

## Erythropoietin & Neuroprotektion in der Frühgeborenenmedizin

Symposium am 10. März 2015 im UniversitätsSpital Zürich

Sehr geehrte Damen und Herren  
Liebe Kolleginnen und Kollegen

Ganz herzlich möchten wir Sie zu unserem Symposium „Erythropoietin und Neuroprotektion in der Frühgeborenenmedizin“ einladen, das wir anlässlich des Starts unserer multizentrischen EpoRepair Studie veranstalten.

Die Vorträge sind so zusammengestellt, dass nach einer Einführung in die Bedeutung von Erythropoietin (Epo) allgemein, der Bogen von der etablierten Anämiebehandlung zur Neuroprotektion geschlagen wird. Neue wissenschaftliche Fragestellungen müssen in klinischen Studien überprüft werden. Hierbei spielt das angemessene Studiendesign eine entscheidende Rolle, insbesondere hinsichtlich Fallzahl und Erfolgsparametern. Im zweiten Teil unseres Symposiums werden die Ergebnisse der ersten Epo Studie präsentiert, bei welcher Epo hoch dosiert mit einem prophylaktischen Ansatz in den ersten zwei Lebenstagen Frühgeborenen verabreicht wurde. In der neuen Epo Studie, EpoRepair, wird ein kurativer Ansatz verfolgt. Frühgeborene mit höhergradiger Hirnblutung erhalten über drei Wochen hoch dosiertes Epo.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Mit freundlichen Grüssen

*Ch. Rügger C. Hagmann C. Knöpfli*

Christoph Rügger, Cornelia Hagmann, Claudia Knöpfli

*HU Bucher Sven Wellmann*

Hans Ulrich Bucher, Sven Wellmann

## Programm

- 10:00 **Begrüssung**  
PD Dr. Sven Wellmann, Universitäts-Kinderspital beider Basel
- 10:10 **Erythropoietin through evolution, a speculative view**  
Prof. Dr. Max Gassmann, Institut für Veterinärphysiologie, Universität Zürich
- 10:40 **Erythropoietin zur Prävention der Frühgeborenenanämie – schlecht für die Augen, gut fürs Gehirn?**  
Prof. Dr. Christoph Bührer, Klinik für Neonatologie, Charité Berlin
- 11:00 **Der vorzeitige Studienabbruch: Gründe, Charakteristika und assoziierte Probleme**  
Prof. Dr. Dirk Bassler, Klinik für Neonatologie, UniversitätsSpital Zürich
- 11:20 **Amplituden-integriertes EEG bei Frühgeborenen - Reifungsveränderungen und prognostischer Wert**  
PD Dr. Katrin Klebermass-Schrehof, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Wien
- 11:40 Pause mit Café und Gipfli
- 12:00 **Erythropoietin zur Neuroprotektion bei Frühgeborenen: MRI Befunde der Epo Studie**  
PD Dr. Cornelia Hagmann, Klinik für Neonatologie, UniversitätsSpital Zürich
- 12:20 **Erythropoietin zur Neuroprotektion bei Frühgeborenen: 24-Monats-Outcome eines RCT mit 448 Kindern**  
PD Dr. Giancarlo Natalucci und Prof. em. Dr. Hans Ulrich Bucher, Klinik für Neonatologie, UniversitätsSpital Zürich
- 12:40 **EpoRepair, Studiendesign und Zielsetzung**  
Dr. Christoph Rügger, Klinik für Neonatologie, UniversitätsSpital Zürich

Ort: UniversitätsSpital Zürich, Frauenklinikstr. 10, Hörsaal Nord 1

Rückfragen: [info@eporepair.ch](mailto:info@eporepair.ch)