

# Medizinische Klinik 2 – Kardiologie und Angiologie

Direktor: Prof. Dr. med. Stephan Achenbach

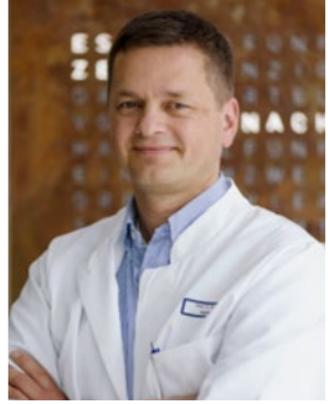


**Uniklinikum  
Erlangen**



Das Uniklinikum Erlangen umfasst mit seinen 50 Kliniken, selbstständigen Abteilungen und Instituten alle Bereiche der modernen Medizin. Die Gebäude des Uniklinikums liegen überwiegend zentral am Schlossgarten und beherbergen mehr als 1.300 Betten. Patientenversorgung, Forschung und Lehre sind auf modernstem Niveau miteinander verknüpft. Patientinnen und Patienten profitieren von neuesten Behandlungsmethoden, die in vielen Fällen andernorts noch nicht zur Verfügung stehen. Umfassende Qualitätssicherungssysteme sorgen vom Empfang bis zur Entlassung für eine optimale Versorgung. Dafür engagieren sich über 9.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in fachübergreifenden Teams. Alle haben ein gemeinsames Ziel: Leiden zu lindern und Krankheiten zu heilen.





## Liebe Patientin, lieber Patient,

als Direktor der Medizinischen Klinik 2 – Kardiologie und Angiologie des Uniklinikums Erlangen möchte ich Ihnen unsere Klinik gerne vorstellen.

In der Medizinischen Klinik 2 werden Sie von einem hoch qualifizierten Team betreut und versorgt. Erfahrene Ärztinnen, Ärzte und Pflegefachkräfte arbeiten eng zusammen, um jeder Patientin und jedem Patienten nicht nur eine medizinisch erstklassige, sondern auch eine persönliche, fürsorgliche, schonende und umfassende Behandlung zu bieten. Ein optimaler Behandlungserfolg und größtmögliche Patientenzufriedenheit sind die Ziele, die alle Mitarbeitenden vereinen. Mit erfahrenen Spezialistinnen und Spezialisten sowie modernsten medizinischen Geräten – speziell im Bereich der bildgebenden Diagnostik des Herzens, bei Rhythmusstörungen und der Katheterbehandlung von Verengungen der Kranzgefäße, Herzklappenfehlern und anderen Herzerkrankungen – nimmt die Klinik auf ihrem Fachgebiet eine führende Rolle ein.

Wir möchten Ihnen mit diesem Folder einen Überblick über Struktur und Leistungen unserer Klinik geben. Sollten Sie weitere Fragen haben, so scheuen Sie sich bitte nicht, mit uns Kontakt aufzunehmen. Wir alle stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite!

Ihr

Prof. Dr. med. Stephan Achenbach  
Direktor der Medizinischen Klinik 2

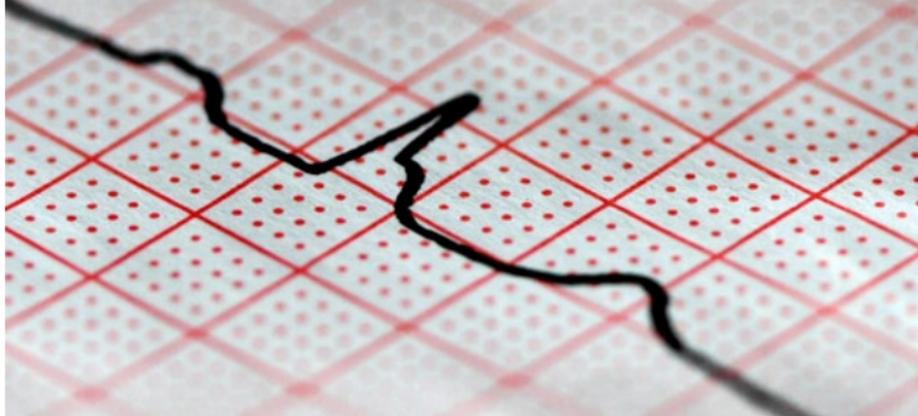
## Interventionelle Kardiologie

# Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Kranzgefäße und anderer Strukturen des Herzens

