



---

## Chirurgie angeborener Herzfehler im Kindes- und Erwachsenenalter

---

Jährlich werden in der Klinik für Herzchirurgie ca. 350 Operationen angeborener Herzfehlern durchgeführt. Sämtliche perioperativen diagnostischen und therapeutischen apparativen Ausstattungen sind in modernster Ausführung für die Versorgung aller dieser Patienten in allen Bereichen vorhanden.

Die Versorgung unserer Patienten jeder Altersstufe und Komplexität geschieht in sehr enger Kooperation mit der Klinik für Pädiatrische Kardiologie (Direktor: Prof. Dr. med. Matthias Gorenflo) am Universitätsklinikum Heidelberg.

Alle in unserer Klinik zur operativen Versorgung anstehenden Fälle werden in einer wöchentlichen, gemeinsamen, interdisziplinären Konferenz ausführlich besprochen und die jeweiligen Indikationen hierbei festgelegt. Die zuweisenden niedergelassenen und Krankenhausärzte, welche in einem überregionalen Kompetenznetz (Leitung: Prof. Dr. M. Gorenflo) eingebunden sind, werden eingehend über die Ergebnisse dieser Konferenzen, die postoperativen Verläufe unserer Patienten und die nachfolgende Nachbetreuung informiert. Des Weiteren finden jährlich zwei kinder-kardiologische Kolloquien (Leitung: Prof. Dr. M. Gorenflo) mit Beteiligung der Herzchirurgischen Klinik statt. Hier werden besondere Schwerpunktthemen in Referaten aufgegriffen und für die zuweisenden Kollegen spezielle Falldarstellungen gemeinsam besprochen.

Am Universitätsklinikum Heidelberg stehen jederzeit alle erforderlichen zusätzlichen Fachbereiche ?rund um die Uhr? zur interdisziplinären Versorgung unserer Patienten zur Verfügung. Neben der sehr engen Kooperation mit der Klinik für Pädiatrische Kardiologie sind u.a. auch die Bereiche Anästhesiologie, Kinderchirurgie, alle Spezialdisziplinen der Kinderklinik inklusive der Versorgung von so genannten

## UniversitätsKlinikum Heidelberg: Kinderherzchirurgie

Frühgeborenen, Nephrologie, Gefäßchirurgie, Neurologie und Neurochirurgie, Pädiatrische Radiologie, Genetische Sektion, Hämatookologie, Hygieneinstitut, Gerinnungslabor, Histopathologisches Institut eng in die Behandlung eingebunden.

Dies beinhaltet auch sogenannte Spezialbeatmungs- bzw. Support-Techniken (z.B. ECMO, NO, Oszillation) und Endoskopieverfahren, sowie alle apparativen und therapeutischen Möglichkeiten inklusive Support- bzw. Assistensysteme.

Das Spektrum der operativen Versorgungsmöglichkeiten der Klinik für Herzchirurgie auf dem Spezialgebiet angeborener Herzfehler in Kindes- und Erwachsenenalter umfasst in summarischer, tabellarischer Zusammenstellung folgende Krankheitsbilder:

<b>Behandlungsspektrum ? Angeborene Herzfehler im Kindes- u. Erwachsenenalter</b>
· Offener, komplexer Ductus Botalli
· Coarctation, Hypoplasie des transversen Aortenbogens
· Unterbrochener Aortenbogen
· Aortenbogenanomalien, Gefäßbringe/ Gefäßschlingen
· Vaskuläre Kompressionssyndrome der intrathorakalen Trachea
· Septale Defekte
· Klappenchirurgie
· Ein- und Auslassobstruktionen am rechten und linken Herzen
· Univentrikuläres Herz (Totale Cavopulmonale Konnektion)
· Lungen- und Systemvenenanomalien
· Truncus arteriosus communis
· Koronaranomalien (Bland-White-Garland Syndrom)
· Herztumoren
· Herztraumen

## UniversitätsKlinikum Heidelberg: Kinderherzchirurgie

·	Lungen- und Trachealchirurgie in Verbindung mit kongenitalen Vitien
·	Transposition der großen Gefäße
·	Versorgung mit Schrittmacher- und Defibrillatorsystemen
·	Transplantation

Innerhalb dieses aufgeführten Gesamtspektrums bestehen in dem Bereich Kinderherzchirurgie besondere, ausgewiesene operative Erfahrungen auf folgenden Gebieten:

·	Ebstein´sche Malformation der Trikuspidalklappe
·	Vaskuläre Kompressionssyndrome der intrathorakalen Trachea
·	Tracheomalazie, Trachealsuspension
·	Komplexe intrathorakale Trachealstenosen, Assoziation mit Vitien
·	Intraoperative Tracheo- Bronchoskopie
·	Aortenbogenanomalien
·	Coarctation mit Aortenbogenhypoplasie
·	Ursprungsanomalien der linken Coronararterie (Bland- White- Garland Syndrom)

---

### Hinweis:

Ausführlichere Erläuterungen zu dem Thema Kinderherzchirurgie finden Sie auf der Internet-Seite:  
[www.kinderkardiochirurgie.de](http://www.kinderkardiochirurgie.de)

▲ Seitenanfang