

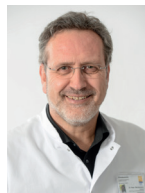
Wir sind für Sie da – Ihr Ärzteteam

Unsere Fachärzte verfügen über eine fundierte Expertise im gesamten Gebiet der klinischen Radiologie. Darüber hinaus zeichnen sich die Oberärzte durch langjährige Spezialkenntnisse in interventionellen Schwerpunkten aus. Das Ärzteteam wird unterstützt durch Medizinisch-technische Röntgenassistenten (MTRA), die in ihrer 3-jährigen Ausbildung spezielle Kenntnisse zu radiologischen Untersuchungen und Strahlenschutzvorkehrungen erwerben.

Unsere kontinuierliche strukturierte Fort-, Aus- und Weiterbildung sichert Ihnen Behandlungsstandards auf dem neuesten Stand der Wissenschaften und auf höchster Qualität.



Oberarzt
Lars Kübler
Tel.: 0208 309-2702



Oberarzt Dr. Frank-
Peter Mecklenbeck
Tel.: 0208 309-4709



Oberarzt
Peter Michels
Tel.: 0208 309-4708



Oberarzt
Igor Bekker
Tel.: 0208 309-4706

Terminvereinbarung und Sprechstunden

Sekretariat der Klinik für Diagnostische und Interventionelle Therapie:

Melanie Hein
Tel.: 0208 309-2701
Fax: 0208 309-2725
E-Mail: melanie.hein@evkmh.de



Evangelisches Krankenhaus Mülheim / Ruhr

Seit 1850

DEM MENSCHEN
VERPFLICHTET



Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Ev. Krankenhaus Mülheim an der Ruhr
Haus B, Erdgeschoss
Wertgasse 30, 45468 Mülheim an der Ruhr

Zentrale Tel.: 0208 309-0 info@evkmh.de
Zentrale Fax: 0208 309-2006 www.evkmh.de

Anfahrt Bus & Bahn

Sie erreichen das Ev. Krankenhaus Mülheim per Bus und Straßenbahn, Haltestelle Ev. Krankenhaus.

Parkplätze

- **Kostenpflichtige Parkplätze:**
 - im Parkhaus/Tiefgarage Wertgasse
 - auf der Rückseite des EKM in der Schulstraße
- **Kurzzeit-Behinderten-Parkplätze:**
 - vor dem Haupteingang
 - zwei in der Schulstraße (Hintereingang)
 - eine Parkbucht in der Wertgasse
 - im Parkhaus/Tiefgarage

Stand: 04/2018



Evangelisches Krankenhaus Mülheim / Ruhr

Seit 1850

DEM MENSCHEN
VERPFLICHTET



Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

- Röntgendiagnostik inkl. Mammographie und Durchleuchtung
- Computertomographie (CT) und PET/CT
- Magnetresonanztomographie (MRT)
- Minimalinvasive Katheterbehandlung von verengten Blutgefäßen außerhalb des Herzens
- Minimalinvasive bildgesteuerte Tumortherapie
- Minimalinvasive Schmerztherapie von Bandscheiben- und anderen Wirbelsäulenerkrankungen

Liebe Patientin, lieber Patient,
sehr geehrte Ärzteschaft,

es freut mich, dass Sie sich für die Radiologie interessieren, weil diese in der Diagnosestellung und Behandlung vieler Erkrankungen mittlerweile nicht mehr wegzudenken ist.

Wir bieten das komplette Spektrum neuester bildgebender Untersuchungsmethoden an und führen Sie mit der richtigen Diagnose zur erfolgreichen Therapie. Dabei arbeiten wir eng mit anderen Fachabteilungen zusammen. Gemeinsam mit unseren klinischen und niedergelassenen Partnern verfolgen wir in der Radiologie einen ganzheitlichen Ansatz, in dessen Mittelpunkt der Mensch mit seiner individuellen Lebenssituation steht.

Neben der bildgebenden Diagnostik ist unsere Klinik besonders spezialisiert auf die interventionelle, das heißt eingreifende bzw. behandelnde Radiologie. Dieses Spezialgebiet hat sich heute bei der minimalinvasiven Behandlung von vielen Gefäßleiden, Tumorerkrankungen und auch Wirbelsäulenschäden als wichtiger Baustein eines interdisziplinären Therapiekonzepts etabliert.

Qualität steht bei uns an erster Stelle, deshalb ist unsere radiologische Klinik zertifiziertes Mitglied des Mülheimer Gefäßzentrums, des Darmkrebs- und Pankreaskarzinom-Zentrums, des Endoprothetikzentrums und nicht zuletzt des Brustzentrums MülheimOberhausen (BZMO). Darüber hinaus nehmen wir seit Jahren erfolgreich am Qualitätssicherungsprogramm der Deutschen Gesellschaft für Interventionelle Radiologie teil und sind von ihr als erste Klinik in NRW fachzertifiziert worden.

