

## Sehr geehrte Patientinnen, sehr geehrte Patienten,

das Herz ist der Motor unseres Körpers und der wichtigste Muskel. Im Laufe eines Lebens schlägt es rund drei Milliarden Mal und pumpt das Blut durch den Körper. Daher gehen gerade Erkrankungen des Herzens oft mit ernstzunehmenden Folgen einher.

Unser Ziel besteht darin, allen Patienten mit Herzerkrankungen eine moderne und optimale Therapie zur Besserung ihrer Beschwerden anzubieten. Hierfür stehen wir in engem Kontakt mit Ihrem Haus- oder Facharzt und nutzen Kooperationsmöglichkeiten mit anderen Kliniken, um Ihnen eine optimale Behandlung erbringen zu können.

Wenden Sie sich bei Fragen gerne an die Stationsärzte oder das Pflegepersonal.

Wir wünschen Ihnen gute Genesung und alles Gute,

Ihr Team der Kardiologie  
am REGIOMED Klinikum Lichtenfels



### Kontakt

REGIOMED Klinikum Lichtenfels  
Kardiologie  
Prof.-Arneht-Straße 2b  
96215 Lichtenfels

### Ihr direkter Draht zu uns



Chefarzt  
**Roy Hoffmann**  
Facharzt für Innere Medizin und  
Kardiologie

### Sekretariat

Telefon 09571 12-2309  
Telefax 09571 12-2909  
E-Mail [innere.lif@regiomed-kliniken.de](mailto:innere.lif@regiomed-kliniken.de)

## Leistungsspektrum der Kardiologie

REGIOMED Klinikum Lichtenfels



[www.regiomed-kliniken.de](http://www.regiomed-kliniken.de)

## Unser Leistungsspektrum

Wir freuen uns, Ihnen das Leistungsspektrum der Abteilung für Kardiologie am REGIOMED Klinikum Lichtenfels umfassend vorstellen zu dürfen. Die kardiologische Abteilung deckt das Spektrum der gesamten Inneren Medizin ab. Herz-Kreislauf-, Gefäß- und Lungenerkrankungen sowie die internistische Intensivmedizin sind die Schwerpunkte der Kardiologischen Klinik Lichtenfels.

Wir verfügen dazu über alle invasiven und nicht-invasiven diagnostischen Möglichkeiten auf dem neuesten technischen Stand.

### Diagnostisches Spektrum

#### EKG-Diagnostik (Aufzeichnung der Summe der elektrischen Aktivitäten aller Herzmuskelfasern):

- Ruhe-EKG
- Langzeit-EKG
- Ergometrie

#### Herz-Kreislauf-Diagnostik:

- Langzeit-Blutdruckmessung
- Schellong-Test

#### Lungendiagnostik:

- Lungenfunktion
- Bodyplethysmografie (+/- Spasmolyse)
- 6 Minuten-Gehtest
- Blutgasanalyse in Ruhe und mit Sauerstoff
- Bronchoskopie (durch Gastroenterologie)
- Pleurapunktion/-Drainage
- Rechtsherzkatheter

#### Ultraschall-Sonografie (Sichtbarmachen des Inneren mittels Schallwellen)

- Echokardiografie, transthorakal
- Schluckechokardiografie (transösophageal)
- Stressechokardiografie (medikamentös, ergometrisch)
- Pleurasonografie
- Duplexsonografie der Gefäße
  - hirnversorgende Gefäße
  - Beinvenen
  - Beinarterien
  - Armvenen
  - Arterien

#### Schlafmedizin:

- Schlafapnoe-Screening (Feststellen von Atemstörungen während des Schlafs)

#### Schrittmacher-Kontrolle:

**Eine regelmäßige Kontrolle und Wartung der implantierten Geräte stellt die einwandfreie Funktion sicher.**

- Event-Recorder-Abfrage
- Abfrage und Programmierung von 1-, 2- sowie 3-Kammer-Schrittmachern, leadless Pacer
- Abfrage und Programmierung von 1-, 2- sowie 3-Kammer-ICD's
- Abfrage und Programmierung von subkutanen ICD's (sICD)
- Abfrage und Programmierung von CCM-Systemen

#### Neurologie:

**Die Kardiologie am REGIOMED Klinikum Lichtenfels übernimmt die spezialisierte Behandlung von Schlaganfallpatienten in Zusammenarbeit mit dem Schlaganfall-Netzwerk Oberfranken (STENO).**

- Schlaganfallbehandlung
  - Stroke-Unit (zertifiziert)
  - Lysetherapie
  - Thrombektomie (in Kooperation mit Dr. Zühlke)
  - Teleneurologie (STENO)
- EEG

### Elektrophysiologie

Leistungen im Rahmen der Elektrophysiologie (Diagnostik und Behandlung von Herzrhythmusstörungen) bieten wir Ihnen in Kooperation mit der Kardiologie des Klinikums Coburg an.



### Herzkatheter

Eine Herzkatheter-Untersuchung kann eine Erkrankung des Herzens, der Herzklappen oder der Gefäße sichtbar machen. Dabei wird ein feiner, biegsamer Kunststoffschlauch unter Röntgenkontrolle durch ein Blutgefäß bis zum Herzen vorgeschoben.

#### Diagnostik:

- Koronarangiografie, Lävokardiografie
- Rechts-Links-Herzkatheter
- Rechtsherzkatheter
- Durchleuchtungen

#### Erweiterte Diagnostik:

- FFR-Messung
- OCT-Messung

#### Interventionen:

- Elektrische Kardioversion/Defibrillation
- Dilatation von Koronarstenosen mit Ballon und/oder Stentimplantation
- Intrakoronare Thrombektomien
- Verschluss von Vorhofseptumdefekten durch Implantation eines Okkluders (PFO-/ASD-Verschluss)
- Ausschaltung des Vorhofes mittels Okkluders bei Vorhofflimmern (LAA-Verschluss)
- Myokardbiopsie
- Perikardpunktion/-Drainage

#### Device-Implantationen:

- Verschluss von Vorhofseptumdefekten durch Implantation eines Okkluders (PFO-/ASD-Verschluss)
- Ausschaltung des Vorhofes mittels Okkluders bei Vorhofflimmern (LAA-Verschluss)

#### Operationen:

- Schrittmacher/ICD
  - Neuimplantationen
  - Aggregatwechsel (1-, 2- und 3-Kammer-Systeme, Schrittmacher und ICD, sowie CCM)
- Eventrecorder
  - Implantation
  - Aggregatentfernung
- CCM-Neuimplantationen und subcutane ICD in Kooperation mit der Kardiologie des Klinikums Coburg