

Medizinische Schwerpunkte

Diagnostik und Therapie von Tumorerkrankungen

Lungenkrebs ist eine der am häufigsten auftretenden Tumorerkrankungen bei beiden Geschlechtern - in Deutschland erkranken jährlich rund 55.000 Menschen an einem Bronchialkarzinom. In Kooperation mit den therapeutischen Disziplinen der Onkologie, der Thoraxchirurgie und der Strahlentherapie obliegt der Klinik für Pneumologie die Diagnostik von pulmonal manifestierten Tumorerkrankungen sowie von tumorverdächtigen Veränderungen. Herzstück ist eine auf modernstem Niveau ausgestattete Bronchoskopieeinheit mit folgenden Leistungsschwerpunkten:

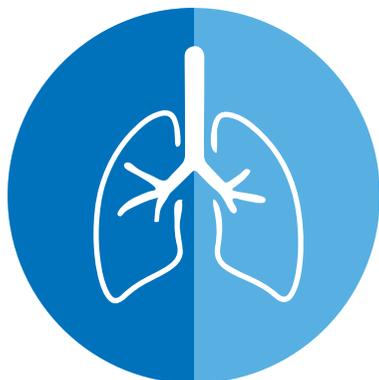
Diagnostische Bronchoskopie (Lungenspiegelung)

- Flexible und starre Bronchoskopie
- Zangen- und/oder Kryobiopsie
- Ultraschallgesteuerte Nadelbiopsie von mediastinalen Lymphknoten sowie zentralen und peripheren Tumoren (EBUS und Minisonde)
- Bürstenzytologie und Spülzytologie

Therapeutisch-interventionelle Bronchoskopie

- Flexible und starre Bronchoskopie mit Tumorrekanalisation (Entfernung von Tumoren aus den Atemwegen) mittels mechanischen (starres Bronchoskop, Zange) oder thermischen (Kryosonde, Argon-Plasma-Coagulation, Laser) Verfahren

Unser Klinikum steht für eine zeitgemäße, individuelle Therapie auf höchstem Niveau. Dafür wird jeder Erkrankungsfall in der wöchentlichen interdisziplinären Tumorfallkonferenz besprochen. [Gemeinsam für Ihre optimale Versorgung.](#)



Wir sind gerne für Sie da



Alwin Nuber
Chefarzt

Facharzt für Innere Medizin,
Pneumologie, Schlafmedizin,
Allergologie

Sana Klinikum Landkreis Biberach Medizinische Klinik I Pneumologie

Marie-Curie-Straße 4
88400 Biberach
Tel. 07351 55-7600
Fax 07351 55-7699
pneumologie.bc@sana.de

Ambulante Sprechstunden Sana MVZ Pneumologie

Marie-Curie-Straße 4
88400 Biberach
Tel. 07351 55-5917

Termine nach Vereinbarung

Sana Kliniken Landkreis Biberach GmbH

Marie-Curie-Straße 4
88400 Biberach
Tel. 07351 55-0
Fax 07351 55-5099
information.bc@sana.de
www.sana.de/biberach

Stand: August 2021, Änderungen vorbehalten.

Sana Klinikum
Landkreis Biberach



Klinik für Pneumologie

Einfach besser atmen –
weil Luft Leben ist

Pneumologie, Beatmungsmedizin, Allergologie



Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren, Liebe Patientinnen und Patienten,

in der Klinik für Pneumologie steht Patienten mit akuten und chronischen Lungen- und Atemwegserkrankungen, Allergien sowie infektiösen und bösartigen Erkrankungen der Lunge ein umfassendes Spektrum an diagnostischen und therapeutischen Leistungen wohnortnah zur Verfügung. Medizinische Schwerpunkte liegen in der technisch auf höchstem Niveau ausgestatteten Bronchoskopieeinheit sowie einer Heimbeatmungseinheit für Patienten mit terminalen Lungenerkrankungen. Darüber hinaus werden schlafmedizinische und allergologische Patienten umfassend medizinisch betreut. Ergänzt wird das Angebot durch eine ambulante pneumologische Sprechstunde im Rahmen des Sana MVZ. Hier werden unter anderem auch Post-Covid-Patienten betreut.

