



B-[13] Fachabteilung Kinderkardiologische Abteilung

B

B-[13].1 Kinderkardiologische Abteilung

| | |
|--------------------------|---|
| Art der Abteilung: | Hauptabteilung |
| Fachabteilungsschlüssel: | 1100 |
| Hausanschrift: | Loschgestraße 15 91054 Erlangen |
| Telefon: | 09131 / 85 - 33750 |
| Fax: | 09131 / 85 - 35987 |
| E-Mail: | kinderkardiologie@uk-erlangen.de |
| Internet: | http://www.kinderkardiologie.uk-erlangen.de |

Leiter der Abteilung

Prof. Dr. med. Sven Dittrich

Die Kinderkardiologische Abteilung besteht seit dem 01.07.2007 als selbständige Abteilung und arbeitet klinisch und wissenschaftlich eng mit der am 01.09.2008 ebenfalls neu gegründeten Kinderherzchirurgischen Abteilung sowie der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin zusammen.

Klinische Schwerpunkte sind die herzkatheterinterventionelle und in Zusammenarbeit mit der Kinderherzchirurgischen Abteilung die operative Behandlung angeborener Herzfehler sowie deren intensivmedizinische Betreuung. Zusammen mit ihren Partnern in Pränatalmedizin und der Erwachsenenkardiologie leistet die Kinderkardiologische Abteilung die interdisziplinäre ambulante und stationäre Betreuung von Patienten mit einem angeborenen Herzfehler von der Pränatalzeit bis ins Erwachsenenalter für Nordbayern.



B-[13].2 Versorgungsschwerpunkte [Kinderkardiologische Abteilung]

| Nr. | Versorgungsschwerpunkte im Bereich Kinderkardiologische Abteilung |
|------|--|
| VK02 | Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation |
| VK03 | Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Gefäßerkrankungen |
| VK01 | Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Herzerkrankungen |
| VK17 | Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neuromuskulären Erkrankungen |
| VK36 | Neonatologie |
| VK12 | Neonatologische/Pädiatrische Intensivmedizin |
| VK35 | Sozialpädiatrisches Zentrum |

B-[13].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote [Kinderkardiologische Abteilung]

| Nr. | Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot |
|------|--|
| MP03 | Angehörigenbetreuung/-beratung/-seminare |
| MP04 | Atemgymnastik/-therapie |
| MP06 | Basale Stimulation |
| MP56 | Belastungstraining/-therapie/Arbeitserprobung |
| MP08 | Berufsberatung/Rehabilitationsberatung |
| MP12 | Bobath-Therapie (für Erwachsene und/oder Kinder) |
| MP14 | Diät- und Ernährungsberatung |
| MP15 | Entlassungsmanagement/Brückenpflege/Überleitungspflege |
| MP16 | Ergotherapie/Arbeitstherapie |
| MP17 | Fallmanagement/Case Management/Primary Nursing/Bezugspflege |
| MP23 | Kreativtherapie/Kunsttherapie/Theatertherapie/Bibliotherapie |
| MP30 | Pädagogisches Leistungsangebot |
| MP64 | Spezielle Angebote für die Öffentlichkeit |
| MP67 | Vojtatherapie für Erwachsene und/oder Kinder |
| MP51 | Wundmanagement |
| MP52 | Zusammenarbeit mit/Kontakt zu Selbsthilfegruppen |



B-[13].4 Nicht-medizinische Serviceangebote [Kinderkardiologische Abteilung]

Sind allgemein für das Universitätsklinikum Erlangen unter A-10 dargestellt.

B-[13].5 Fallzahlen [Kinderkardiologische Abteilung]

