

## Herzlich willkommen in der Lungenklinik

Die Lungenklinik schaut auf eine lange Tradition zurück. Sie bietet heute ein breit gefächertes Angebot an Diagnostik, Therapie und Langzeitbetreuung.

Den Kernbereich der Klinik bildet die Lungen- und Bronchialheilkunde mit allen modernen Verfahren zur Diagnostik und Therapie von häufigen aber auch sehr seltenen Erkrankungen von Lunge, Bronchien, Rippenfell, Mediastinum und des Lungenkreislaufes. Besonderen Erkrankungen wie Sarkoidose, EAA, Lungenfibrosen und Lungenbeteiligungen bei rheumatischen Erkrankungen (Kollagenosen) widmen wir uns seit vielen Jahren.

Gemeinsam mit der Thoraxchirurgie bilden wir eines der wenigen von der deutschen Krebsgesellschaft zertifizierten und empfohlenen Lungenkrebszentren. Wir arbeiten aber auch mit vielen anderen Kliniken in unserem Haus sehr eng zusammen, besonders mit der Kardiologie und der Radiologie. Viele unserer Patient:innen haben nicht nur Probleme an einem Organ. Da ist eine gute Zusammenarbeit mit anderen Disziplinen besonders wichtig.

Zu unserer Klinik gehören auch die Fachbereiche Allergologie und Immunologie.

Buchstäblich „im Schlaf“ gehen wir in unserem Zentrum für Schlaf- und Beatmungsmedizin Ihren Problemen des nicht-erholsamen Schlafs und z. B. dem Schnarchen nach. Seit 20 Jahren führen wir nicht invasive Beatmungen (NIV) bei Patient:innen mit schwerer COPD, Kyphoskoliosen, neuromuskulären Erkrankungen und Muskelerkrankungen durch, wenn die Atemmuskulatur erschöpft ist und die Luftnot immer größer wird.

Viele der Mitarbeiter:innen im ärztlichen und pflegerischen Bereich sind seit mehr als 10 oder sogar 20 Jahren in unserer Klinik tätig. Sie sichern die Kontinuität und ermöglichen die besonderen Spezialisierungen aber auch die umfassende, individuelle und respektvolle Patientenbetreuung.

Bitte schauen Sie doch auch auf unsere Internetseite, dort stellen sich z.B. auch die Oberärzt:innen unserer Lungenklinik persönlich vor.

Ich grüße Sie herzlich im Namen des Teams der Lungenklinik.

Ihr



Chefarzt Dr. Thomas Voshaar

## Lungen- und Bronchialheilkunde

Behandlung aller akuten und chronischen Erkrankungen von Lunge, Bronchien, Pleura, Zwerchfell und Mediastinum einschließlich allergischer Erkrankungen sowie aller Infektionen.

### Spezielle Erkrankungen

- Asthma bronchiale
- COPD (Chronisch-obstruktive Bronchitis mit/ohne Lungenemphysem)
- Lungenemphysem
- Bronchiektasen
- Pleuraerguss (Rippenfellerguss)
- Pleuraempyem (Infektion des Rippenfells)
- Pneumothorax (Lungenkollaps)

- Lungenentzündungen
- Tuberkulose
- Lungenfibrosen aller Art
- Lungenbeteiligung bei anderen Grunderkrankungen wie z.B. rheumatische Erkrankungen/Kollagenosen
- Sarkoidose
- Granulomatosen anderer Ursache
- Exogen-allergische Alveolitis (EAA)
- Lungennebenwirkungen durch Medikamente und Strahlen
- Berufserkrankungen wie Silikose und Asbestose
- Zwerchfelllähmung
- Ateminsuffizienz, respiratorisch und ventilatorisch (Sauerstoffmangel und CO<sub>2</sub>-Erhöhung)
- Lungenembolien
- Pulmonale Hypertonie (Lungenhochdruck)
- Cor pulmonale

## Strukturierte Patientenschulung

- Unterstützung von Patient:innen-Selbsthilfegruppen (Atemwegsliga; Schlafapnoe; Gesprächskreis Lungenkrebs)
- Lungensport
- Monatliche Vorträge zu Themen der Lungen- und Bronchialheilkunde durch Fachärzt:innen



**Lungenkrebs-Hotline: Tel. 02841-200-2828**

**Unser Ziel ist es, Ihnen innerhalb von 24 Stunden einen Vorstellungstermin anzubieten.**

## Lungenkrebszentrum (zertifiziert nach DKG)

Mit dem Aufbau des Lungenkrebszentrums hat das Krankenhaus Bethanien alle Voraussetzungen für die beste Diagnostik und Therapie von bösartigen Erkrankungen des gesamten Brustkorbes geschaffen. Die medizinische Qualität des Lungenkrebszentrums wurde 2011 durch externe Gutachter:innen der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) geprüft. Damit gehört das Lungenkrebszentrum Bethanien Moers zu den wenigen Spitzenzentren in Deutschland.

