

# KLINIK FÜR KINDERKARDIOLOGIE

## LEHRSTUHL FÜR KINDERKARDIOLOGIE

KOMMISSARISCHER LEITER: PROF. DR. MED. EBERHARD G. MÜHLER

**ANZAHL DER PLANSTELLEN FÜR WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER: 7,0**

**ANZAHL ALLER DRITTMITTELFINANZIERTEN MITARBEITER: KEINE**

### 1. FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

1. Langzeitergebnisse und deren Einflussfaktoren nach arterieller Switch-Operation
2. Neurocognitive Entwicklung nach Herzoperation im Neugeborenen- und Säuglingsalter
3. Lebensqualität nach Herzoperation im Neugeborenen- und Säuglingsalter

### 2. DRITTMITTEL

#### 2.1 über die Drittmittelstelle des UKA verwaltete Mittel

**P 1: Magnetresonanztomographie des Herzens unter Ruhe- und Stressbedingungen in Bezug zur kardiopulmonalen Belastungsfähigkeit bei jungen Erwachsenen nach neonataler arterieller Switch-Operation bei Transposition der großen Arterien“ (Kurztitel: ASO-Studie)**

Projektleiter: Prof .Dr. med. Hedwig Hövels-Gürich

Förderer: Kinderherzen, Fördergemeinschaft Deutsche Kinderherzzentren e.V.

Bewilligungszeitraum: 01.04.2015 bis 31.03.2016  
(wurde um 1 Jahr verlängert)

Kooperationen: Med. Klinik I (Dr. M. Frick, Prof. Dr. N. Marx), CTC-A, UK Aachen

FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung

#### 2.2 nicht über die Drittmittelstelle verwaltete Mittel

**P 1: Befinden und Lebensqualität bei Patienten mit angeborenen Herzfehlern im Erwachsenenalter (Kurztitel: BUL-EMAH)**

Projektleiter: Prof .Dr. med. Hedwig Hövels-Gürich ; PD Dr. med. Corinna Leberherz;

Förderer: keine; Eigenmittel der Klinik für Kinderkardiologie u. Med. Klinik I des UK Aachen

Bewilligungszeitraum: 01.11.2015 bis 31.10.2016

Kooperationen: Med. Klinik I (PD Dr. C. Leberherz); Klinik für Psychiatrie, (Prof. Dr. med. Dr. rer.nat. Klaus Mathiak)

FSP der Fakultät: Kardiovaskuläre Forschung; klinische Neurowissenschaften

### 3. PUBLIKATIONEN

#### 3.1 Originalarbeiten, Reviews, Editorials: gelistet in WoS/Medline

- [1] Gaynor JW, Stopp C, Wypij D... Hövels-Gürich H et al. (2015) Neurodevelopmental outcomes after cardiac surgery in infancy. *Pediatrics*.135:816-25 (IF 5,196)

### 4. SONSTIGES

#### 4.1 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften

*Prof. Dr. H. Hövels-Gürich*

- Pediatrics