Vollstationäre Fallzahl: 565

Teilstationäre Fallzahl: 20

B-[13].6 Diagnosen nach ICD

B-[13].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

| Rang | ICD-10-Ziffer:* | Fallzahl:** | Umgangssprachliche Bezeichnung: |
|------|-----------------|-------------|---|
| 1 | Q21 | 141 | Angeborene Fehlbildung der Herzscheidewände |
| 2 | Q25 | 126 | Angeborene Fehlbildung der großen Schlagadern |
| 3 | Q20 | 86 | Angeborene Fehlbildung der Herzhöhlen bzw. der Abgänge der großen Blutgefäße aus dem Herzen |
| 4 | Q22 | 38 | Angeborene Fehlbildung der rechten Vorhof- bzw. Kammerklappe (Pulmonal- bzw. Trikuspidalklappe) |
| 5 | Q23 | 25 | Angeborene Fehlbildung der linken Vorhof- bzw. Kammerklappe (Aorten- bzw. Mitralklappe) |
| 6 | I42 | 16 | Krankheit der Herzmuskulatur (Kardiomyopathie) ohne andere Ursache |
| 7 | T82 | 13 | Komplikationen durch eingepflanzte Fremdteile wie Herzklappen oder Herzschrittmacher oder durch Verpflanzung von Gewebe im Herzen bzw. in den Blutgefäßen |
| 8 | Q24 | 12 | Sonstige angeborene Fehlbildung des Herzens |
| 9 | I27 | 8 | Sonstige durch eine Lungenkrankheit bedingte Herzkrankheit |
| 9 | I37 | 8 | Krankheit der Lungenklappe |
| 11 | Q26 | 7 | Angeborene Fehlbildung der großen Venen |
| 11 | Z45 | 7 | Anpassung und Handhabung eines in den Körper eingepflanzten medizinischen Gerätes |
| 13 | I44 | 6 | Herzrhythmusstörung durch eine Störung der Erregungsleitung innerhalb des Herzens - AV-Block bzw. Linksschenkelblock |
| 13 | I47 | 6 | Anfallsweise auftretendes Herzrasen |
| 15 | D15 | <= 5 | Gutartiger Tumor sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Organe des Brustkorbes |



| Rang | ICD-10-Ziffer:* | Fallzahl:** | Umgangssprachliche Bezeichnung: |
|------|-----------------|-------------|--|
| 15 | D68 | <= 5 | Sonstige Störung der Blutgerinnung |
| 15 | E86 | <= 5 | Flüssigkeitsmangel |
| 15 | F45 | <= 5 | Störung, bei der sich ein seelischer Konflikt durch körperliche Beschwerden äußert - Somatoforme Störung |
| 15 | F68 | <= 5 | Sonstige Persönlichkeits- bzw. Verhaltensstörung |
| 15 | I05 | <= 5 | Krankheit der linken Vorhofklappe als Folge einer bakteriellen Krankheit durch Streptokokken-Bakterien - rheumatische Mitralklappenkrankheit |

* Hauptdiagnose gemäß der jeweils geltenden Fassung der Deutschen Kodierrichtlinien

** vollstationäre Fälle

B-[13].6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

keine Angaben

B-[13].7 Prozeduren nach OPS

B-[13].7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

| Rang | OPS-301 Ziffer:* | Anzahl:* | Umgangssprachliche Bezeichnung: |
|------|------------------|----------|---|
| 1 | 8-930 | 393 | Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens |
| 2 | 1-276 | 333 | Röntgendarstellung des Herzens und der großen Blutgefäße mit Kontrastmittel |
| 3 | 8-900 | 328 | Narkose mit Gabe des Narkosemittels über die Vene |
| 4 | 1-273 | 293 | Untersuchung der rechten Herzhälfte mit einem über die Vene ins Herz gelegten Schlauch (Katheter) |
| 5 | 1-275 | 176 | Untersuchung der linken Herzhälfte mit einem über die Schlagader ins Herz gelegten Schlauch (Katheter) |
| 6 | 8-931 | 149 | Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des Drucks in der oberen Hohlvene (zentraler Venendruck) |
| 7 | 8-800 | 140 | Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger |
| 8 | 1-274 | 100 | Untersuchung der linken Herzhälfte mit einem über die Schlagader ins Herz gelegten Schlauch (Katheter) durch die Herzscheidewand |
| 9 | 8-810 | 89 | Übertragung (Transfusion) von Blutflüssigkeit bzw. von Anteilen der Blutflüssigkeit oder von gentechnisch hergestellten Bluteiweißen |



