



Kinderherzzentrum – aktuell

Newsletter des Kinderherzzentrums des Uniklinikums Erlangen

Dezember 2023



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

zunächst möchten wir Ihnen für die gute Zusammenarbeit danken. Anstelle des gewohnten Jahresberichts informieren wir Sie künftig in regelmäßigen Abständen im Newsletter-Format. Hier finden Sie aktuelle Entwicklungen, Leistungen und vieles weitere.

Herzliche Grüße

Prof. Dr. med. Oliver Dewald

Prof. Dr. med. Sven Dittrich

Neue Hightech-Herzkatheteranlage für Kinder

Eines von 100 Kindern kommt mit einem Herzfehler zur Welt. Im Kinderherzzentrum (Sprecher: Prof. Dr. med. Sven Dittrich) des Uniklinikums Erlangen werden jedes Jahr rund 100 Neugeborene mit angeborenem Herzfehler behandelt. Etwa die Hälfte der betroffenen Babys kann – ohne Operation – besonders schonend mittels Herzkatheter über die Leiste behandelt werden. „Dass von allen Herzkatheteruntersuchungen und -interventionen, die in Deutschland bei Menschen mit ange-

borenen Herzfehlern gemacht werden, knapp 80 Prozent auf Kinder entfallen, macht deutlich, welche Bedeutung kinder-spezifische Herzkatheterlabore haben“, betont Prof. Dittrich. „Wir freuen uns deshalb umso mehr über unsere neue Hightech-Angiografieanlage, mit der wir in die Zukunft investiert haben und von der unsere Patientinnen und Patienten sehr profitieren werden.“

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Kinder- und Erwachsenenherzchirurgie nun unter einem Dach

Veränderungen der Klinikstruktur

Wir freuen uns sehr, dass Prof. Dr. Oliver Dewald seit Oktober 2023 die Leitung der Herzchirurgischen Klinik übernommen hat. Damit führt er die langjährige Tradition der Kinderherzchirurgie mit der Erwachsenenherzchirurgie zusammen und vereint sie Hand in Hand. Bereits während seiner Facharzt Ausbildung in Bonn baute er sich seine Expertise als Herzchirurg

sowohl für Kinder als auch für Erwachsene auf. Er beweist seit Juni 2022, dass ein frischer Wind durchaus positive Veränderungen in Strukturen, Qualität und Menschlichkeit mit sich bringt. Seine Schwerpunkte in der klinischen Arbeit liegen unter anderem in der Weiterentwicklung minimalinvasiver und hybrider Operationsverfahren – etwa im Bereich der Herzklappenrekonstruktionen.

Unsere Kontaktdaten bleiben weiterhin unverändert:

Kinderherzchirurgie

Tel.: 09131 85-34010

Fax: 09131 85-34011

E-Mail: kinderherzchirurgie@uk-erlangen.de

Herzchirurgie

Tel.: 09131 85-33319

Fax: 09131 85-32768

E-Mail: herz-sekretariat@uk-erlangen.de

Neues Herzklappenrekonstruktionsverfahren in Erlangen

In diesem Zusammenhang gelang es auch – dank Prof. Dr. Dewald – ein erst ca. zehn Jahre altes Rekonstruktionsverfahren (modifiziert nach Ozaki) erfolgreich bei einem Jugendlichen durchzuführen. Dieses Verfahren war bislang in dieser Form noch nie im Einsatz. Dem Jungen wurde nach vier vorangegangenen Operationen eine biologische Herzklappe implantiert. Diese hat den Vorteil, das noch zu erwartende Wachstum zu kompensieren und eine Folge-Operation für

eine beträchtliche Zeit hinauszuzögern. So halten wir weitere Eingriffe an seinem Herz gering. Die Funktion der Klappe wurde beim Sporttest auf „Herz und Nieren“ geprüft. Bis auf eine Narbe am Brustbein ist von einer Insuffizienz nichts mehr zu sehen oder zu spüren. Sein Herz „arbeitet besser als je zuvor“, so Lucas Vater.

Mehr zu Lucas Geschichte finden Sie [hier](#).

Leistungen 2022 in der Übersicht

Personalia

	Kinderherzchirurgische Abteilung	Kinderkardiologische Abteilung
Oberärztinnen/-ärzte	1	5
Assistenzärztinnen/-ärzte	4	14
■ Fachärztinnen/-ärzte	3	12
■ Kinderkardiologinnen/-kardiologen		8
Zertifiziert für Chirurgie AHF	4	
Psychologinnen/Psychologen		2

Stationäre Behandlungen

	2022	2021
Anzahl der stationären Aufnahmen	754	708
Anzahl der Herzkatheteruntersuchungen	406	353
davon Herzkatheterinterventionen	266	245
Anzahl der Herzoperationen	312	315
davon OP mit Herz-Lungen-Maschine	222	210

Aus- und Weiterbildung 2022

Des Weiteren haben wir insgesamt 26 Aus-, Fort- und Weiterbildungen sowie Symposien initiiert und besucht. 19 PJ-Studierende wurden in der Kinderherzchirurgie ausgebildet.

Qualitäts- und Komplikationsmanagement 2022

Die Auswertungen der Europäischen ECHSA-Datenbank können aktuell für das Jahr 2022 abgefragt werden und belegen eine sehr gute Behandlungsqualität im Kinderherzzentrum des Uniklinikums Erlangen:

Bei 214 eingegebenen Operationen, davon 167 mit der Herz-Lungen-Maschine, wurde bei einer überdurchschnitt-

lichen Komplexität der Patientinnen und Patienten und der notwendigen Eingriffe (complexity score 7,07 im Vergleich zum ECHSA-Durchschnitt 2022 von 6,48) eine unterdurchschnittliche 30-Tages-Sterblichkeit von 1,92 % im Vergleich zum ECHSA-Durchschnitt 2022 von 2,42 % erreicht. Die Qualität der Behandlung blieb daher, trotz einiger personeller und struktureller Veränderungen, auf dem gewohnt hohen Niveau erhalten.

Publikationen aus dem Kinderherzzentrum 2022

Die aktuellen Publikationslisten der Kinderkardiologischen und der Kinderherzchirurgischen Abteilung finden Sie auch auf unseren Websites unter den Links:

Kinderkardiologie: www.kinderkardiologie.uk-erlangen.de/forschung-und-lehre/publikationen/publizierte-abstracts-1/

Kinderherzchirurgie: www.kinderherzchirurgie.uk-erlangen.de/forschung-und-lehre/publikationen/

Wichtige Kontaktdaten

Intensivstation 09131 85-33740

Stützpunkt KE 4A 09131 85-33132

Stützpunkt Ambulanz 09131 85-33621

Abteilungssekretariat 09131 85-33750

Pforte Kinderklinik 09131 85-33233

Impressum

Herausgeber: Kinderherzzentrum, Loschgestraße 15 (Kinderklinik), 91054 Erlangen
Tel.: 09131 85-33132, Fax: 09131 85-32000, kinderkardiologie@uk-erlangen.de, www.kinderkardiologie.uk-erlangen.de

V. i. S. d. P.: Prof. Dr. med. Sven Dittrich

Herstellung: Universitätsklinikum Erlangen, Stabsabteilung Kommunikation, 91012 Erlangen



Zum Abonnieren oder Verwalten des Newsletters gelangen Sie über den QR-Code oder über diesen [Link](#).