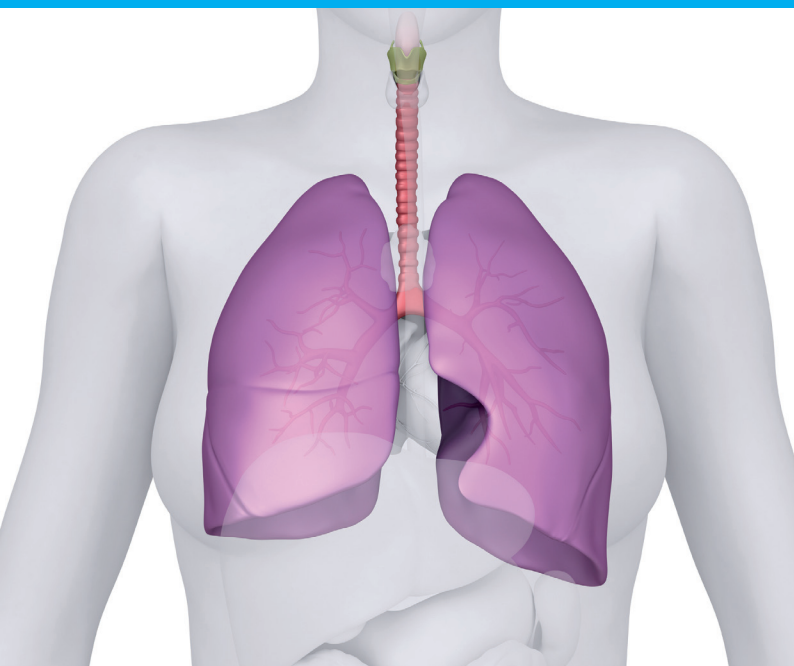


# Medizinische Klinik I

## Pneumologie, Beatmungs- und Schlafmedizin

Im Mittelpunkt der Mensch



# Liebe Patienten, liebe Angehörige,

herzlich willkommen in der Abteilung für Pneumologie am Klinikum Kulmbach.

Die Pneumologie (Lungenheilkunde; griechisch pneumon „Geist“, „Atem“, „Hauch“) ist ein Teilgebiet der Inneren Medizin, welches sich mit der Diagnose und Behandlung von akuten und chronischen Erkrankungen der Lunge und den dazugehörigen Atemwegen befasst. Lungenerkrankungen gehören schon heute weltweit zu den häufigsten Krankheiten und ihre Häufigkeit wird in den kommenden Jahren weiter stetig zunehmen.

Mit Hilfe modernster Untersuchungsverfahren sowohl in der Lungenfunktion als auch Endoskopie gewährleisten wir eine differenzierte Diagnostik und individuelle Behandlung unserer Patienten auf medizinisch höchstem Niveau.

Trotz aller technischen Fortschritte in der Medizin steht immer der Patient im Vordergrund. In unserem Haus sind menschliche Zuwendung, Einfühlungsvermögen und gute Pflege die Basis für Ihre Genesung. Ein kompetentes und freundliches Team aus Pflegekräften und Ärzten unterstützt Sie während Ihres gesamten Krankenhausaufenthaltes.

Meine Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen stehen Ihnen jederzeit für ein Gespräch zur Verfügung.



Ihr Doktor der Medizin (Univ. Damaskus) Joseph Alhanna  
Leitender Arzt



In der Klinik für Pneumologie und Beatmungsmedizin werden Patientinnen und Patienten mit Erkrankungen der Lunge, der Bronchien, des Mediastinums und des Rippenfells behandelt. Unsere Abteilung versorgt jährlich circa 1.200 Patienten mit den verschiedensten pneumologischen Krankheitsbildern wie obstruktive Atemwegserkrankungen, das heißt COPD und Asthma bronchiale, Pneumonien und interstitielle Lungenerkrankungen.



