

## Patienteninformation

Innere Medizin – Kardiologie und Pneumologie – Herzkatheterlabor

### Der Bereich der Kardiologie umfasst folgendes Leistungsspektrum:

- EKG, Ergometrie, Langzeit-EKG, Langzeit-Blutdruckmessung, Spiroergometrie
- Durchführung von Linksherzkatheter-Untersuchungen und PTCA (Ballondilatation und Stent-Implantation)
- Interne sowie externe Stimulation des Herzens im Notfall
- Implantation von Herzschrittmachern sowie Defibrillatoren
- Nachsorge von biventrikulären und konventionellen Schrittmachern sowie Defibrillatoren
- Kardioversion (Wiederherstellung des normalen Herzrhythmus bei Herzrhythmusstörungen)
- Implantation von Loop-Recordern (Geräte zur langfristigen EKG-Aufzeichnungen)
- Spirometrie, Bodyplethysmographie (Verfahren zur Funktionsprüfung der Lunge), CO-Diffusion, Video-bronchoskopie und transbronchiale Lungenbiopsie
- Schlafapnoescreening (Polygraphie)
- Stressechokardiographie, konventionelle transthorakale Echokardiographie, transösophageale Echokardiographie (verschiedene Untersuchungen des Herzens mittels Ultraschall)
- Duplexsonographie der Hals- und Hirngefäße
- Duplexsonographie der peripheren Arterien sowie Venen (Diagnose von Engstellen, Verschlüssen und Thrombosen der Arterien und Venen)
- Kipptischuntersuchungen
- Hämodynamisches Monitoring (PICCO)
- Invasive sowie nichtinvasive Beatmung



## Patienteninformation

Innere Medizin – Kardiologie und Pneumologie – Herzkatheterlabor

### Kontakt Sekretariat Kardiologie:

#### Krankenhaus St. Barbara Schwandorf

Sekretariat Kardiologie  
Steinberger Str. 24  
92421 Schwandorf

Telefon: 09431 52-2151  
Fax: 09431 52-2199

sekretariat.kardio@barmherzige-schwandorf.de  
www.barmherzige-schwandorf.de

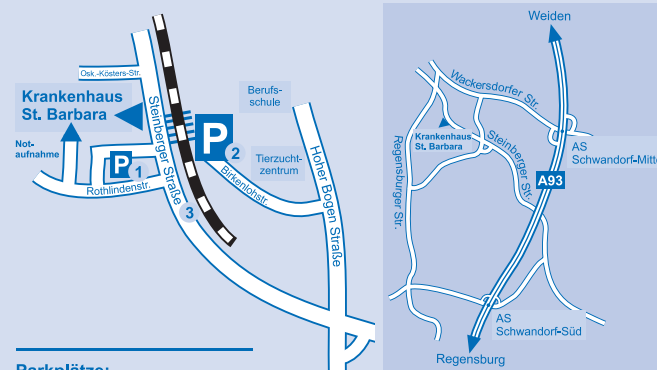
### Kontakt Herzkatheterlabor:

Telefon: 09431 52-5301  
Fax: 09431 52-5399

hkl@barmherzige-schwandorf.de  
www.barmherzige-schwandorf.de

### Sprechzeiten:

Termine nach vorheriger telefonischer Vereinbarung



### Parkplätze:

- 1 - Besucherparkplatz
- 2 - Parkplatz Berufsschule
- 3 - an der Steinberger Str.

[www.barmherzige-schwandorf.de](http://www.barmherzige-schwandorf.de)

DIN EN ISO 9001 : 2008



Tel: 09431 52-2199  
www.barmherzige-schwandorf.de



Krankenhaus St. Barbara  
Schwandorf

## PATIENTENINFORMATION

# Innere Medizin – Kardiologie und Pneumologie Herzkatheterlabor

*Gesteigerte Behandlungs- und Versorgungsqualität  
vor Ort durch schnelle Diagnosen, rasche Behand-  
lungsmöglichkeiten und kompetente Betreuung*

**In guten Händen – wir sind für Sie da.**



Dr. med. Elisabeth Bösl  
Chefärztin der Abteilung für  
Kardiologie und Pneumologie  
Leitung Herzkatheterlabor

### Liebe Patientinnen und Patienten, liebe Angehörige,

kein anderer Muskel im menschlichen Körper arbeitet so ununterbrochen reibungslos und exakt – das Herz ist ein Wunderwerk an Präzision. Unabhängig von äußeren Einflüssen schlägt es im immer gleichen Takt – rund 100.000 Mal pro Tag – und ist fähig, sich automatisch an Belastungen anzupassen. Das Herz kann aber auch stolpern und stottern. Wenn es erkrankt, muss schließlich schnell und wohnortnah kompetente ärztliche Betreuung zur Verfügung stehen.

