

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: Kardiale Resynchronisationstherapie zur Behandlung herzinsuffizienter Patienten mit angeborenen Herzfehlern

Projektleiter: Prof. Dr. med. H. Hövels-Gürich
Förderer: BMBF, Kompetenznetz angeborener Herzfehler
Bewilligungszeitraum: 01/10-12/14
Kooperationen: Deutschlandweite multizentrische Studie
FSP der Fakultät: Medizin und Technik

3. PUBLIKATIONEN

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

- [1] Heinrichs AK, Holschen A, Krings T, Messmer BJ, Schnitker R, Minkenberg R, Hövels-Gürich HH (2014) Neurologic and psycho-intellectual outcome related to structural brain imaging in adolescents and young adults after neonatal arterial switch operation for transposition of the great arteries. *J Thorac Cardiovasc Surg.*5:2190-9 (IF 4,168)
- [2] Reinshagen L, Vodiskar J, Mühler E, Hövels-Gürich HH, Vazquez-Jimenez JF (2014) Bicarotid trunk: how much is "not uncommon"? *Ann Thorac Surg.*3:945-9 (IF 3,849)
- [3] Vodiskar J, Schnöring H, Sachweh JS, Mühler E, Vazquez-Jimenez JF (2014) Polytetrafluoroethylene-coated pacemaker leads as surgical management of contact allergy to silicone. *Ann Thorac Surg.*1:328-9 (IF 3,849)

3.2 Diplomarbeiten / Bachelor-/Masterarbeiten, Dissertationen, Habil.-schriften

Dissertationen:

- [1] Frau Johanna Sprute (Prof. Seghaye, Prof. von Bernuth, Prof. Vazquez-Jimenez): Myokardiale Zytokinproduktion bei Kindern und jungen Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern – Beziehung zum postoperativen Ausgang
- [2] Frau Anna Kathrin Maxi Heinrichs (Prof. Hövels-Gürich, Prof. von Bernuth, Prof. Vazquez-Jimenez): Entwicklung und Lebensqualität nach neonataler arterieller Switch-Operation bei Transposition der großen Gefäße – Untersuchung im Langzeitverlauf

4. SONSTIGES

4.1 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften

Prof. Dr. H. Hövels-Gürich

- Journal of Pediatrics