| Rang | OPS-301 Ziffer: | Anzahl:* | Umgangssprachliche Bezeichnung: |
|------|-----------------|----------|--|
| 10 | 8-700 | 82 | Offenhalten der Atemwege durch einen Schlauch über Mund oder Nase |
| 11 | 8-836 | 78 | Behandlung an einem Gefäß mit Zugang über einen Schlauch (Katheter) |
| 12 | 3-224 | 60 | Computertomographie (CT) des Herzens mit Kontrastmittel |
| 13 | 8-838 | 59 | Behandlung an den Gefäßen des Lungenkreislaufes mit Zugang über einen Schlauch (Katheter) entlang der Blutgefäße |
| 14 | 3-052 | 54 | Ultraschall des Herzens (Echokardiographie) von der Speiseröhre aus - TEE |
| 15 | 8-837 | 45 | Behandlung am Herzen bzw. den Herzkranzgefäßen mit Zugang über einen Schlauch (Katheter) |
| 16 | 8-701 | 41 | Einführung eines Schlauches in die Luftröhre zur Beatmung - Intubation |
| 17 | 1-279 | 39 | Sonstige Untersuchung an Herz bzw. Gefäßen mit einem eingeführten Schlauch (Katheter) |
| 18 | 8-98d | 38 | Behandlung auf der Intensivstation im Kindesalter (Basisprozedur) |
| 19 | 8-711 | 37 | Künstliche Beatmung bei Neugeborenen und Säuglingen |
| 19 | 8-831 | 37 | Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist |

* voll- und teilstationäre Fälle

B-[13].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

| Nr | Art der Ambulanz | Bezeichnung der Ambulanz | Nr. / Leistung |
|------|------------------------------------|---|--|
| AM01 | Hochschulambulanz nach § 117 SGB V | Hochschulambulanz, Kinderkardiologische Abteilung | • Kinderkardiologischer Komplex (VK00) |
| AM08 | Notfallambulanz (24h) | | • Kinderkardiologischer Komplex (VK00) |
| AM07 | Privatambulanz | Privatambulanz, Kinderkardiologische Abteilung | • Kinderkardiologischer Komplex (VK00) |

B-[13].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

trifft nicht zu / entfällt

B-[13].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

nicht vorhanden



B-[13].11 Personelle Ausstattung

B-[13].11.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärztliche Fachexpertise der Abteilung

| | Anzahl |
|---|-----------------|
| Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) | 15,6 Vollkräfte |
| davon Fachärzte und Fachärztinnen | 7 Vollkräfte |
| Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) | 0 Personen |

| Nr. | Facharztbezeichnung (Gebiete, Facharzt- und Schwerpunktkompetenzen): |
|------|--|
| AQ32 | Kinder- und Jugendmedizin |
| AQ34 | Kinder- und Jugendmedizin, SP Kinder-Kardiologie |
| AQ35 | Kinder- und Jugendmedizin, SP Neonatologie |

B-[13].11.2 Pflegepersonal

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

| | Anzahl | Ausbildungsdauer |
|--|-----------------|-----------------------|
| Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen | 0 Vollkräfte | 3 Jahre |
| Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen | 14,3 Vollkräfte | 3 Jahre |
| Altenpfleger und Altenpflegerinnen | 0 Vollkräfte | 3 Jahre |
| Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen | 0 Vollkräfte | 2 Jahre |
| Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen | 0 Vollkräfte | 1 Jahr |
| Pflegehelfer und Pflegehelferinnen | 0 Vollkräfte | ab 200 Std. Basiskurs |
| Entbindungspfleger und Hebammen | 0 Personen | 3 Jahre |
| Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen | 0 Vollkräfte | 3 Jahre |

| Nr. | Anerkannte Fachweiterbildung/ zusätzlicher akademischer Abschluss: |
|------|--|
| PQ05 | Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten |
| PQ09 | Pädiatrische Intensivpflege |



| Nr. | Zusatzqualifikation: |
|------|----------------------|
| ZP10 | Mentor und Mentorin |
| ZP12 | Praxisanleitung |

B

B-[13].11.3 Spezielles therapeutisches Personal

Für die Kinderkardiologische Abteilung steht folgendes spezielles therapeutisches Personal zur Verfügung:

| Nr. | Spezielles therapeutisches Personal | Anzahl |
|------|-------------------------------------|----------------|
| SP51 | Apotheker und Apothekerin | 0,4 Vollkräfte |
| SP02 | Arzthelfer und Arzthelferin | 4 Vollkräfte |
| SP04 | Diätassistent und Diätassistentin | 0,5 Vollkräfte |