**THORAXZENTRUM  
KULMBACH**  
Im Klinikum Kulmbach.  
Im Herzen Oberfrankens.

## **Diagnostik und Therapie**

Chronisch obstruktive Bronchitis (COPD) und  
Lungenblähung (Lungenemphysem)

Asthma bronchiale

Akuter und chronischer Husten

Tumorerkrankungen des Brustraumes

Lungenhochdruck (Pulmonale Hypertonie)

Infektionen der Atemwege und der Lunge

Krankheiten des Lungengewebes, wie  
Sarkoidose und Lungenfibrose sowie  
allergisch bedingter Lungenerkrankungen

Einstellung der Langzeitsauerstofftherapie

Atempumpenschwäche mit Heimbeatmungs-  
therapie und transnasaler Insufflations-  
therapie (TNI)

## **Höhenmedizinische Beratung**

## **Unterstützung bei der Tabakentwöhnung**

## **Schulung der korrekten Inhalationstechnik bei Asthma und COPD**

## **Interdisziplinäres Tumorboard**

## **ILD-Board für Lungengerüsterkrankungen**

## **Pneumologische Berufserkrankungen**



## **Nichtinvasive Diagnostik**

Lungenfunktionsprüfung: Spirometrie und Bodyplethysmographie

Provokationstestung und FeNo- Messung zur Abklärung des chronischen Hustens mit der Frage nach Asthma bronchiale

Allergie Testung

Messung der Atmungskraft, v. a. bei neurologischen Erkrankungen

Bestimmung des Transferfaktors für CO, zur Messung der Diffusionskapazität

Spiroergometrie (Dauerleistung)

Analyse der Blutgase in Ruhe und unter Belastung

Sonographie des Pleuraraums und der Lunge

## **Interventionelle Pneumologie / Invasive Diagnostik**

### **Endoskopie**

Flexible Bronchoskopie (Lungenspiegelung), transbronchiale Lungenbiopsie, endobronchialer Ultraschall zur Abklärung von auffälligen Lymphknoten, Bronchoalveoläre Lavage, Endobronchial-Ultraschall und Minisonde unter Durchleuchtung zur Abklärung von Lungenrundherden.

Starre Bronchoskopie in Vollnarkose

Kryobiopsie zur Abklärung von Lungengerüsterkrankungen

Sonographiegesteuerte Pleurapunktion

Anlage von temporären und dauerhaften Pleuradrainagen bei Pleuraergüssen und Pneumothorax.

Lungenpunktion: Sonographie- oder CT- gesteuert

Endoskopische Lungenvolumenreduktion (Lungenverkleinerung) mittels Ventilen bei schwerer Lungenblähung (Lungenemphysem).

Wiedereröffnung durch Tumor verschlossener Bronchien mit folgenden Maßnahmen: Lasertherapie, Stentimplantationen und Kryotherapie sowie APC.

Diagnostische Brustkorbspiegelung (Thorakoskopie) bei Pleuraergüssen unklarer Genese und Verklebung der Pleurablätter bei bösartigen Pleuraergüssen (Talkum-Pleurodese).

Das Team  
der Medizinischen Klinik I  
Pneumologie, Beatmungs-  
und Schlafmedizin



Leitender Arzt  
Doktor der Medizin (Univ. Damaskus)  
Joseph Alhanna

### Leitender Arzt

#### Doktor der Medizin (Univ. Damaskus)

**Joseph Alhanna** Facharzt für Innere Medizin,  
Pneumologie und Beatmungsmedizin

### Oberärzte

Leitender Oberarzt **Dr. med. Ruslan Gamsalijew**

Facharzt für Innere Medizin

Facharzt für Innere Medizin und Pneumologie

Oberarzt **Ralf Meyer**

Facharzt für Innere Medizin

Facharzt für Innere Medizin und Pneumologie

Oberarzt **Jesus Andrade Trujillo**

Facharzt für Innere Medizin

Oberarzt **Elsan Demir**

Facharzt für Innere Medizin

### Leitung pneumologische Funktionsabteilung

**Sandra Eichner** Medizinische Fachangestellte

[www.klinikum-kulmbach.de](http://www.klinikum-kulmbach.de)

**Wir sind für Sie da**

Für nähere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns:

Sekretariat der Medizinischen Klinik I

**Cornelia Krauß**

Telefon: 0 92 21 - 98 - 18 51

Telefax: 0 92 21 - 98 - 18 02

E-Mail: [Cornelia.Krauss@klinikum-kulmbach.de](mailto:Cornelia.Krauss@klinikum-kulmbach.de)

Klinikum Kulmbach

Albert-Schweitzer-Straße 10

95326 Kulmbach

Telefon: 0 92 21 - 98 - 0

Telefax: 0 92 21 - 98 - 50 94

E-Mail: [Service@klinikum-kulmbach.de](mailto:Service@klinikum-kulmbach.de)