

In Kooperation mit:



CORD BLOOD  
ASSOCIATION

### Allgemeine Informationen:

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Wir bitten um zeitnahe Anmeldung per E-Mail an:  
[events@vita34.de](mailto:events@vita34.de)

CME Fortbildungspunkte sind bei der  
Landesärztekammer Berlin beantragt



# TAGUNG

**Freitag, 18. Mai 2018**  
**10.30 – 16.30 Uhr**

**Charité Campus Virchow-Klinikum**  
Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin  
Auf dem Campus:  
● Glashalle 1. OG | Mittelallee 10 |  
Seminarraum Geburtsmedizin

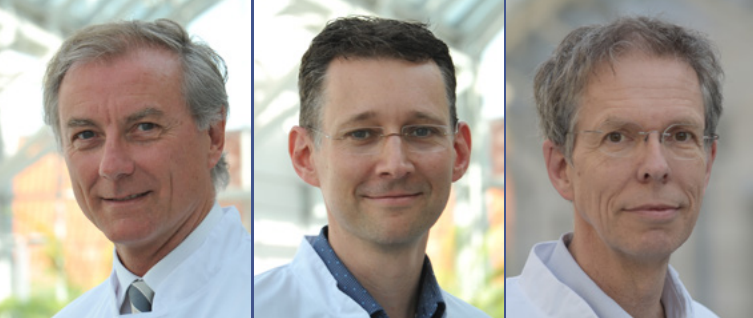
**Anfahrt per PKW:**  
Parkmöglichkeiten bestehen begrenzt auf dem  
Campusgelände, ausreichende Parkmöglichkeiten  
befinden sich im Parkhaus an der Seestr. 4.

**Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:**  
U-9 | Haltestelle Amrumer Straße  
(Eingang DHZB),  
Tram M13 | Virchow-Klinikum  
(Eingang Seestr. 5)

**Perinatale Stammzellen  
und Nabelschnurblut  
in der modernen Medizin**  
Tagung für ÄrztInnen, ForscherInnen,  
Hebammen und Interessierte

**Freitag, 18. Mai 2018**

Charité - Universitätsmedizin Berlin  
Klinik für Geburtsmedizin | Klinik für Neonatologie



Prof. Dr. W. Henrich

PD Dr. T. Braun

Prof. Dr. C. Bühner



## Liebe TeilnehmerInnen,

zum ersten Mal findet in der Charité eine Tagung zum Thema perinatale Stammzellen aus Nabelschnurblut in der Geburtsmedizin statt. Ziel ist eine Standortbestimmung zu diesem aktuellen, zukunftssträchtigen Thema sowie die Diskussion über neue Möglichkeiten, Chancen und Grenzen innovativer Zelltherapien aus Nabelschnurblut.

Zum Tagungsauftritt wird eine kürzlich gestartete Machbarkeitsstudie aus der Klinik für Geburtsmedizin der Charité zur Entnahme von Nabelschnurblut bei Neugeborenen mit erhöhtem Risiko für zerebrale Schäden vorgestellt.

Besonders freuen wir uns, Frau Prof. Dr. Joanne Kurtzberg der Duke University, North Carolina, als führende Pionierin in der Forschung und Anwendung von Stammzellen aus Nabelschnurblut bei kindlichen Hirnschäden begrüßen zu dürfen. Weitere internationale hochkarätige Ärzte und Wissenschaftler werden über aktuelle Studien und den Einsatz von Zelltherapien in der perinatalen Medizin referieren. Abgerundet wird die Veranstaltung mit einer Zusammenfassung über die Highlights der World Stem Cell Summit, welche im Januar 2018 in Miami stattfand.

Wir freuen uns auf eine spannende Tagung und eine rege Diskussion!

Professor  
Dr. W. Henrich

Privatdozent  
Dr. T. Braun

Professor  
Dr. C. Bühner

## Programm

- 10.30 Willkommens-Kaffee
- 11.00 Begrüßung
- 11.05 Machbarkeitsstudie zur Entnahme von Nabelschnurblut bei Neugeborenen mit erhöhtem Risiko für zerebrale Schäden  
*W. Henrich*
- 11.20 Stammzelltherapie zur perinatalen Neuroprotektion: Aktuelle Evidenz aus der präklinischen Forschung  
*D. Surbek*
- 11.50 Using cord blood to heal the brain  
*J. Kurtzberg*
- 12.45 Stem cells and the challenge of white matter regeneration in neonatal HIE  
*R. Guzman*
- 13.30 Mittagspause
- 14.00 Effects of allogeneic umbilical cord-derived mesenchymal stromal cells in a non-human primate model of extreme prematurity  
*M. A. Möbius*
- 14.30 Präklinische Entwicklung einer Zelltherapie mittels hämatopoetischer Stamm- und Progenitorzellen  
*U. Kornak*
- 15.00 Neues aus der Stammzellmedizin  
Bericht vom World Stem Cell Summit 2018  
*A. Segler*
- 15.30 Abschlussdiskussion  
offener Ausklang, Kaffee und Kuchen

## ReferentInnen

**Prof. Dr. Wolfgang Henrich**  
Direktor der Klinik für Geburtsmedizin, Campus Virchow-Klinikum und Campus Mitte, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Deutschland

**Prof. Dr. Daniel Surbek**  
Ordinarius und Chefarzt der Geburtsmedizin, Universitätsfrauenklinik am Inselspital Bern, Schweiz

**Prof. Dr. Joanne Kurtzberg**  
Jerome Harris Distinguished Professor of Pediatrics and Pathology  
Chief Scientific Officer and Medical Director, Robertson Clinical and Translational Cell Therapy Program  
Director, Pediatric Blood and Marrow Transplant Program,  
Duke University, Durham, North Carolina

**Prof. Dr. Raphael Guzman**  
Stellv. Chefarzt Neurochirurgie, Universitätsspital Basel, Schweiz

**Dr. Marius A. Möbius**  
Abt. Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin,  
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin,  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden, Deutschland

**Prof. Dr. Uwe Kornak**  
Institut für medizinische Genetik, Berlin-Brandenburg  
Centrum für Regenerative Therapien (BCRT)

**Dr. Angela Segler**  
Ärztin und wissenschaftliche Mitarbeiterin,  
Klinik für Geburtsmedizin,  
Charité - Universitätsmedizin Berlin, Deutschland