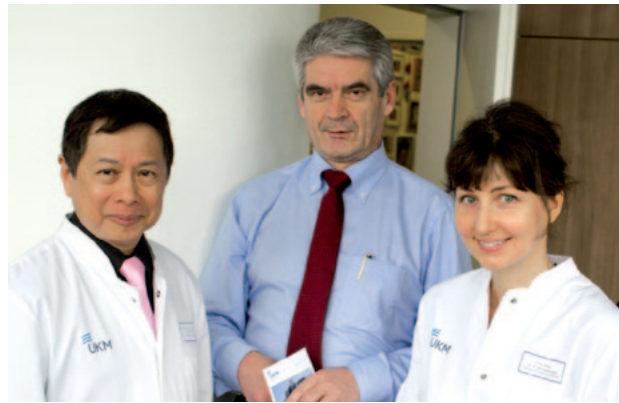


Abteilung für Kinderherzchirurgie

Die Abteilung Kinderherzchirurgie befasst sich mit der Chirurgie für angeborene Herzfehler bei Patienten aller Altersgruppen. Besonders große Erfahrung liegt im Bereich Neugeborenen- und Säuglingsherzchirurgie vor.



Leistungsspektrum

- chirurgische Behandlung aller angeborenen Herzfehler bei Säuglingen, Kindern und Erwachsenen
- Mehrstufenbehandlung des univentrikulären Herzens
- Herztransplantation
- Herzunterstützungssysteme bis hin zum Kunstherz

Die Abteilung für Kinderherzchirurgie arbeitet eng mit der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin – Pädiatrische Kardiologie, der Klinik für angeborene (EMAH) und erworbene Herzfehler sowie der Klinik für Herzchirurgie des UKM zusammen. In enger Kooperation mit der Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe bieten wir eine individuelle Betreuung noch vor der Geburt auf höchstem medizinischem Niveau an, wenn bereits während

der Schwangerschaft ein Herzfehler diagnostiziert wird. Bereits vor der Geburt besprechen wir mit den Eltern den Operationsplan und bereiten uns zusammen mit den Eltern auf die Entbindung vor. Im Rahmen der multidisziplinären Zusammenarbeit mit allen pädiatrischen Abteilungen ist eine Behandlung aller angeborenen Erkrankungen möglich. Wir sind immer für die Eltern unserer Patienten erreichbar.



Alle Kinder mit angeborenen Herzfehlern haben ein Recht auf normales Leben. Im UKM geben wir ihnen eine gute Chance.

Notfallanmeldung

Wenden Sie sich im Notfall an die Information Ost (24-Stunden Notruf): **T 0251 83-48001**

Verlangen Sie den diensthabenden Herz-/Thoraxchirurgen.

Leitung

Klinik für Herzchirurgie



Univ.-Prof. Dr. med. Sven Martens
Direktor der Klinik für Herzchirurgie
Organisatorischer Leiter des Departments für Herz- und Thoraxchirurgie
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A1

48149 Münster, Ebene 03, Raum 03.261

T 0251 83-47401 (Sekretariat), F 0251 83-48316

herzchirurgie@ukmuenster.de

www.herzchirurgie.ukmuenster.de

Sektion Thoraxchirurgie und Lungentransplantation



Priv.-Doz. Dr. med. Karsten Wiebe
Leiter der Sektion Thoraxchirurgie
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A1,
48149 Münster, Ebene 05, Raum 05.423

