

## Wenn das kleine Herz nicht richtig schlägt

### Heute ist Tag des herzkranken Kindes

**Aachen, 05.05.2017 – Jedes Jahr kommen in Deutschland mehr als 6.000 Kinder mit einem Herzfehler zur Welt. Um die Bevölkerung für die Probleme herzkranker Kinder zu sensibilisieren, findet jedes Jahr am 5. Mai der Tag des herzkranken Kindes statt. Die *Stiftung Universitätsmedizin Aachen* nimmt diesen Aktionstag zum Anlass, um auf die medizinische Entwicklung in der Behandlung und das Projekt „Micro-Schlucksonde“ aufmerksam zu machen.**

Eines von 100 Babys wird mit einem Herzfehler geboren. Damit zählt der Herzfehler zu den häufigsten angeborenen Fehlbildungen bei Kindern. Am weitesten verbreitet ist der „Ventrikelseptumdefekt“, ein Loch in der Herzkammerscheidewand – von Kindern mit angeborenem Herzfehler leiden rund ein Drittel daran. „Bei einem kleinen Loch besteht die Hoffnung, dass es sich im Verlauf spontan verschließt. Größere Defekte müssen in den ersten Lebenswochen oder -monaten vom Kinderherzchirurgen operativ verschlossen werden“, erklärt Univ.-Prof. Dr. med. Gunter Kerst, der seit Juli 2016 die Klinik für Kinderkardiologie an der Uniklinik RWTH Aachen leitet.

#### **Projekt „Micro-Schlucksonde“: Stiftung rückt kleine Kinderherzen in den Fokus**

Bei solchen operativen Eingriffen helfen teure medizinische Geräte wie eine Micro-Schlucksonde für den Herz-Ultraschall bei Früh- und Neugeborenen. Mit ihrem extrem kleinen Durchmesser macht sie risikoreiche, jedoch lebensrettende Eingriffe auch bei sehr kleinen Babys noch sicherer, indem sie ein genaues und detailreiches Abbild der nur walnussgroßen Herzen liefert. Zwar steht der Klinik für Kinderkardiologie und der Kinderherzchirurgie der Uniklinik RWTH Aachen bereits eine Mini-Schlucksonde zur Verfügung, allerdings kann diese nur bei Babys mit einem Gewicht von mindestens fünf Kilogramm eingesetzt werden. Mit einer gestifteten Micro-Schlucksonde wird es den Experten künftig möglich sein, auch die Kleinsten der Kleinen mit dieser Methodik zu untersuchen. Die Kosten für das Gerät belaufen sich auf insgesamt 25.000 Euro. Wer das Projekt unterstützen möchte, kann dies gerne mit einer Spende auf nachstehendes Konto tun.

Sparkasse Aachen  
IBAN: DE88 3905 0000 1072 4490 42  
BIC: AACSD33XXX

## Über die Klinik für Kinderkardiologie

Die Klinik für Kinderkardiologie bildet gemeinsam mit der Klinik für Chirurgie angeborener Herzfehler im Kindes- und Erwachsenenalter (Klinikdirektor: Univ.-Prof. Dr. med. Vázquez-Jiménez) das Kinderherzzentrum Aachen. Ein besonderer Schwerpunkt der Kinderkardiologie liegt in der interventionellen Elektrophysiologie, d. h. der Katheterablation von Herzrhythmusstörungen im jungen Lebensalter und bei angeborenen Herzfehlern, insbesondere auch nach komplexen Herzoperationen und bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern. Dank des medizinischen Fortschritts erreichen mittlerweile immer mehr Patienten mit angeborenem Herzfehler das Erwachsenenalter. Die Betreuung dieser „großen“ Patienten verlangt eine hohe Expertise. Sie werden von der Kinderkardiologie in Kooperation mit der Klinik für Kardiologie und der Klinik für Herzchirurgie angeborener Herzfehler betreut. Das seit 2011 zertifizierte überregionale EMAH-Zentrum (Zentrum für Erwachsene mit angeborenem Herzfehler) an der Uniklinik RWTH Aachen stellt rund um die Uhr eine fachgerechte Betreuung von Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern aller Schweregrade sicher.

### Weitere Informationen bei:

Stiftung Universitätsmedizin Aachen  
Dr. Mathias Brandstädter  
Geschäftsführer  
Pauwelsstraße 30  
52074 Aachen  
Telefon: 0241 80-89893  
[info@stiftung-um-aachen.de](mailto:info@stiftung-um-aachen.de)  
[www.stiftung-universitaetsmedizin-aachen.de](http://www.stiftung-universitaetsmedizin-aachen.de)

---

### Über die *Stiftung Universitätsmedizin Aachen*

#### Heilen. Lehren. Forschen.

**Das Leben ist ein Geschenk. Es gesund zu erhalten, ist die Aufgabe der Medizin. Universitätsmedizin steht mit ihrem Auftrag aus Forschung, Lehre und Krankenversorgung gleich dreifach im Dienst für Menschen. Seit über 30 Jahren steht die Uniklinik RWTH Aachen kranken Menschen zur Seite, bildet Ärztinnen und Ärzte nach neuesten Standards aus und entwickelt innovative Methoden zur Erkennung und Behandlung von Krankheiten.**

**Die *Stiftung Universitätsmedizin Aachen* wurde Ende 2015 gegründet, um den Brückenschlag zu anderen Forschungseinrichtungen zu intensivieren und medizinische Fortschritte sowie modernste Diagnostik- und Therapieverfahren auf diese Weise schneller zum Patienten zu bringen. Unsere Stiftung hilft jenen Menschen, die sich in den Dienst der Forschung, der Heilung und der Linderung von Leiden stellen. Ihr Auftrag ist die Unterstützung der medizinischen Versorgung, der Transfer von Forschung und klinischer Anwendung sowie die Weitergabe von Wissen an die künftigen Ärztegenerationen.**

**Spendenkonto der *Stiftung Universitätsmedizin Aachen*:**  
Sparkasse Aachen  
IBAN: DE88 3905 0000 1072 4490 42  
BIC: AACSD33XXX