



# Reanimation von Neugeborenen und Kindern mit angeborenen Herzfehlern

Multicenter-Studie zur Etablierung neurologischer Standardtests nach Kreislaufversagen

Herzzentrum Leipzig

# Überleben dank Reanimation



- Neurologische Untersuchung auf der Kinder-Intensivstation
- EKG-Untersuchung im Rahmen einer ambulanten Vorstellung

## HINTERGRUND

Kinder mit angeborenen Herzfehlern haben im Vergleich zu gesunden Kindern ein dreimal so hohes Risiko für ein Kreislaufversagen. Der Erfolg der Reanimation hängt von vielen Faktoren ab. Und auch danach können Einschränkungen auftauchen, die neurologische Standardtests nicht abbilden.

## DIE STUDIE

Zunächst werden alle Daten erfasst und ausgewertet: die Häufigkeit einer Reanimation bei bestimmten Herzfehlern direkt nach der Geburt, im ersten Jahr und später. Bei wem ist das Risiko für ein Kreislaufversagen am höchsten? Gibt es Laborparameter, die den Verlauf vorhersagen können? Haben die Kinder nach der stationären Entlassung neurologische oder andere Einschränkungen, die behandlungsbedürftig sind?

## AUFBAU EINES REGISTERS ALLER REANIMATIONEN

Um die bestmögliche Leistung als Team zu erzielen, ist es sehr wichtig jedes einzelne Ereignis zu analysieren: Die Schwere der Erkrankung, die Ursache des Kreislaufstillstands, die Dauer der Wiederbelebung, der Zeitpunkt und der Ort des Kreislaufversagens und die Expertise des behandelnden Teams. Ziel ist der Aufbau eines multizentrischen Registers für Reanimations-Ereignisse bei Neugeborenen und Kindern.



Stiftung  
**KinderHerz**

Mit dem Herzen handeln!

## ZIEL

Ziel der Studie in Leipzig ist nicht nur die Verbesserung der klinikinternen Abläufe; es soll eine standardisierte Untersuchung jedes Kindes nach einer Wiederbelebung durch einen Neuropädiater etabliert werden, um frühzeitig Entwicklungsstörungen erkennen und behandeln zu können. Bei ausreichender Datenlage könnten Risikoprognosen möglich werden: Wie lange muss ein Herzkind nach einer Reanimation in der Klinik bleiben – das ist nur eine Frage von vielen, die in der Registerstudie untersucht werden.



Teil des Studienteams des Herzzentrums Leipzig:  
Von links nach rechts: Dr. N. Nilson, Dr. Altmann,  
Dr. Löffelbein, PD Dr. Weidenbach.



## Projektdaten

Projektort  
Herzzentrum Leipzig

Zeitplan  
24 Monate Laufzeit

Projektleitung  
Dr. Franziska Markel/ Prof. Dr. med Ingo Dähnert

Kostenplan  
Fördervolumen: 50.000 €

ANSPRECHPARTNER  
Stiftung KinderHerz  
Sylvia Paul  
Tel.: 0201 / 86 58 31-0  
Mobil: 0163 / 1 64 17 53  
info@stiftung-kinderherz.de  
www.stiftung-kinderherz.de

ANSPRECHPARTNER  
Herzzentrum Leipzig  
Tel. 0341 / 865-0  
info.herzzentrum@helios-gesundheit.de  
www.helios-gesundheit.de/kliniken/  
leipzig-herzzentrum



*Es gibt so viele Wege,  
für die Herzkinder da zu sein ...*

Sind Sie in einem Verein aktiv? Sie verfügen über Kontakte und ein Netzwerk und Sie wollen sich für die Ziele der Stiftung KinderHerz einsetzen?

Wir sind offen für Ihre Vorschläge und helfen Ihnen gerne, konkrete Spendenaktionen zu entwickeln.


Vielleicht eine Tombola zum Vereinsjubiläum, das Stiftungs-Logo auf den Teamtrikots oder ein Sportevent zugunsten der Herzkinder - alles tolle Ideen, die dazu beitragen Spenden zu generieren und die Anliegen der Herzkinder in die Öffentlichkeit zu tragen.

Schreiben Sie uns eine Mail oder rufen Sie uns an! Wir freuen uns darauf, Sie bei Ihrer Aktion für die Herzkinder zu unterstützen!



*Werden Sie aktiv  
für herzkrank  
Kinder!*

#### Unser Spendenkonto

Stiftung KinderHerz  
Deutsche Bank AG  
BIC: DEUTDE33HAN  
IBAN: DE41 1007 0024 0053 1616 00  
 PayPal : [info@stiftung-kinderherz.de](mailto:info@stiftung-kinderherz.de)

#### Stiftung KinderHerz

Weserstraße 101  
45136 Essen

Tel.: 0201 / 86 58 31-0  
Fax: 0201 / 86 58 31 99

[www.stiftung-kinderherz.de](http://www.stiftung-kinderherz.de)  
[info@stiftung-kinderherz.de](mailto:info@stiftung-kinderherz.de)



[www.stiftung-kinderherz.de](http://www.stiftung-kinderherz.de)



[www.facebook.com/StiftungKinderHerz](https://www.facebook.com/StiftungKinderHerz)



[www.twitter.com/skinderherz](https://www.twitter.com/skinderherz)



[www.instagram.com/StiftungKinderHerz](https://www.instagram.com/StiftungKinderHerz)



[www.youtube.com/StiftungKinderHerz](https://www.youtube.com/StiftungKinderHerz)

