

KLINIK FÜR KINDERKARDIOLOGIE

LEHRSTUHL FÜR KINDERKARDIOLOGIE

UNIV.-PROF. DR. MED. GUNTER KERST

ANZAHL DER PLANSTELLEN FÜR WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER: 12,08 LAUT MITTEILUNG DER VERWALTUNG
ANZAHL ALLER DRITTMITTELFINANZIERTEN MITARBEITER: NICHT-WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER: 1

1. FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

1. Langzeitergebnisse und deren Einflussfaktoren nach arterieller Switch-Operation
2. Neurokognitive Entwicklung nach Herzoperation im Neugeborenen- und Säuglingsalter
3. Lebensqualität nach Herzoperation im Neugeborenen- und Säuglingsalter
4. Neue Therapieverfahren zur Behandlung der Herzinsuffizienz bei angeborenen Herzfehlern
5. Katheterablation komplexer Herzrhythmusstörungen bei angeborenen Herzfehlern

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 14.02.2019

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

FSP der Fakultät: kein FSP

P 2: Lebensqualitätsmonitoring Online zur Versorgungsoptimierung herzkranker Kinder und Jugendlicher (LQM)

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

Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss (Innovationsfonds), Zuteilung via Universitätsklinikum Ulm

Bewilligungszeitraum: 01.07.2018 bis 30.06.2021

Kooperationen: Konsortialleitung des Projektes: Prof. Dr. Jörg Fegert, Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie/Psychotherapie

FSP der Fakultät: kein FSP

3. PUBLIKATIONEN

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

- [1] Poryo M, Paes LA, Pickardt T ... Kerst G et al. (2018) Somatic Development in Children with Congenital Heart Defects. J Pediatr.192:136-143.e4 (IF 2017: 3,667)

3.2 Originalarbeiten, Reviews, Editorials: nicht gelistet

- [1] Hövels-Gürich H. Neuromotorische und psychosoziale Entwicklung nach arterieller Switch-Operation. Cardio News 07/08.2018, 21. Jahrgang

4. SONSTIGES

4.1 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften

Prof. Dr. H. Hövels-Gürich

- Klinische Pädiatrie

4.2 wissenschaftliche Ämter

Univ.-Prof. Dr. G. Kerst

- Wissenschaftskommission der Deutschen Gesellschaft für Kinderkardiologie (DGPK)

4.3 Ausrichtung von Konferenzen und Tagungen

Prof. Dr. H. Hövels-Gürich

- Kick-off Meeting und 1. Beiratssitzung für das Projekt „Lebensqualitätsmonitoring Online zur Versorgungsoptimierung herzkranker Kinder und Jugendlicher (LQM)“, Gebäude CBMS der RWTH Aachen, Forckenbeckstr. 55, 52074 Aachen, 19.09.2018
- Schulung Ärzte und weiteres Klinikpersonal zum Projekt „Lebensqualitätsmonitoring Online zur Versorgungsoptimierung herzkranker Kinder und Jugendlicher (LQM)“, Uniklinik RWTH Aachen, 29.11.2018