgebaut hat. Bis heute sind dort über 15.000 Stammzelltransplantationen für Patienten mit Blutkrebs oder anderen lebensbedrohlichen Erkrankungen des blutbildenden Systems vorgenommen worden.

Zu den Schwerpunkten des angesehenen Mediziners zählt die translationale und klinische Forschung, um neue und wirksamere Therapien gegen Krebs zu entwickeln. Seine aktuellen Projekte konzentrieren sich auf den Bereich der Immuntherapie, wie etwa eine Therapie, die das körpereigene Immunsystem nutzt, um Krebs zu bekämpfen.

Besonders erwähnenswert sind Dr. Formans Forschungsstudien, die sich auf das Verständnis der Entwicklung des Cytomegalievirus (CMV) bei Empfängern einer Stammzelltransplantation konzentrieren. Da ihr Immunsystem geschwächt ist, kann das Virus nach Übertragung der Spender-Stammzellen aufflammen und schwere Infektionen, zum Beispiel in Form von Lungenentzündungen, verursachen. Dr. Forman hat dazu beigetragen, die potenziellen

Vorteile der Knochenmarktransplantation auf eine breitere Bevölkerung auszudehnen, einschließlich Patienten mit nicht-verwandten und teilweise verwandten Spendern, älteren Menschen und HIV-Patienten.

*„Stephen J. Formans Forschung hat aktiv zur Reduzierung von CMV-Komplikationen bei Transplantationspatienten sowie von Krebsrezidiven geführt. Die DKMS Stiftung Leben Spenden freut sich, den DKMS Mechtild Harf Wissenschaftspreis 2019 in Anerkennung seiner bedeutenden Arbeit an ihn zu vergeben“, sagt Dr. Alexander Schmidt, Geschäftsführer Medizin und Wissenschaft der DKMS gemeinnützige GmbH.*

*„Als eine der weltweit führenden Organisationen im Kampf gegen Blutkrebs, forschen wir selbst und unterstützen innovative Forschung, um die Behandlung von Blutkrebspatienten zu optimieren und die Überlebenschancen von Betroffenen aktiv zu verbessern. Wir wollen den medizinischen Fortschritt vorantreiben, um die bestmögliche Behandlung für Patienten mit Blutkrebs zu finden und das Verfahren der Stammzelltransplantation sicherer zu machen. Wissenschaftliche Spitzenforschung ist im Kampf gegen Blutkrebs von entscheidender Bedeutung, denn dieser Kampf kann nur gewonnen werden, wenn wir immer neue und bessere Wege finden, um diese Krankheit zu bekämpfen“,*  
so Schmidt.

Weitere Informationen finden Sie auch unter: [www.dkms.de](http://www.dkms.de)

#### **Über die DKMS**

Die DKMS ist eine internationale gemeinnützige Organisation, die sich dem Kampf gegen Blutkrebs verschrieben hat. Unser Ziel ist es, so vielen Patienten wie möglich eine zweite Lebenschance zu ermöglichen. Dabei sind wir weltweit führend in der Versorgung von Patienten mit lebensrettenden Stammzelltransplantaten. Die DKMS ist außer in Deutschland in den USA, Polen, UK und Chile aktiv. Gemeinsam haben wir mehr als 8,7 Millionen Lebensspender registriert. Darüber hinaus betreibt die DKMS wissenschaftliche Forschung und setzt in ihrem Labor, dem DKMS Life Science Lab, Maßstäbe bei der Typisierung neuer Stammzellspender.

#### **Über die DKMS Stiftung Leben Spenden**

Die DKMS Stiftung Leben Spenden ist die Dachorganisation der DKMS. Einer der Schwerpunkte ist die gezielte Förderung von Forschungsprojekten auf dem Gebiet der Stammzellentnahme und -transplantation. Unter anderem werden mit dem DKMS Mechtild Harf Wissenschaftspreis seit 2001 die besten wissenschaftlichen Fortschritte auf diesem Gebiet ausgezeichnet.

**Regionale Zahlen, Bildmaterialien und viele weitere Geschichten für Ihre Berichterstattung finden Sie in unserem DKMS Media Center unter [mediacenter.dkms.de](http://mediacenter.dkms.de)**

**Für aktuelle Infos folgen Sie uns gerne auf [Twitter](https://twitter.com/dkms) oder erhalten Sie weitere Insights zur DKMS und zum Thema Kampf gegen Blutkrebs auf unserem Corporate Blog [dkms-insights.de](http://dkms-insights.de).**