Durch die enge Vernetzung erfahrener Behandlungspartner:innen aus verschiedenen Fachgebieten wird die bestmögliche Betreuung sichergestellt. Pneumologie, Thoraxchirurgie, Onkologie, Strahlentherapie, Psychoonkologie, Sozialarbeiter:innen und Physiotherapeut:innen arbeiten als Team in unserem Haus zusammen. Jede:r Patient:in wird in der wöchentlichen interdisziplinären Tumorkonferenz besprochen.

Im Lungenkrebszentrum können alle bösartigen Erkrankungen von Bronchien, Lunge, Rippenfell, Zwerchfell und Mediastinum diagnostiziert und behandelt werden. Damit von einem ersten Verdacht bis zu einer Diagnose so wenig Zeit wie möglich verstreicht, hat das Lungenkrebszentrum Bethanien für Patient:innen und Ärzt:innen eine Hotline eingerichtet.

## Zentrum für Schlaf- und Beatmungsmedizin

Von der Deutschen Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin (DGSM) akkreditiertes Schlaflabor mit 13 Plätzen für die Polysomnographie (EEG, EMG, EOG, EKG, Sauerstoffsättigung, Körperlage, Schnarchgeräusche, Atembewegungen, Videoüberwachung), fünf Messplätze für die Polygraphie sowie Capnographie. Diagnostik und Therapie aller schlafbezogenen Erkrankungen bzw. aller Erkrankungen, die zu einem nicht-erholbaren Schlaf führen und von Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems, die mit nächtlichen Atemstörungen einhergehen.

Nicht-invasive Beatmung (NIV) bei ventilatorischer Insuffizienz (Erschöpfung der Atemmuskulatur z.B. bei COPD, Kyphoskoliose, Postpoliosyndrom, posttuberkulösem Syndrom, neuromuskulären und muskulären Erkrankungen).

## Allergologie und Immunologie

- Nutzung aller gängigen allergologischen Diagnoseverfahren wie Reib-, Epikutan-, Prick-, Intrakutantestungen, serologische Untersuchungen (Blutuntersuchungen) und Provokationen an Auge und Nase.
- Stationäre Kurzzeit-Hyposensibilisierung bei Bienen/Wespengiftallergie
- Untersuchungen zur zellulären und humoralen Abwehr des Immunsystems
- Serologische Untersuchungen zur Diagnose von Autoimmunerkrankungen
- Analysen von broncho-alveolären Lavagen (BAL); auch nach Einsendung aus Praxen und Kliniken

## Spezielle Diagnostik und Therapie

- Lungenfunktionsanalyse (Spirometrie, Bodyplethysmographie, CO-Diffusionsmessung, Blutgasanalysen), über 10.000/Jahr
- Hyperreaktivitätstestungen
- Spiroergometrie
- Bronchoskopie, flexibel und starr (ab Säuglingsalter); diagnostisch und therapeutisch; ca. 5.000/Jahr
- Lasertechniken u. ä. (Neodym-YAG-Laser, Argon-Beamer, Kryosonde)
- Bronchusdilatationen
- Stent-Implantationen
- Endoskopische Volumenreduktion beim Lungenemphysem durch Ventile und Coils
- Endobronchialer Ultraschall (EBUS)
- Thorakoskopien
- Ultraschalluntersuchungen des Brustkorbes
- Punktionen und Drainagen aller Art; intrapleurale Lysetherapie
- Pleuradauerkatheter-Anlage (PleurX)
- Punktionstracheotomien, endoskopisch kontrolliert
- Einleitung und Überprüfung Sauerstofftherapie
- Schlafanalyse und alle Behandlungsformen
- Nicht-invasive Beatmung (NIV)
- Entwöhnung/ Weaning bei Langzeitbeatmung
- Intensivmedizinische Behandlung bei akut-lebensbedrohlichen Erkrankungen der Atemwege



## Kontakt

Lungenkrebs-Hotline:  
Tel.: +49 (0) 2841-200-2828

Termine nur nach vorheriger Vereinbarung.

## Zentrum für Schlaf- und Beatmungsmedizin

Kontakt und Terminvereinbarung:  
Tel.: +49 (0) 2841-200-2536

## Allergologie und Immunologie

Kontakt und Terminvereinbarung:  
Tel.: +49 (0) 2841-200-2514

KRANKENHAUS  
BETHANIEN MOERS



Klinik für Lungen- & Bronchialheilkunde  
Bethanienstraße 21  
47441 Moers

☎ Tel.: +49 (0) 2841 200-2410  
Fax: +49 (0) 2841 200-2490  
✉ kontakt.lungenklinik@bethanienmoers.de

[www.bethanien-moers.de](http://www.bethanien-moers.de)



## PATIENTENINFORMATION

# Klinik für Lungen- & Bronchialheilkunde

Allergologie & klinische Immunologie, Zentrum für Schlaf- & Beatmungsmedizin, Lungenkrebszentrum, Lungen- & Thoraxzentrum Nordrhein