

kinderherzchirurgie

Hoffnung für Kinder mit Herzkrankheiten

Linz besitzt ein Kinderherzzentrum zur Behandlung von angeborenen und erworbenen Herzfehlern im Kindesalter, eine Kinderherzchirurgie und Kinderkardiologie auf höchstem internationalem Niveau. Im vergangenen Jahr wurden im Kinderherzzentrum 165 Kinder operiert. 25 % waren Neugeborene und 61 % jünger als ein Jahr.

Im Kinderherzzentrum arbeiten Ärzte aus dem städtischen AKH und der Landeskinderklinik zusammen, um kranken Kindern das Leben zu retten. Der Kardiologe Dr. Gerald Tulzer, der Herzchirurg Dr. Rudolf Mair und die Anästhesistin Dr. Gertraud Geiselseder kämpfen gemeinsam gegen den Tod.

Alle drei haben in den Vereinigten Staaten Spezialausbildungen absolviert und arbeiten auf höchstem Niveau. Ein weiterer Schwerpunkt des Departments liegt in der pränatalen Diagnose und Betreuung von Feten mit angeborenen Herzfehlern, Herzrhythmusstörungen oder Herzschwäche. Herzuntersuchungen bei Feten werden ab der 16 Schwangerschaftswoche durchgeführt, die Betreuung erfolgt in enger Kooperation mit dem Department für Pränatalmedizin der Landesfrauenklinik Linz mit dem Leiter Oberarzt Dr. Arzt.

| Großartige Leistungen

Das Ärztetrio hat seit 1995 beinahe 1000 Kinder behandelt. Ein Großteil stammt aus Oberösterreich, ein Drittel aber auch aus anderen Bundesländern. Das Team des Kinderherzzentrums sorgt immer wieder für medizinische Sensationen.

Bei einem Buben wird in der 20



Schwangerschaftswoche ein Herzfehler entdeckt. Als sein Herz immer langsamer schlägt, wird er durch Kaiserschnitt entbunden und sofort in den Nachbar-OP gebracht und notoperiert. Der Bub lebt mittlerweile seit 6 Jahren mit einem Herzschrittmacher und genießt sein Leben.

Ein Mädchen, bei dem in der 27. Schwangerschaftswoche eine Herzklappe im Mutterleib eröffnet worden war, wird mittels Kaiserschnitt zur Welt gebracht. Dieser Eingriff findet in der Landesfrauenklinik Linz statt und wird von Oberarzt Dr. Wolfgang Arzt, dem Leiter des Departments für Pränatalmedizin ohne Komplikationen durchgeführt. Das Mädchen wird unmittelbar nach der Geburt in die Landeskinderklinik verlegt. Am ersten Lebenstag erfolgt eine Herzkatheteruntersuchung, bei der die verengte Herzklappe erfolgreich wieder weit aufgedehnt werden kann. Diesen Eingriff nimmt Dozent Dr. Gerald Tulzer, der Lei-

ter des Departments für Kinderkardiologie an der Landeskinderklinik Linz, vor. Dann erfolgt schließlich die notwendige Operation, bei der erfolgreich ein kleines Röhrchen eingesetzt wird, das die noch unterentwickelte rechte Herzkammer in den nächsten Wochen und Monaten unterstützt und sicherstellt, dass genügend Blut in die Lungen gelangt. Dieser Eingriff wird vom Kinderherzchirurgen des Kinderherzzentrums Linz, Oberarzt Dr. Mair und seinem Team durchgeführt.

Das Leben des Kindes konnte gerettet, die rechte Herzkammer konnte zum Wachstum angeregt werden und das Mädchen hat jetzt eine bessere Chance auf ein normales Leben.

| **Modernste Medizin**

Das Linzer Kinderherzzentrum bietet qualitativ höchstwertige Betreuung für Kinder, Jugendliche und Erwachsene mit Herzfehlern nach dem modernsten Stand des medizinischen Wissens. Mehr als 4000 Herzpatienten werden hier zur



Zeit regelmäßig betreut. Am Linzer Kinderherzzentrum arbeitet ein bestens ausgebildetes Team bestehend aus Ärzten, Schwestern, Psychologen, Kardiotechnikern und Pflegeern, die seit 1995 das gesamte Spektrum der modernen Kinderkardiologie auf höchstem internationalem Standard anbieten kann:

| **Pränatale Diagnostik**

in Zusammenarbeit mit dem Department für Pränatalmedizin der Landesfrauenklinik Linz – Leiter: Oberarzt Dr. Wolfgang Arzt

| **Nicht-invasive Diagnostik:**

speziell Echokardiografien

| **Herzkatheteruntersuchungen**

mit Interventionen

| **hochmoderne Kinderherzchirurgie** mit Neugeborenenchirurgie und entsprechender Intensivtherapie

Das erklärte Ziel des Teams der Kinderherzchirurgie Linz ist es, Kindern mit angeborenen Herzfehlern nicht nur das Überleben, sondern auch eine optimale Lebensqualität und Lebenserwartung zu ermöglichen.



Univ. Doz. Dr. Gerald Tulzer



OA Dr. Gertraud Geiselseder



OA Dr. Rudolf Mair