



UNSER TEAM



Chefarzt
Dr. med. Thorsten Winters
Facharzt für Innere Medizin
Facharzt für Pneumologie
Intensivmedizin und Notfallmedizin



Oberärztin
Dr. med. Zvezdana Krings
Fachärztin für Innere Medizin
Fachärztin für Pneumologie
Intensivmedizin



Sandra Groteclaes
Atem- und Atmungstherapeutin

KONTAKT

Klinik für Innere Medizin, Pneumologie



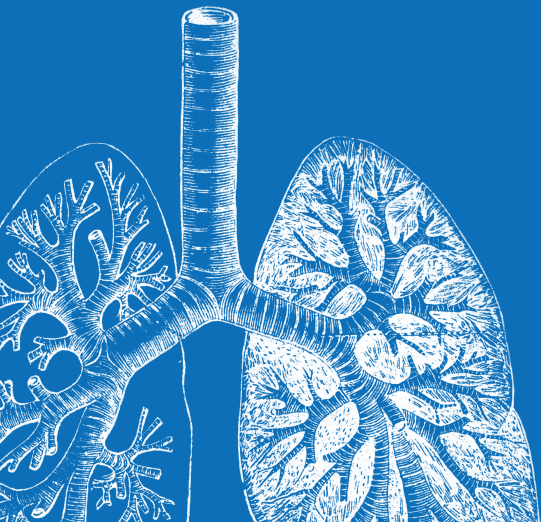
Katja Weishaupt
Sekretariat

Tel.: 0241/6006-1901
Fax: 0241/6006-1909
pneumologie@marienhospital.de

MARIENHOSPITAL AACHEN



Klinik für Innere Medizin,
Pneumologie



Katholische Stiftung Marienhospital Aachen
Klinik für Innere Medizin, Pneumologie
Zeise 4 • 52066 Aachen • T: 0241/6006-1901 • F: 0241/6006-1909
pneumologie@marienhospital.de • www.marienhospital.de
www.facebook.com/marienhospital.aachen

bachmannesign.de



LIEBE PATIENTINNEN UND PATIENTEN!

Die Diversifizierung und Spezialisierung in der Medizin ist eine wichtige Entwicklung, denn die einzelnen Fachgebiete gewinnen mit dem medizinischen Fortschritt zunehmend an Komplexität.

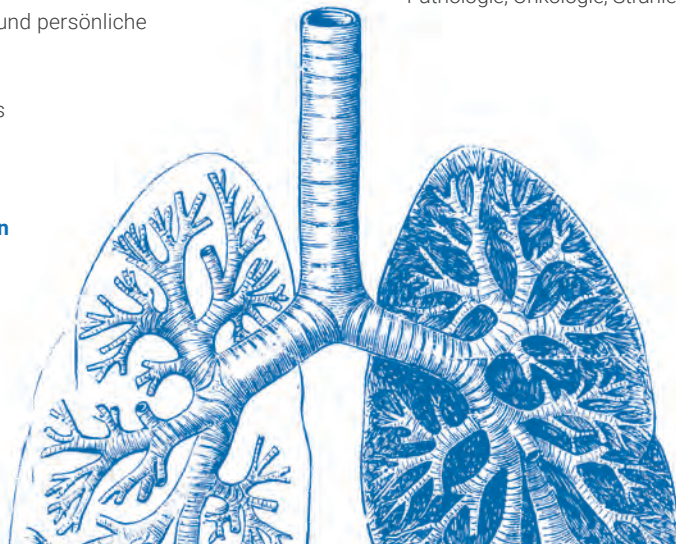
Im Marienhospital Aachen werden schon seit jeher viele pneumologische Patienten behandelt. Als Fachabteilung kann das Team rund um Chefarzt Dr. med. Thorsten Winters noch mehr in die Tiefe gehen. Neben den klassischen Lungenerkrankungen wie Lungenentzündungen oder Asthma bronchiale gibt es gerade bei den chronischen Atemwegserkrankungen wie der COPD mit muskulärer Erschöpfung eine demografisch bedingte Zunahme.