In drei Katheterlaboren (einschließlich eines „Hybrid-Operationssaals“) auf dem neuesten Stand der Technik werden alle diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der modernen Kardiologie durchgeführt. Diagnostische Herzkatheteruntersuchungen und die Behandlungen von verengten und verschlossenen Gefäßen mittels Implantation von Gefäßstützen (Stents) werden – wann immer möglich – über die Arterie am Handgelenk (A. radialis) vorgenommen. So sind die Patientinnen und Patienten nach der Untersuchung schnell wieder mobil.

Eingriffe bei sehr komplexen Verengungen und chronischen Verschlüssen der Kranzgefäße, beim akuten Herzinfarkt und bei Hochrisikopatientinnen und -patienten gehören ebenso zum Leistungsspektrum der Klinik wie der katheterbasierte Verschluss von Vorhofseptumdefekten (PFO, ASD) sowie der Vorhofsohrverschluss. Die Behandlung von Herzklappenfehlern stellt einen besonderen Schwerpunkt dar. Die kathetergestützte Implantation der Aortenklappe (TAVI) gestattet es zum Beispiel, bei Patientinnen und Patienten mit Operationsrisiken auf die offene Herzoperation zu verzichten. Die Behandlungsplanung erfolgt in enger Absprache mit den Kolleginnen und Kollegen der Herzchirurgischen Klinik, um einen optimalen Erfolg bei gleichzeitig geringstmöglichem Risiko zu gewährleisten.





## Rhythmologie Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen

Die Rhythmologie, auch Elektrophysiologie genannt, befasst sich mit der Diagnostik und der Behandlung von Herzrhythmusstörungen.

In der Medizinischen Klinik 2 werden alle gängigen und modernen Techniken dieses Bereichs durchgeführt. Dies umfasst die Testung auf Herzrhythmusstörungen ebenso wie deren Behandlung durch Verödung (Ablation). Insbesondere die Ablation von Vorhofflimmern (sowohl mittels Hochfrequenztechnik als auch mit Kryo- und Laserballon) zählt zu den sehr häufig durchgeführten Eingriffen. Herzschrittmacher und Defibrillatoren (ICD, CRT) aller Art werden im eigenen OP von einem spezialisierten Team implantiert.



# Bildgebung des Herzens

## Exakte Diagnostik, Beurteilung des Therapieerfolges und Verlaufskontrolle



### **Echokardiografie (Herzultraschall)**

Die Echokardiografie ist die am häufigsten angewandte bildgebende Technik in der Kardiologie. An der Medizinischen Klinik 2 werden jährlich mehr als 18.000 echokardiografische Untersuchungen durchgeführt. Mit Ultraschallwellen werden Gestalt und Funktion des Herzens, Herzleistung und Herzklappen beurteilt. Besonders zur Bestimmung der Herzleistung und für die Untersuchung der Herzklappen ist die Echokardiografie das wichtigste Untersuchungsverfahren. Es ist nicht belastend, wird bei praktisch allen Patientinnen und Patienten durchgeführt und hat keine Nebenwirkungen.

Bei besonderen Fragestellungen verwendet die Ärztin bzw. der Arzt eine in die Speiseröhre eingeführte Sonde (transösophageale Echokardiografie) oder nimmt die Untersuchung bei körperlicher bzw. medikamentöser Belastung (Stress-Echokardiografie) vor.

