

## 17 Monate altes Kleinkind erhält als jüngster Patient der Türkei das Herzunterstützungssystem EXCOR® Pediatric

**Berlin, 19. Juli 2010.** Prof. Özbaran, Leiter des VAD Programms der EGE Universitätsklinik in Izmir, implantierte vergangenen Monat seinem bisher jüngsten Patienten das EXCOR® Pediatric Herzunterstützungssystem der Firma Berlin Heart. Der schwer herzkranken Patient ist 17 Monate alt und leidet seit seiner Geburt an idiopathischer Kardiomyopathie, einer schweren Form der Herzmuskelerkrankung, die die lebensnotwendige Funktion des Herzens massiv beeinträchtigt. Zahlreiche Klinikbesuche und Untersuchungen musste der kleine Patient bereits über sich ergehen lassen, bis er nun endlich in der EGE Universitätsklinik die derzeit best mögliche Behandlungstherapie erhielt. Da ihm langfristig gesehen nur die Transplantation eines Spenderherzens bleibt, muss die Zeit bis zur Verfügbarkeit überbrückt werden. Prof. Özbaran und sein Team entschlossen sich daher für die Implantation eines so genannten „Kunstherzens“. Bis das passende Spenderorgan eintrifft, hilft dem jungen Herzen das Kunstherz EXCOR® Pediatric die lebensnotwendige Pumpfunktion aufrecht zu erhalten.



Bild: Mit freundlicher Genehmigung der EGE Universitätsklinik

Die EGE Universitätsklinik in Izmir hat schon viel Erfolg mit dieser Therapiemöglichkeit der Firma Berlin Heart erzielt. Ein mittlerweile erfolgreich transplantiertes Kind lebte knapp 1 Jahr mit dem EXCOR® Pediatric System. Aber auch bei Erwachsenen, bei denen das EXCOR® System ebenso implantiert werden kann, zeigen sich die Erfolge. Vor einigen Tagen wurde eine 53-jährige Frau, die 7 Monate zu Hause am System lebte, erfolgreich transplantiert. Dies war nur möglich, weil sich ihre End-Organ-Funktionen vollständig am EXCOR® Adult System erholt hatten und sie dadurch in sehr guten Zustand war, als sie ihr Spenderorgan erhielt.

### **Über EXCOR®**

*Das EXCOR Herzunterstützungssystem wird für die mechanische Unterstützung der Herzfunktion bei schwerkranken Patienten, die an Herzversagen im Endstadium leiden, eingesetzt. EXCOR wurde weltweit bei 2000 Patienten eingesetzt, vom Neugeborenen mit 2,2 kg Körpergewicht bis hin zu Erwachsenen.*

### **Über Berlin Heart**

*Die Berlin Heart GmbH ist das weltweit einzige Unternehmen, das implantierbare und externe Herzunterstützungssysteme für Patienten jeden Alters und jeder Körpergröße entwickelt, herstellt und vertreibt. In Deutschland und Europa ist das Unternehmen Marktführer. Das Unternehmen stellt auch das implantierbare Linksherzunterstützungssystem INCOR® her, welches für die Langzeit-Unterstützung bei Erwachsenen entwickelt wurde. Inzwischen wurden über 500 Patienten mit dem System unterstützt, einige für mehrere Jahre. Die bisher längste Unterstützungsdauer beträgt sechs Jahre.*

*EXCOR® wird zurzeit für pädiatrische Patienten in den USA klinisch erprobt. Alle anderen Produkte sind nicht FDA-zugelassen.*

**Kontakt:**

*Kerstin Unkel*

*Marketing & PR*

*Telefon: +49 (0)30 8187-2708*

*[unkel@berlinheart.de](mailto:unkel@berlinheart.de)*