T 0251 83-57400 (Sekretariat), F 0251 83-46013

thoraxchirurgie@ukmuenster.de

www.thoraxchirurgie.ukmuenster.de

Abteilung für Kinderherzchirurgie



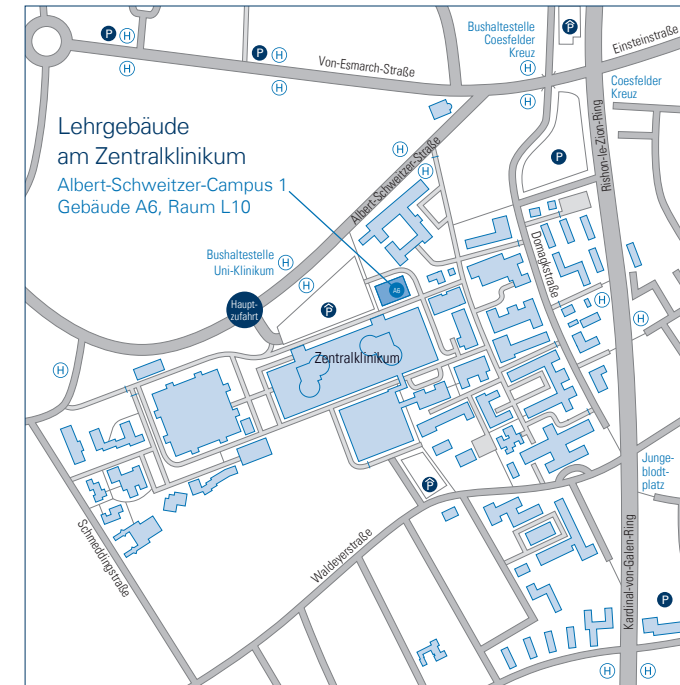
Prof. Dr. med. Edward Malec
Chefarzt der Abteilung für Kinderherzchirurgie
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A1,
48149 Münster, Ebene 05, Raum 05.480a

T 0251 83-46102 (Sekretariat), F 0251 83-46113

kinderherzchirurgie@ukmuenster.de

www.kinderherzchirurgie.ukmuenster.de

Anfahrt



Department für Herz- und Thoraxchirurgie

Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A1, 48149 Münster

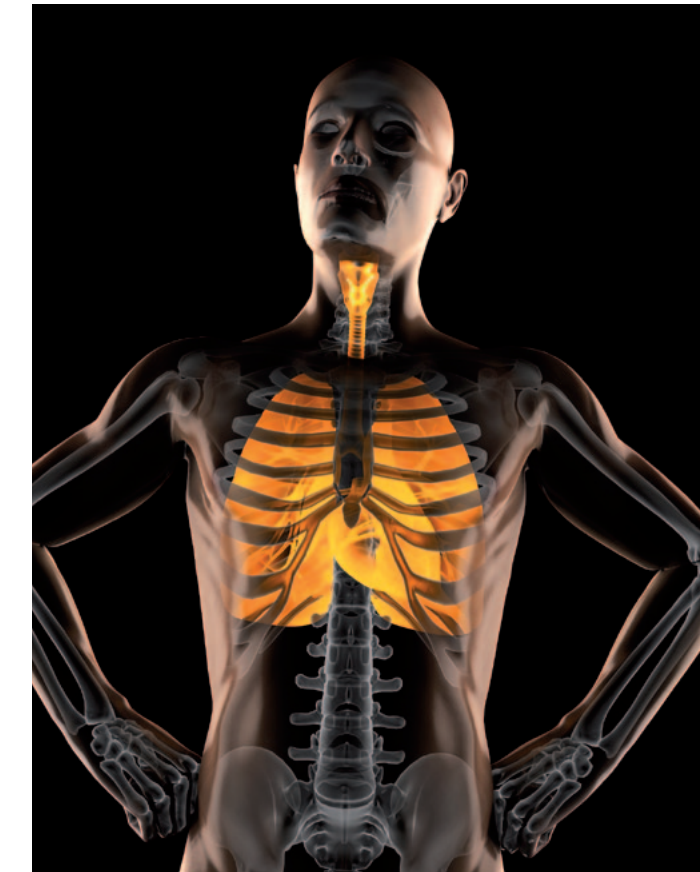
Die beste Zugangsmöglichkeit besteht über den Haupteingang Ost. Sie finden die **Klinik für Herzchirurgie** auf Ebene 03, Raum 03.261, die **Sektion für Thoraxchirurgie und Lungentransplantation** auf Ebene 05, Raum 05.423 und die **Abteilung für Kinderherzchirurgie** Ebene 05, Raum 05.480a

Ambulante Patienten der **Herz- und Thoraxchirurgie** erreichen unsere Poliklinik durch den Eingang Ost über die Leitstelle Ost auf Ebene 03.