### **Kernspintomografie (Herz-MRT)**

Die Kernspintomografie des Herzens (auch Magnetresonanztomografie oder MRT genannt) wird bei speziellen Fragestellungen eingesetzt, z. B. für den Nachweis einer Herzmuskelentzündung (Myokarditis) und Narben nach Herzinfarkt. Die Durchblutung des Herzmuskels in Ruhe und unter Belastung kann exakt analysiert werden. Große Bedeutung kommt der Kernspintomografie auch in der erweiterten Diagnostik von angeborenen Herzfehlern zu.



### **Herz-Computertomografie (Herz-CT)**

Die Medizinische Klinik 2 verfügt über besondere Fachkenntnisse und Erfahrung auf dem Gebiet der Herz-Computertomografie. Seit vielen Jahren hat die Klinik ein spezielles Team für diese Untersuchungen und hält zusammen mit dem Radiologischen Institut stets die neueste Gerätetechnik bereit. Die Computertomografie ist nicht invasiv und schmerzfrei. Sie kann ambulant durchgeführt werden und dauert nur wenige Minuten.

Das wesentliche Anwendungsgebiet der Herz-CT ist die Darstellung der Herzkranzgefäße. Bei bestimmten Patientinnen und Patienten kann das Herz-CT anstelle eines Herzkatheters eingesetzt werden, um Verengungen und Verschlüsse der Kranzgefäße nachzuweisen oder auszuschließen.

## Unsere Stationen

Die Medizinische Klinik 2 verfügt über zwei Stationen mit jeweils 28 Betten. Die beiden Stationen bestehen zum überwiegenden Teil aus Einzel- und Doppelzimmern, alle mit eigenem Badezimmer. Zusätzlich verfügt die Medizinische Klinik 2 über eine Intensivstation mit zwölf Betten, auf der rund um die Uhr eine intensive, den Bedürfnissen schwer erkrankter Patientinnen und Patienten angepasste Betreuung und Therapie gewährleistet ist. Die Ärztinnen und Ärzte sowie die Pflegefachkräfte der Klinik sind auf die Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Herzerkrankungen spezialisiert. Sie arbeiten als Team eng zusammen, um alle Patientinnen und Patienten aufmerksam, fürsorglich und gemäß ihren persönlichen Bedürfnissen zu betreuen.

## Stationäre Aufnahme

Die Anmeldung von stationären Patientinnen und Patienten erfolgt über die zuweisende Ärztin bzw. den zuweisenden Arzt zentral unter

**Tel.: 09131 85-45360**

Kurzfristige Terminvereinbarungen sind jederzeit möglich.





## Unsere Hochschulambulanzen

### **Ambulante Sprechstunden**

Die Anmeldung und Terminvereinbarung für eine ambulante Untersuchung in unserer kardiologischen Hochschulambulanz und unseren Spezialsprechstunden (Herzrhythmusstörungen, Herzschrittmacher und Defibrillatoren, Angeborene Herzfehler im Erwachsenenalter [EMAH], Sportkardiologische Untersuchungsstelle und Angiologie) ist telefonisch jederzeit möglich.

Für Allgemeinpatientinnen/-patienten unter

**Tel.: 09131 85-35355**

Für Privatpatientinnen/-patienten unter

**Tel.: 09131 85-35301**

Bitte melden Sie sich kurz vor dem vereinbarten Termin mit Ihrer Versichertenkarte und ggf. mit einem Überweisungsschein oder einer Konsilanforderung bei der Anmeldung der Medizinischen Klinik 2, im Erdgeschoss des Internistischen Zentrums, Ulmenweg 18.

### **Kardiologische Tagesambulanz**

In unserer Kardiologischen Tagesambulanz können Eingriffe wie Herzkatheteruntersuchungen, Herzschrittmacherwechsel und elektrische Kardioversion von Rhythmusstörungen auch ambulant durchgeführt werden, sofern keine bedeutenden Begleiterkrankungen vorliegen.

Die Anmeldung erfolgt unter

**Tel.: 09131 85-45360**

## Sportmedizin/Sportkardiologie

Damit Bewegung und Sport nicht zum Risiko werden, ist es wichtig, seine persönliche Leistungsfähigkeit vor Aufnahme sportlicher Aktivität zu kennen.

