

KLINIK FÜR KINDERKARDIOLOGIE

LEHRSTUHL FÜR KINDERKARDIOLOGIE

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

ANZAHL DER PLANSTELLEN FÜR WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER: 6,0; DAVON BESETZT 6,3.

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

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] Herberg U, Hövels-Gürich H (2012) [Neurological and psychomotor development of foetuses and children with congenital heart disease--causes and prevalence of disorders and long-term prognosis]. Z Geburtshilfe Neonatol.216:132-40 (IF 0,556)
- [2] Hövels-Gürich H (2012) Psychomotor development of children with congenital heart defects. Causes, prevalence and prevention of developmental disorders after cardiac surgery in childhood Monatsschr Kinderheilkd.160:118-28 (IF 0,193)
- [3] Takken T, Giardini A, Reybrouck T, Gewillig M, Hövels-Gürich HH, Longmuir PE, McCrindle BW, Paridon SM, Hager A (2012) Recommendations for physical activity, recreation sport, and exercise training in paediatric patients with congenital heart disease: a report from the Exercise, Basic & Translational Research Section of the European Association of Cardiovascular Preventio Eur J Prev Cardiol.19:1034-65 (IF 0,2)

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

Dissertationen:

- [1] Carola Marie Wieker: Verlauf von Cortisol- und IL-10-Plasmaspiegeln bei am Herzen operierten Neugeborenen
- [2] Hannah von der Stück: Stellenwert von Interleukin-6 als Marker der postoperativen Morbidität nach Herzoperationen im Kindes- und Jugendalter

4. SONSTIGES

4.1 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften

Prof. Dr. H. Hövels-Gürich

- Developmental medicine and child neurology