



José Carreras Stammzellbank
Düsseldorf Germany

Wir möchten Sie herzlich einladen zum

Tag der offenen Tür in der José Carreras Stammzellbank am 15. November 2017

Im Rahmen des „World Cord Blood Days“ (Internationaler Welt Nabelschnurbluttag **www.WorldCordBloodDay.org**) möchte sich die José Carreras Stammzellbank am Universitätsklinikum Düsseldorf, eine der größten europäischen Einrichtungen für unverwandte Nabelschnurblutspenden, präsentieren. Zusätzlich zur Frauenklinik des Universitätsklinikum Düsseldorf bestehen Kooperationen mit weiteren Frauenkliniken in Düsseldorf, in Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen. Mehr als 26000 Nabelschnurblutspenden wurden bislang kryokonserviert und davon über 1300 an Patienten weltweit zur Transplantation abgegeben.

Die José Carreras Stammzellbank ist über das NMDP (National Marrow Donor Program, www.bethematch.org), die WMDA (World Marrow Donor Association, www.wmda.info), das internationale Akkreditierungsprogramm NetCord/FACT (Foundation for the Accreditation of Cellular Therapy, www.factwebsite.org) und die CBA (Cord Blood Association, www.cb-association.org) sehr gut international mit Stammzellbanken, Transplantationszentren und Forschungseinrichtungen vernetzt.

Ziel der Veranstaltung soll sein, die Rolle von Stammzellen in Klinik und Forschung einer breiten Öffentlichkeit zu präsentieren.

Speziell soll hierbei die Bedeutung der blutbildenden („hämatopoietischen“) Stammzellen hervorgehoben werden, die bereits seit Jahrzehnten erfolgreich zur Behandlung von 80 schweren Erkrankungen des blutbildenden Systems wie Leukämie, Lymphome, Thalassämie, Sichelzellanämie, genetische/immunologische Erkrankungen eingesetzt werden.

Neben der etablierten klinischen Anwendung sollen Einblicke in neue Studien zur Behandlung von zerebralen Hirnschäden und Autismus gegeben werden.

Verschiedene Forschungsaspekte, wie die Verwendung nicht-blutbildender Zellen und humaner induzierter Stammzellen (iPS) in der regenerativen Medizin sollen diskutiert werden, wobei auch auf die Diskrepanzen zwischen Hoffnungen und real zu erwartenden klinischen Fortschritten in absehbarer Zukunft eingegangen wird.

Informationen finden Sie auch unter

www.stammzellbank.de www.uniklinik-duesseldorf.de www.uni-duesseldorf.de



José Carreras Stammzellbank
Düsseldorf Germany

Programm

Veranstaltung 1 – Informativ und Interaktiv

1. Besichtigung der Reinraumanlage, Demonstration der Aufarbeitung von Nabelschnurblutspenden, Lagerung der Nabelschnurbluttransplantate
2. Interaktiv im Labor - Stammzellen unter dem Mikroskop: Verschiedene Stammzellarten (neonatale Stammzellen, blutbildende Stammzellen, Stromazellen), Stammzellen nach Umwandlung in Knochen/Fettzellen
3. Kurzvortrag: Einsatzmöglichkeiten von Nabelschnurbluttransplantaten, aktueller Stand der Wissenschaft und regenerativen Medizin

jeweils von 9-11 Uhr
 11-13 Uhr
 13-15 Uhr

Veranstaltung 2 - Vortrag

- 15 Uhr **Stammzellen: Fakten und Fiktionen**

Stammzelltransplantation: Heilung von Leukämie und genetischen Erkrankungen durch Knochenmark, periphere Stammzellen und Nabelschnurblut; Der Weg des (Nabelschnur-)Blutes: Vom Spender zum Empfänger; Ethik in der (Stammzell-)Forschung; Können wir Knorpel und Knochen aus Blut regenerieren? Einblicke in neue Studien zur Behandlung von Hirnschäden und Autismus

Des Weiteren besteht die Möglichkeit, sich unter **www.WorldCordBloodDay.org** weitere Vorträge oder Präsentationen von internationalen Experten sowie anderen Nabelschnurblutbanken in aller Welt anzuschauen (kostenlose online Registrierung).

Diese Einladung richtet sich vor allem an das ärztliche und medizinische Personal in der Geburtshilfe, Hebammen/Entbindungspfleger, Schüler/innen, Auszubildende (z. B. Gesundheits- und Krankenpflege, MTA oder BTA), Studenten/Studentinnen der Medizin oder Naturwissenschaften, werdende Eltern sowie an jede/jeden Interessierte/n. Es ist möglich, eine Bestätigung der Teilnahme an dieser Veranstaltung zu erhalten.

Wir möchten Sie bitten, sich anzumelden. Wenn Sie eine Gruppe anmelden möchten, teilen Sie uns bitte die Anzahl der Personen mit.

Falls Sie weitere Fragen haben, können Sie uns gerne anrufen (0211 / 81-04343) oder Sie schreiben uns eine Nachricht an cbb@med.uni-duesseldorf.de.



José Carreras Stammzellbank
Düsseldorf Germany

Anmeldung

Hiermit melde ich mich/uns für den „Tag der offenen Tür in der José Carreras Stammzellbank“ am 15.11.2017 an.

Ich möchte an der

Veranstaltung 1

9-11 Uhr

11-13 Uhr

13-15 Uhr

Veranstaltung 2

Vortrag

teilnehmen.

Frau Herr Titel _____ Anzahl Personen _____

Name, Vorname: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Email: _____

ggf. Angabe der Einrichtung/Schule: _____

- Arzt/Ärztin medizinisches Personal Hebamme/Entbindungspfleger
 Auszubildende/r Schüler/in Student/in werdende Eltern

Bitte schicken Sie diese Anmeldung per Fax an 0211 / 81-04340
oder per Email an cbb@med.uni-duesseldorf.de.