Unsere Sportkardiologie ist eine offiziell zertifizierte sportärztliche Untersuchungsstelle des Bayerischen Sportärztesverbandes (BSAEV) sowie des Bayerischen Landes-Sportverbandes (BLSV). Neben sportmedizinischen Vorsorgeuntersuchungen werden auch Untersuchungen zur Beurteilung der individuellen Leistungsfähigkeit angeboten (Laktat-Leistungsdiagnostik, Spiroergometrie). Dadurch kann eine individuelle Beratung für ein gezieltes und effektives Training erfolgen: Bei speziellen sportkardiologischen Fragestellungen kann die Diagnostik jederzeit erweitert werden. Das komplette Spektrum der kardiologischen Diagnostik steht zur Verfügung. Somit können nicht nur Freizeit- und Profisportlerinnen und -sportler, sondern auch Patientinnen und Patienten mit Herzerkrankungen individuell und kompetent beraten werden.



# So finden Sie uns



## Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Die kostenlose **KlinikLinie 299** bringt Sie im 10-Minuten-Takt zum Uniklinikum: vom Busbahnhof u. a. über Kliniken/Maximiliansplatz, Östliche Stadtmauerstraße und zurück.

Der **Hauptbahnhof Erlangen** (ICE-Anschluss) liegt etwa 1.200 m vom Internistischen Zentrum entfernt. Die Haltestelle Kliniken/Maximiliansplatz der Buslinie 290 liegt in unmittelbarer Nähe.

## Mit dem Auto

Folgen Sie von der A 73 Ausfahrt „Erlangen-Nord“ der Beschilderung „Uni-Kliniken“. Direkt am Haupteingang (Ulmenweg 18) ist nur kurzfristiges Halten zum Ein- und Aussteigen möglich. Bitte nutzen Sie das Parkhaus Uni-Kliniken in der Schwabachanlage (Eingabe ins Navigationsgerät: Schwabachanlage 14). **Vom Parkhaus sind es nur wenige Meter zur Kardio-Logischen Tagesambulanz.**



# Notfälle

Als offiziell von der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung zertifizierte Chest Pain Unit (wörtlich übersetzt „Brustschmerzeinheit“) **behandeln wir Notfälle rund um die Uhr auf höchstem Niveau** und sind auf eine umfassende Diagnostik und Therapie bei unklaren Brustschmerzen jederzeit optimal vorbereitet. Die Chest Pain Unit ist in die Notaufnahme des Internistischen Zentrums integriert und an sieben Tagen in der Woche rund um die Uhr geöffnet.

Bei Verdacht auf einen Herzinfarkt oder bei plötzlich einsetzenden Beschwerden rufen Sie bitte umgehend den Rettungsdienst unter der **112**.

## Medizinische Klinik 2 – Kardiologie und Angiologie

Direktor: Prof. Dr. med. Stephan Achenbach

Ulmenweg 18 (Internistisches Zentrum), 91054 Erlangen

[www.medizin2.uk-erlangen.de](http://www.medizin2.uk-erlangen.de)

### Direktion

Tel.: 09131 85-35301

Fax: 09131 85-35303

[med2-info@uk-erlangen.de](mailto:med2-info@uk-erlangen.de)

### Ambulante Termine

Tel.: 09131 85-35355

### Stationäre Termine

Tel.: 09131 85-45360

### Pforte und Vermittlung

Tel.: 09131 85-35000

### Notaufnahme

Tel.: 09131 85-35420

### Zuweisertelefon

(für Ärztinnen/Ärzte)

Tel.: 09131 85-45385

### Herzkatheterkoordination

Tel.: 09131 85-45300



Zur besseren Lesbarkeit verwenden wir an einigen Stellen die kürzere, männliche Form. Selbstverständlich sprechen wir alle Geschlechter gleichberechtigt an.

Herstellung Uniklinikum Erlangen/Kommunikation, 91012 Erlangen