Impressum

Herausgeber: Universitätsklinikum Münster, Unternehmenskommunikation
T 0251 83-55866, unternehmenskommunikation@ukmuenster.de

Department für Herz- und Thoraxchirurgie



Im Überblick

- Klinik für Herzchirurgie
- Sektion Thoraxchirurgie und Lungentransplantation
- Abteilung für Kinderherzchirurgie

Vorwort/Struktur

Im Department für Herz- und Thoraxchirurgie sind medizinische Einrichtungen des Universitätsklinikums Münster organisatorisch zusammengefasst, die sich umfassend mit der chirurgischen Behandlung von Erkrankungen des kardiovaskulären Systems, des Brustkorbs und der Lunge bei Erwachsenen und Kindern befassen.

Department für Herz- und Thoraxchirurgie

- Klinik für Herzchirurgie
- Sektion Thoraxchirurgie und Lungentransplantation
- Abteilung für Kinderherzchirurgie

In der **Klinik für Herzchirurgie** werden alle herzchirurgischen Therapieverfahren inklusive der Herztransplantation nach neuesten Standards angeboten. Die **Sektion Thoraxchirurgie und Lungentransplantation** hat sich auf Erkrankungen der Lunge, der Atemwege und des Brustkorbes spezialisiert. Die **Abteilung für Kinderherzchirurgie** ist eine eigenständige Abteilung innerhalb des Departments. Hier wird das gesamte Spektrum der Neugeborenen-, Säuglings- und Kinderherzchirurgie angeboten. Gemeinsam mit Spezialisten anderer Abteilungen und Kliniken am UKM behandeln die Ärzte im Department Kinder und Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern.

Mit den nachfolgenden Informationen geben wir Ihnen einen Überblick über das Leistungsspektrum und die Ansprechpartner der einzelnen Bereiche des Departments für Herz- und Thoraxchirurgie.

Klinik für Herzchirurgie

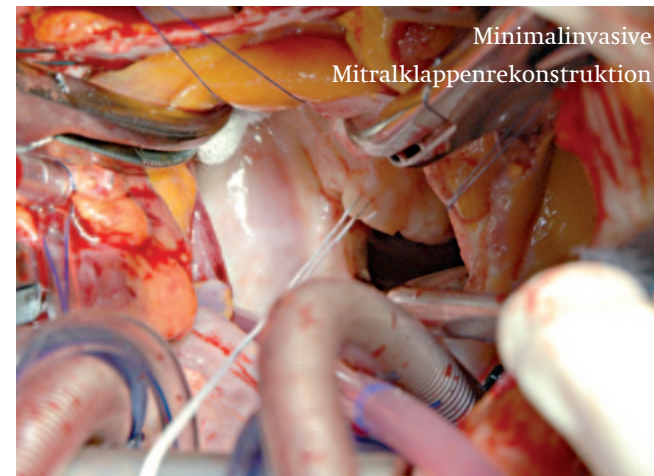
In der Klinik für Herzchirurgie werden sämtliche herzchirurgischen Therapieverfahren nach neuesten Standards angeboten. Die Vordiagnostik erfolgt in enger Abstimmung mit unseren kardiologischen Kollegen innerhalb und außerhalb des UKM. Besonderen Wert legen wir auf den Schutz des Gehirns bei der Herzoperation.