Wir hoffen, dass wir Sie mit diesem Flyer für unsere Arbeit interessieren können und freuen uns, wenn Sie Kontakt mit uns aufnehmen.



Chefarzt
Prof. Dr. Claus Nolte-Ernsting

Unser Leistungsspektrum

Diagnostische Radiologie

Wir bieten sämtliche bildgebenden Verfahren zur Darstellung von Erkrankungen des Gehirns, Rückenmarks, aller Organe des Brust- und Bauchraums sowie der Extremitäten und halten hierfür eine modernste apparative Ausstattung vor.

- Röntgenuntersuchung
- Digitale Mammographie
- Computertomographie (CT), auch Herz-CT
- Positronen-Emissions- und Computertomographie (PET/CT)
- Magnetresonanztomographie (MRT), auch Herz-MRT
- Digitale Subtraktionsangiographie (DSA)
- Durchleuchtungsuntersuchungen
- Ultraschalluntersuchung

Interventionelle Radiologie

Alle interventionellen Eingriffe erfolgen bei uns mittels bildgesteuerter Punktion durch die Haut (=perkutan). Das heißt, wir arbeiten minimalinvasiv ohne Hautschnitt.

Behandlungsschwerpunkte

Minimalinvasive Tumortherapie

Interventionell-radiologische Behandlungsschwerpunkte der Klinik sind sowohl primäre Tumoren (z.B. Leberzell-Karzinom, Nierenzellkarzinom) als auch Metastasen der z.B. Leber, Lungen, Knochen oder Nebennieren. Auch gutartige Tumore wie das Gebärmutter-Myom eignen sich für eine interventionelle Therapie.

Bei der Tumorbehandlung zeichnen wir uns durch eine hohe Expertise in modernsten, schonenden Therapieverfahren aus:

- Thermoablation – thermische Tumorzerstörung bei bis zu 100°C mittels Radiofrequenz oder Mikrowellentechnologie
- Chemoembolisation (TACE) - angiographischer, Kathetergesteuerter Verschluss der Tumorgefäße in der Leber mit Mikropartikeln
- Selektive Interne Radiotherapie (SIRT) – zur gezielten Behandlung ansonsten austherapierter Lebertumore mit „strahlenden Mikropartikeln“

Gefäßerkrankungen außerhalb des Herzens – Arteriosklerose und arterielle Verschlusskrankheit

Die Angiographie ist bereits seit Jahrzehnten ein wichtiges Teilgebiet der interventionellen Radiologie und befasst sich einerseits mit der venösen und arteriellen Gefäßdiagnostik, andererseits mit minimal-invasiven, Katheter-gesteuerten Therapieverfahren zur Beseitigung von Gefäßverengungen (Stenosen) und Thrombosen.

Angewandte Verfahren

- Rekanalisation verengter Gefäße mittels Ballonkatheter und/oder Stent
- Atherektomie (Ausschälung der Atherosklerose aus dem Gefäßinneren mittels Spezialkatheter)
- Arterielle und venöse Thrombusauflösung mit verschiedenen Spezialkathetern
- Katheterbehandlung der Lungenembolie
- Embolisation (Verschluss) von Gefäßen, z.B. bei Blutungen
- TIPS (Transjugulärer Intrahepatischer Portosystemischer Shunt) bei Pfortaderhochdruck durch Leberzirrhose)

Die radiologische Gefäßdiagnostik und -therapie ist eingebunden in das Mülheimer Gefäßzentrum und gewährleistet so eine fächerübergreifende, optimale Betreuung in enger Zusammenarbeit zwischen Radiologen, Gefäßchirurgen und internistischen Gefäßmedizinem.

CT-gesteuerte perkutane Therapie von Schmerzen und Entzündungen

Zur gezielten Injektion von Schmerzmitteln an die Nervenwurzel bei Bandscheibenvorfällen mit chronischen Schmerzen mit und ohne Ausstrahlung ins Bein, Verschleiß der Lenden-/Halswirbel, Verengung des Rückenmarkkanals oder Verschleiß der Iliosakralgelenke.

Weitere CT-gesteuerte interventionell-radiologische Verfahren

- Biopsien zur Gewebeprobengewinnung
- Abszessdrainage
- Behandlung der fortgeschrittenen, sehr schmerzhaften arteriellen Verschlusskrankheit durch Nervenblockade (Sympathikolyse im Brust- oder Lendenwirbelbereich)
- Behandlung chronischer Tumorschmerzen (Plexusblockaden mit Lokalanästhetika)