

## Zentrum für pulmonale Hypertonie und Lungengefäßkrankheiten

Das Lungenhochdruck-Zentrum (PH-Zentrum) der Missioklinik versteht sich als überregionaler Ansprechpartner für Patienten mit Lungenhochdruck.

Unser Lungenhochdruck-Zentrum ist multidimensional vernetzt. Wir pflegen zum einen den intensiven Dialog mit den betreuenden Haus- und Fachärzten und verstehen die Versorgung von Patienten mit Lungenhochdruck als „Betreuung im Team“. Darüberhinaus stehen wir in intensivem Kontakt mit den anderen nationalen und internationalen PH-Zentren sowie medizinischen Fachrichtungen, die für die Betreuung der Patienten zusätzlich wichtig sind. Wir arbeiten in wissenschaftlichen Projekten zur Erforschung pulmonaler Gefäßerkrankungen und an klinischen Studien mit. Dadurch können auch für schwierige Situationen individuell geeignete medizinische Lösungen angeboten werden. Besonderes Augenmerk liegt auf wissenschaftlichen Projekten zur Früherkennung der pulmonalen Hypertonie. Weitere Schwerpunkte bilden die Versorgung von Patienten mit Lungenembolien und pulmonalen Vaskulitiden.

Patienten mit pulmonaler Hypertonie können sich nach Überweisung in unserer PH-Ambulanz vorstellen.



## Pulmonale Hypertonie

Bei der pulmonalen Hypertonie (PH/Lungenhochdruck) ist der Blutdruck in den Lungenarterien erhöht. Dies kann unterschiedliche Ursachen haben und somit werden fünf verschiedene Formen von Lungenhochdruck unterschieden:



- **Pulmonal-arterielle Hypertonie (PAH)**
- **Pulmonale Hypertonie in Folge von Erkrankungen der linken Herzkammern**
- **Pulmonale Hypertonie in Folge von Lungenerkrankungen**
- **Chronisch thromboembolische pulmonale Hypertonie**
- **Pulmonale Hypertonie bei Systemerkrankungen oder mehrfachen Störungen**

## Wir sind für Sie da



## Kontakt

Telefon: 0931/791-2413

Fax: 0931/791-2418

[lungenhochdruck-sprechstunde@missioklinik.de](mailto:lungenhochdruck-sprechstunde@missioklinik.de)

Julius-Spital & Missioklinik seit 2017 eins!  
KWM **Klinikum** Würzburg Mitte  
Klinikum Würzburg Mitte gGmbH  
Standort Missioklinik  
Salvatorstraße 7 · 97074 Würzburg  
Tel. 0931/791-0 · Fax 0931/791-2120  
[www.kwm-missioklinik.de](http://www.kwm-missioklinik.de)

KWM **Missioklinik**



312,5647/05.19

## Zentrum für pulmonale Hypertonie und Lungengefäßkrankheiten



Missio  
PH-Zentrum  
Würzburg

## Interdisziplinäres Lungenhochdruck-Team

Patienten mit pulmonaler Hypertonie (PH) werden bei uns vom interdisziplinären PH-Team unter kardiologischer und pneumologischer Leitung behandelt.

Dem interdisziplinären Lungenhochdruck-Team gehören Vertreter der folgenden Fachdisziplinen an:

- Kardiologie
- Pneumologie
- Gastroenterologie
- Rheumatologie
- Thoraxchirurgie
- Transplantationsmedizin
- Schlafmedizin
- Physiotherapie
- Psychologie
- Sozialdienst
- Labormedizin
- Radiologie
- Nuklearmedizin
- Humangenetik

## Diagnostik

Ein Verdacht auf PH erfordert ein komplexes diagnostisches Vorgehen. Um zu gewährleisten, dass für den Patienten der optimale Weg eingeschlagen wird, sollten sich Patienten daher in einem spezialisierten PH-Zentrum untersuchen lassen. Folgende Verfahren kommen bei Verdacht auf eine PH unter anderem zum Einsatz:



- Echokardiographie (Herzultraschalluntersuchung) mit spezieller Rechtsherzuntersuchung als erstes Verfahren
- Belastungs-Echokardiographie („Stressecho“) und Spiroergometrie
- Computertomographie, Lungenzintigraphie und Kontrastmittel-gestützte Blutgefäßuntersuchung (Angiographie) zur Diagnose einer chronisch thromboembolischen PH.
- Rechtsherzkatheter-Untersuchung zur Bestätigung der Diagnose einer PH
- 6-Minuten-Gehtest und Spiroergometrie zur Erfassung der aktuellen Leistungsfähigkeit und Kontrolle des Therapiefortschritts
- spezielle Laboruntersuchungen
- Sonographie (Ultraschall) zur Abgrenzung von Begleiterkrankungen
- Lungenfunktionsprüfung und Computertomographie zum Ausschluss einer anderen Lungenerkrankung
- Kardio-MRT (Kernspintomographie des Herzens)
- Kardiorespiratorische Polygraphie und Polysomnographie

## Ihre Ansprechpartner



**Priv.-Doz. Dr. med. Matthias Held**  
Chefarzt Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Pneumologie und Beatmungsmedizin, Internist/Pneumologe/Kardiologe/Notfallmedizin, Leiter PH-Zentrum  
matthias.held@kwm-klinikum.de



**Dr. med. Franziska Joa**  
Oberärztin Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Pneumologie und Beatmungsmedizin, Internistin/Pneumologin, Stv. Leitung PH-Zentrum  
franziska.joa@missioklinik.de



**Johanna Walthelm**  
Funktionsoberärztin, Komm. Stv. Leitung Funktionsbereich PH  
johanna.walthelm@kwm-klinikum.de



**Dr. med. Annabel Maria Plaßmeier**  
Assistenzärztin, Komm. Stv. Aufsicht Funktionsbereich Lungengefäße



**Dr. med. Elena Pfeuffer**  
Assistenzärztin



**Daniel Ritter**  
Assistenzarzt und Fitnesstrainer



**Hubertus Rolke**  
Assistenzarzt

**Lena Sterk, Ingrid Schuster, Sabine Hartung**  
Medizinische Fachangestellte im Bereich PH  
lungenhochdruck-sprechstunde@missioklinik.de

## Therapie

Es wird die für die individuelle Situation des Patienten geeignete Therapie eingeleitet. Patienten mit chronisch thromboembolischer pulmonaler Hypertonie können in vielen Fällen durch eine Operation geheilt werden. Für Patienten mit PAH und nicht-operabler oder nach Operation residueller CTEPH stehen spezielle Medikamente zur Verfügung. Die Therapieeffektivität muss in regelmäßigen Abständen überprüft werden, um über eine notwendige Umstellung oder Ergänzung entscheiden zu können.