Schwerpunkte des Leistungsspektrums

- operative Behandlung von Herzklappenfehlern
- koronare Bypasschirurgie
- Chirurgische Herzinsuffizienzbehandlung, Herzunterstützungssysteme bis hin zum Kunstherz und zur Transplantation
- Behandlung von Patienten mit Herztumoren
- Eingriffe an der Hauptschlagader (bei Aneurysma oder Dissektion)
- Herzschrittmacher- sowie Defibrillatorimplantationen



Bei Herzklappenerkrankungen werden die Möglichkeiten der Rekonstruktion („Klappenerhaltender Eingriff“) ausgeschöpft. Die Operationen werden über minimal-invasive Zugänge ausgeführt, um die postoperative Erholung und die Mobilisation der Patienten zu verbessern.

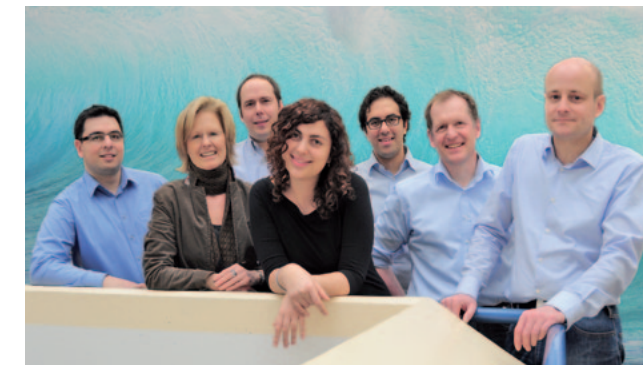


In der koronaren Bypasschirurgie verzichten wir auf den Einsatz der Herzlungenmaschine, wenn dadurch ein Vorteil für unsere Patientinnen und Patienten erwartet werden kann. Bei unseren Patienten kommen bevorzugt arterielle Bypassgefäße (Arteria mammaria, Arteria radialis) zum Einsatz.

Ihre Sicherheit und die Qualität unserer Arbeit stehen für uns an erster Stelle. Sie sind mit Ihrem Herzproblem bei uns gut aufgehoben!

Sektion Thoraxchirurgie und Lungentransplantation

Die Sektion Thoraxchirurgie führt alle Eingriffe bei Erkrankungen der Lunge, der Atemwege, der Pleura, des Mediastinums, des Zwerchfells und der Brustwand bei Kindern und Erwachsenen durch. Wir bieten neuste Behandlungsmethoden und moderne schonende Verfahren.



Leistungsspektrum

Behandlungskonzepte für Tumorerkrankungen werden interdisziplinär mit allen behandelnden Fachrichtungen in einem thorakalen Tumorboard des Comprehensive Cancer Center (CCC) am UKM festgelegt

Eine Vielzahl von diagnostischen, endoskopischen Eingriffen wird angeboten, z.B. Video-unterstützte Mediastinoskopie (VAMLA), endobronchialer Ultraschall (EBUS) und CT-gesteuerte Biopsien.

Für die Behandlung des Lungenkarzinoms werden bevorzugt schonende Verfahren und minimal-invasive Techniken, wie die thorakoskopische Entfernung von Lungelappen (VATS-Lobektomie) eingesetzt.

Auch bei fortgeschrittenen Tumorerkrankungen im Brustkorb und an der Brustwand können ausgedehnte und weitreichende Operationsverfahren angeboten werden. Durch die Verfügbarkeit von Lungen- und Kreislaufunterstützungssystemen können auch risikoreiche Operationen sicher durchgeführt werden.

Lungenmetastasen werden sicher und schonend mit Hilfe von Laser oder Elektrokauter entfernt.

Ein interdisziplinäres Lungentransplantationsprogramm bietet die Möglichkeit der Transplantation für Erwachsene und Jugendliche. Für das Lungenversagen stehen verschiedene Lungenunterstützungsverfahren zur Verfügung.



Die Qualität der Behandlung wird durch unser chirurgisches Können und eine interdisziplinäre Betreuung getragen. Der individuelle Mensch steht für uns im Mittelpunkt. Bei uns sind Sie in guten Händen.