

KLINIK FÜR KINDERKARDIOLOGIE LEHRSTUHL FÜR KINDERKARDIOLOGIE

KOMMISSARISCHER LEITER: PROF. DR. MED. EBERHARD G. MÜHLER (BIS 30.06.2016)

UNIV.-PROF. DR. MED. GUNTER KERST (AB 01.07.2016)

ANZAHL DER PLANSTELLEN FÜR WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER: 7,6

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 31.03.2018

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

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, Andropoulos DB, Atallah J, Atz AM, Beca J, Donofrio MT, Duncan K, Ghanayem NS, Goldberg CS, Hovels-Gurich H, Ichida F, Jacobs JP, Justo R, Latal B, Li JS, Mahle WT, McQuillen PS, Menon SC, Pemberton VL, Pike NA, Pizarro C, Shekerdemian LS, Synnes A, Williams I, Bellinger DC, Newburger JW, ICCON Investigators (2016) Impact of Operative and Postoperative Factors on Neurodevelopmental Outcomes After Cardiac Operations The International Cardiac Collaborative on Neurodevelopment (ICCON) Investigators Ann Thorac Surg.102:843-849 (IF 3,7)
- [2] Hövels-Gürich HH (2016) Factors Influencing Neurodevelopment after Cardiac Surgery during Infancy. Front Pediatr.4:137 (IF 0,2)

4. SONSTIGES

KEINE