Hier möchte die Klinik gerne die Einleitung der Nichtinvasiven Beatmung (NIV) als neuen Schwerpunkt etablieren. Hiermit kann man vielen Patienten gut helfen. Darüber hinaus wird eine pneumologische Schwerpunktstation errichtet, auf der zusätzliche Monitorüberwachungseinheiten installiert sind. Hier können Patienten mit akuter Luftnot besser überwacht werden. Durch die Etablierung der nichtinvasiven Beatmung können hier sowohl Patienten mit akutem als auch mit chronischem Atemversagen behandelt werden und es kann, falls nötig, eine nichtinvasive Heimbeatmung etabliert werden. Auch besteht die Möglichkeit einer Highflow-Sauerstofftherapie bei hypoxämem Lungenversagen. Eine speziell ausgebildete Atemtherapeutin wird sich schwerpunktmäßig um diese Patienten kümmern. Atemnot ist ein Symptom, das schweren Leidensdruck auslöst.

Wir zeichnen uns durch Patientennähe und persönliche Zuwendung aus.

Wir sind gerne für Sie da und freuen uns über Ihr Vertrauen!

**Ihr Team der Klinik für Innere Medizin,
Pneumologie im Marienhospital Aachen**



UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

- Entzündliche Erkrankungen der Lunge (Pneumonien), des Interstitiums (interstitielle Lungenerkrankungen) und der Atemwege (COPD, Asthma Bronchiale)
- Diagnostik und Therapie des Lungenkarzinoms inklusive interdisziplinärem Tumorboard
- Abklärung von Lungenrundherden
- Diagnostik von Raumforderungen des Mittelfells (Mediastinum)
- Moderne Biopsietechniken wie die Kryobiopsie (hiermit lassen sich auch Atemwege rekanalisieren)
- Flexible bronchoskopische Untersuchungen mit bronchioalveolärer Lavage (BAL), mikrobiologischer Diagnostik und transbronchialen Zangenbiopsien
- Die Abklärung von Pleuraergüssen erfolgt entweder durch Punktion oder die sonographiegesteuerte Anlage von Thoraxdrainagen
- Endobronchialer Ultraschall (EBUS-TBNA), um auch mediastinale Raumforderungen und Lymphknoten biopsieren zu können, die konventionell nicht erreichbar sind
- Enge Kooperation mit dem Zentrum für Innere Medizin und den anderen Fachkliniken des Marienhospitals Aachen wie der Chirurgie, Pathologie, Onkologie, Strahlentherapie und Radiologie

In der Lungenfunktionseinheit mit moderner apparativer Ausstattung werden die Art und der Schweregrad funktioneller Störungen der Lunge ermittelt.

Folgende Verfahren werden etabliert:

- ✓ Spirometrie
- ✓ Bodyplethysmographie
- ✓ CO-Diffusionskapazität
- ✓ Inhalative Provokationstestung/Lyse
- ✓ Atemmuskelfunktionsdiagnostik
- ✓ Blutgasanalyse
- ✓ Belastungsuntersuchungen
- ✓ Transcutane CO₂-Messung

In der endoskopischen Abteilung werden perspektivisch folgende Verfahren angeboten, teilweise auch in Zusammenarbeit mit der Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie:

- ✓ Flexible Bronchoskopie
- ✓ Mikrobiologische Lavage
- ✓ Broncho-alveoläre Lavage (BAL)
- ✓ Transbronchiale Zangenbiopsien/Bürstenzytologien
- ✓ Transbronchiale Nadelaspiration unter Ultraschall-Kontrolle (EBUS-TBNA) zur Lymphknotenpunktion/Punktion von extraluminale Raumforderungen
- ✓ Starre Bronchoskopie zur Kryobiopsie, Fremdkörperbergung, Rekanalisierung, Blutstillung

Zur Abklärung von Erkrankungen des Rippenfells (Pleura) werden folgende Untersuchungen angeboten:

- ✓ Pleurasonographie
- ✓ Diagnostische und therapeutische Pleurapunktion
- ✓ Anlage von Thoraxdrainagen
- ✓ Videoassistierte Pleurabiopsien (durch die Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Minimalinvasive Chirurgie)