Längste Unterstützungszeit mit dem EXCOR® Pediatric Herzunterstützungssystem

Berlin, 31. Juli 2012:

Die sechsjährige Lara aus Erlangen ist das am längsten mit einem Herzunterstützungssystem therapierte Kleinkind weltweit.
Die kleine Patientin wurde ganze 877 Tage im Universitätsklinikum in Erlangen mit dem Herzunterstützungssystem EXCOR® Pediatric behandelt und konnte sich dank dieser Therapie soweit erholen, dass Sie nun vor wenigen Tagen ein neues Herz erhalten konnte.
Im Februar 2010 wurde Lara in einer Notoperation von Herrn Prof. Dr. Robert Cesnjevar, dem Leiter der Kinderherzchirurgie im Universitätsklinikum Erlangen, das Herzunterstützungssystem speziell für Kinder EXCOR® Pediatric implantiert. Damit konnte die Zeit, bis ein Spenderherz zur Verfügung stand, überbrückt werden. Gleichzeitig konnte sich Laras Körper wieder soweit erholen, dass sie für die Transplantation fit genug war.
Als Lara in die Universitätsklinik Erlangen eingeliefert wurde, war sie in sehr schlechter körperlicher Verfassung und musste sofort operiert werden. Das kleine Mädchen litt bereits seit seiner Geburt an einer Fehlbildung des Herzens. Kurz vor der Implantation des Herzunterstützungssystems hatte sich der Zustand so verschlechtert, dass es keine andere Möglichkeit gab, ihr Leben zu retten. So wurde ihr dann das Herzunterstützungssystem EXCOR® Pediatric implantiert.

Die damals Dreijährige überstand den Eingriff sehr gut und konnte schon bald auf eine normale Station verlegt werden.

Dabei sorgte das sogenannte Kunstherz für die lebensnotwendige Aufrechterhaltung der Herzfunktion. Mit Hilfe dieser Kreislaufunterstützung konnte sich Lara bis zum Eintreffen eines Spenderherzens erholen und wachsen.

Seitdem lebte sie für fast zweieinhalb Jahre auf der kinderkardiologischen Station des Klinikums.
Während dieser Zeit konnte Lara ihren durch den angeborenen Herzfehler „entstandenen Entwicklungsrückstand mehr als aufholen und hat die lange Krankenhauszeit gesundheitlich erstaunlich gut überstanden“, sagt Prof. Dr. Sven Dittrich, Leiter der Kinderkardiologie in Erlangen.
Bei der Betreuung von Lara wechselten sich ihre Eltern ab, ihr Vater arbeitete unter der Woche, während Laras Mutter bei ihr war, dafür übernahmen er und Laras Oma die Fürsorge am Wochenende.
So war die Kleine immer umringt von Freunden und Familie. Durch ihre fröhliche und aufgeweckte Art machte sie sich auch auf der Station viele Freunde und sorgte überall für gute Laune.

Sogar das Fahrradfahren konnte Lara auf dem Stationsflur lernen. Und mit Hilfe der Eltern und Ärzte waren auch einige kurze Ausflüge in die Umgebung der Klinik möglich.

Dank des EXCOR® Pediatric Systems war Lara bei der Transplantation stark und kräftig genug, um auch diesen schweren Eingriff zu überstehen. Nun ist sie bereits wieder auf der alten Station und wird demnächst in eine Rehabilitationsmaßnahme entlassen, um im Anschluss daran schnellstmöglich einen Kindergarten zu besuchen. Im nächsten Jahr soll Lara dann eingeschult werden. Und sie ist dafür schon jetzt bestens gerüstet: sie konnte bereits im Krankenhaus am Schulunterricht teilnehmen.

Berlin Heart GmbH • Wiesenweg 10, 12247 Berlin, Germany
Tel: +49 30 81 87 26 00 • info@berlinheart.de • www.berlinheart.de
Date of Publication: Juli 2012

EXCOR® Pediatric is currently under clinical investigation in USA. All other products are not FDA approved.

Über Berlin Heart
Die Berlin Heart GmbH ist weltweit das einzige Unternehmen, das sowohl implantierbare als auch außerhalb vom Körper liegende Herzunterstützungssysteme für herzkranke Patienten jeden Alters und jeder Körpergröße entwickelt, herstellt und vertreibt. Die Systeme INCOR®, EXCOR® Adult und EXCOR® Pediatric unterstützen kurz- bis langfristig die Pumpfunktion des Herzens und stellen somit eine lebensrettende Therapiemöglichkeit für die Patienten dar. Die Anwender können darüber hinaus rund um die Uhr auf einen klinischen und technischen Support zugreifen. Berlin Heart ist in Deutschland und Europa Marktführer.

Über EXCOR®
Das EXCOR® Herzunterstützungssystem wird für die mechanische Unterstützung der Herzfunktion bei Patienten, die an Herzversagen im Endstadium leiden, eingesetzt. EXCOR® wurde bisher weltweit bei mehr als 3.000 Patienten eingesetzt, vom Neugeborenen mit 2,2 kg Körpergewicht bis hin zum Erwachsenen.

Kontakt:
Berlin Heart GmbH
Katharina Schubert
Marketing & PR
Wiesenweg 10
12247 Berlin
schubert@berlinheart.de

EXCOR® Pediatric is currently under clinical investigation in USA. All other products are not FDA approved.