Koronare Herzerkrankungen – so nennt man Beschwerden durch verengte Herzkranzgefäße – sind in Deutschland weit verbreitet. Dazu gehören in erster Linie die als „Angina pectoris“ bekannte „Brustenge“ und der Herzinfarkt. Im Fall der Fälle bestehen die besten Überlebens- und Genesungschancen für einen Patienten innerhalb der ersten Stunde nach Eintritt eines Infarkts. So steht es außer Frage, dass schnelle Hilfe vor Ort Leben retten kann. Unser neues Linksherzkatheterlabor bietet für die Behandlung herzkranker Patienten aus dem Landkreis eine optimale personelle und medizintechnische Ausstattung. Um die Nachsorge kümmern sich klinisch versierte Mitarbeiter.

Zudem bieten wir mit der invasiven Diagnostik und Therapie von (chronischen) Lungenerkrankungen auch die Behandlung pneumologischer Erkrankungen an. Herz und Lunge hängen organisch zusammen, damit schließt sich der Kreis unseres internistischen Leistungsangebots.

Ihre

Dr. med. Elisabeth Bösl  
Chefärztin der Abteilung für  
Kardiologie und Pneumologie

### Hauptaufgaben der Kardiologie:

Unsere Hauptaufgabe liegt in der Sofortbehandlung von Patienten mit allen akuten Koronarsyndromen (Durchblutungsstörung des Herzens), lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen, schweren Herzinsuffizienzen sowie allen Formen von degenerativen und infektiösen Herzklappenerkrankungen.

Für die Akutbehandlung Schwerstkranker steht uns eine modernst ausgestattete Intensivstation mit der Möglichkeit zu nicht-invasiver und invasiver Beatmung sowie Hämodialyse (Blutwäsche außerhalb des Körpers im Dialysegerät) und hämodynamischem Monitoring zur Verfügung. Sollte eine Herzkatheter-Untersuchung erforderlich sein, führen wir diese sofort vor Ort in unserem eigenen Linksherzkatheterlabor durch. Parallel dazu legen wir großen Wert auf rechtzeitige Einleitung adäquater primär- und sekundärprophylaktischer Maßnahmen.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der Akutbehandlung des Schlaganfalls, die wir in Kooperation mit der Abteilung für Neurologie des Krankenhauses der Barmherzigen Brüder Regensburg auf einer eigens hierfür eingerichteten, monitorierten Abteilung durchführen.

Das Leistungsangebot wird abgerundet durch die invasive Diagnostik und Therapie von Lungenerkrankungen mit insgesamt 250 Bronchoskopien jährlich. Wir verfügen über ein modernes Lungenfunktionslabor und eine leistungsfähige konventionelle Radiologie. Die Schnittbildverfahren (HRCT) werden von der Gemeinschaftspraxis Dr. Zilch/Dr. Braun durchgeführt.

### Einblicke in das menschliche Herz:

Im Herzkatheterlabor wird das menschliche Herz über einen Katheter, der über die Venen oder Arterien der Leiste, des Handgelenks oder der Ellenbeuge eingeführt wird, untersucht. Dafür ist nur ein kleiner Schnitt in der Haut über den Gefäßen notwendig. Im Körper können dann die verschiedenen Bereiche des Herzens oder der Herzkranzgefäße näher betrachtet werden. Um eine medizinisch bessere und vor allem schnellere Versorgung der Patienten aus der Region zu gewährleisten, hat sich das Krankenhaus St. Barbara für die Einrichtung eines Linksherzkatheterlabors entschieden. Darin können mit Unterstützung von Röntgenstrahlen die Herzkammern und die Herzkranzgefäße bildlich dargestellt und Klappenfehler diagnostiziert werden.

Im Herzkatheterlabor kann allgemein durch eingespritzte Kontrastmittel der Blutfluss abgebildet werden. Darüber hinaus misst hier der Arzt Druck, Sauerstoffsättigung und Temperatur in den Gefäßen sowie elektrische Aktivitäten bei Herzrhythmusstörungen. Bei der Ventrikulographie wird die linke Herzkammer durch Kontrastmittel sichtbar gemacht, bei der Koronarangiographie erfolgt die Kontrastdarstellung der Herzkranzgefäße.