Im Mittelpunkt aller Maßnahmen steht der Patient mit seiner ganz persönlichen Historie, seinen Beschwerden und individuellen Bedürfnissen. Unser Anspruch ist es, unseren Patienten die bestmögliche Beratung, Diagnostik und Behandlung nach den neusten medizinischen Erkenntnissen zu bieten. In enger interdisziplinärer Zusammenarbeit mit den anderen internistischen Abteilungen, etablierten Thoraxchirurgien sowie in optimaler Interaktion mit den niedergelassenen behandelnden Ärzten ist es unser Anliegen, die Lebensqualität von chronisch erkrankten Menschen nachhaltig zu verbessern und ihnen das Gefühl zu geben, bei uns in den besten Händen zu sein.

Herzlichst,

Ihr Alwin Nuber

Medizinische Schwerpunkte

Allergologie und Funktionsdiagnostik

Das gut ausgestattete Funktionslabor dient der diagnostischen Einschätzung und Zuordnung sämtlicher Lungen- und Atemwegserkrankungen sowie der weiterführenden allergologischen Diagnostik. Ein wesentlicher Schwerpunkt ist dabei die standardisierte präoperative Funktionsdiagnostik vor chirurgischen Eingriffen, beispielsweise bei Lungenkrebs.

Die nachfolgend aufgeführten Leistungen können sowohl ambulant als auch stationär durchgeführt werden:

- Blutgasanalyse
- Spirometrie (Messung der Atemvolumina, z.B. Vitalkapazität und Einsekundenkapazität)
- Bodyplethysmographie (Bestimmung aller Lungenvolumina unter Ruheatmung, einschließlich des Atemwegs-widerstandes und des intrathorakalen Gasvolumens)
- Bronchospasmolyse
- Bronchiale Provokationstestung (Prüfung der Reizbarkeit der Bronchien als unspezifische Provokation)
- Diffusion (Messung der Kapazität der Lunge zur Sauerstoffaufnahme)
- Atempumpe (Bestimmung der individuellen Atemarbeit und Belastung der Atemmuskulatur)
- 6-Minuten-Gehtest (Ermittlung der Gehstrecke unter standardisierten Bedingungen mit Messung der Sauerstoffsättigung)
- Spiroergometrie (Fahrrad-Belastungstest nach standardisierten Protokollen zur Bestimmung und Ursachenerkennung von Belastungseinschränkungen)
- Langzeitsauerstofftherapie (Messung und Verordnung von Sauerstoff in Ruhe und unter Belastung für den häuslichen Bereich; einschließlich Demand-Systeme)
- FeNO-Messung (Bestimmung der exhalieren Stickoxide)

Chronische Lungen- und Atemwegserkrankungen

Erkrankungen der Atemwege zählen zu den häufigsten chronischen Leiden im Erwachsenenalter und sind als Volkskrankheiten zu werten. Diagnostiziert und behandelt werden in der Biberacher Klinik für Pneumologie:

- Asthma bronchiale
- Bronchiektasen (Ausweitungen der Bronchien)
- COPD (chronisch obstruktive Lungenerkrankung)
- Lungenemphysem (Überblähung der Lunge)
- Lungenfibrose (Vernarbung der Lunge)

Beatmungsmedizin

Führen chronische Atemwegserkrankungen dauerhaft zu einer deutlichen Einschränkung der Atempumpenfunktion, kann neben einer Sauerstofflangzeittherapie auch die Versorgung mit einer nicht-invasiven Beatmung notwendig werden. Für Patienten mit chronischem respiratorischem Versagen stehen auf unserer IMC-Station Betten für die Einleitung einer Heimbeatmung zur Verfügung.

Infektiöse Lungenerkrankungen

Bakterielle und virale Infektionen der Atemwege und der Lunge sind die häufigsten Infektionserkrankungen. Schwere Krankheitsverläufe können bei vorliegenden Begleiterkrankungen sowie bei älteren und abwehrgeschwächten Patienten auftreten und erfordern eine spezialisierte Behandlung, unter Umständen auch eine vorübergehende Beatmung. Wir sind spezialisiert auf die Diagnostik und Therapie von:

- Pneumonien (Lungenentzündung) und deren komplikative Verläufe
- Tuberkulose
- Pleuraempyem (Entzündung des Rippenfalls)