

KONTAKT

Klinik für Pneumologie

Lungentransplantations-Ambulanz

5. Etage im Gebäude der HNO- und Augenklinik

Anschrift: Killianstr. 5, 79106 Freiburg

Ansprechpartner: Fr. Dr. I. Hettich
Telefon: (0761) 270-33650 (9 - 17 Uhr)
Fax: (0761) 270-73580
Email: ina.hettich@uniklinik-freiburg.de

Klinik für Thoraxchirurgie

Anschrift: Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

Ansprechpartner: PD Dr. Ömer Senbakkavaci
Auskunft/Sekretariat: (0761) 270 - 24570
Fax: (0761) 270 - 24990
Email: oemer.senbakkavaci@uniklinik-freiburg.de

Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin

Anästhesiologische Intensivstation AIT

Anschrift: Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

Telefon: (Arzt) (0761) 270-23150

ANFAHRT

Mit dem Auto

Von Norden oder Süden:
auf der Rheintal-Autobahn (A 5) bis Ausfahrt "Freiburg Mitte"
und dann den Wegweisern "Uni-Kliniken" folgen.

Aus dem Schwarzwald:
über die B 31, dann den Wegweisern "Uni-Kliniken" folgen

Mit der Straßenbahn

Linie 2 Richtung "Hornusstraße"
Ziel: Haltestelle "Robert-Koch-Straße" oder "Friedrich-Ebert-Platz"

Linie 4 Richtung "Messe"
Ziel: Haltestelle "Robert-Koch-Straße" oder "Killianstraße"



PARKMÖGLICHKEITEN

Klinik für Pneumologie

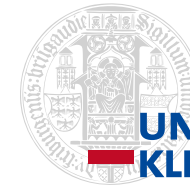
direkt vor dem Gebäude der HNO- und Augenklinik
in der Killianstraße

Klinik für Thoraxchirurgie

Tiefgarage mit 240 hellen PKW-Stellplätzen,
Zufahrt über Hugstetter Straße.

Stand bei Drucklegung

Herausgeber: Universitätsklinikum Freiburg | 2019
Redaktion: Klinik für Thoraxchirurgie | Universitätsklinikum Freiburg
Gestaltung: Medienzentrum | Universitätsklinikum Freiburg



**UNIVERSITÄTS
KLINIKUM** FREIBURG

Klinik für Pneumologie
Klinik für Thoraxchirurgie

INFORMATIONEN

zur
Lungentransplantation
am Universitätsklinikum Freiburg

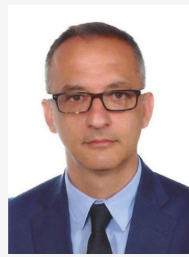




Prof. Dr. B. Passlick
Ärztlicher Direktor
Klinik für Thoraxchirurgie



Prof. Dr. J. Müller-Quernheim
Ärztlicher Direktor
Klinik für Pneumologie



PD Dr. Ömer Senbaklavaci
Ltd. Oberarzt
Bereichsleiter Lungentransplantation
Klinik für Thoraxchirurgie



Fr. Dr. I. Hettich
Transplantationsambulanz

Sehr geehrte Kolleginnen, Sehr geehrte Kollegen,

Sie betreuen Patienten, bei denen möglicherweise eine Lungentransplantation in Frage kommt. Wir möchten Sie über die derzeitigen Empfehlungen zur Lungentransplantation informieren. Seit 2003 werden Lungentransplantationen am Universitätsklinikum Freiburg durchgeführt. Wegen des unberechenbaren Verlaufs vor allem von fibrosierenden Lungenerkrankungen bitten wir um frühzeitige Vorstellung der Patienten. Erfahrungsgemäß benötigen die Patienten Zeit, um sich mit der Tragweite einer Entscheidung, auf die Warteliste aufgenommen zu werden, auseinander zu setzen. Zusätzlich ist auch die medizinisch-technische Evaluation vor Lungentransplantation zeitaufwändig.

Bei Fragen stehen wir Ihnen mit unserem interdisziplinären Transplantationsteam gerne zur Verfügung.

Prof. Dr. B. Passlick
Ärztlicher Direktor
Klinik für Thoraxchirurgie

Prof. Dr. J. Müller-Quernheim
Ärztlicher Direktor
Klinik für Pneumologie

INDIKATIONEN

- Lungenfibrose
- Mukoviszidose
- COPD und Emphysem
- Bronchiektasenkrankheit
- Langerhanszell-Histiozytose
- Sarkoidose
- Lymphangioleiomyomatose
- Pulmonale Hypertonie

KONTRAINDIKATIONEN

- Alter >65 Jahre (in Einzelfällen auch darüber)
- Unkontrollierte extrapulmonale Infektionen
- Koronare Mehrgefäßerkrankung oder eingeschränkte LV-Funktion
- Malignom (außer bei kompletter Remission)
- Schwere, von der Lungenerkrankung unabhängige Organinsuffizienz
- Schwere psychische Erkrankungen oder Suchterkrankung (mind. 1 Jahr Nichtraucher)
- Mangelnde Therapieadhärenz
- Adipositas (absolute KI: BMI>35
relative KI: 35>BMI>30)
- Kachexie (BMI<15)

KRANKHEITSSPEZIFISCHE KRITERIEN ZUR ÜBERWEISUNG AN EIN TRANSPLANTZENTRUM

Lungenfibrose

- FVC-Abfall >10% in 6 Monaten
- Hypoxämie bei Belastung (SaO₂ <88%)
- DLCO SB <40%

Bei Patienten mit interstitieller Lungenerkrankung empfehlen wir bereits bei Erstdiagnose unabhängig von Lungenfunktion und Sauerstoffbedarf eine Vorstellung bei uns im Transplantzentrum.

Mukoviszidose

- FEV₁ <30%
- Sauerstoffpflichtigkeit
- Hyperkapnie (pCO₂ >50mmHg)
- Intensivpflichtige Exazerbation
- Rezidivierende Hämoptysen oder Pneumothoraces

COPD/Lungenemphysem

- BODE-Index ≥ 5
- Hyperkapnie (pCO₂ >50mmHg)
- Pulmonale Hypertonie

BODE-Index (N Engl J Med 2004; 350: 1005-12)

	Punkte für BODE-Index addieren			
	0	1	2	3
FEV ₁ (% Soll)	≥ 65	50-64	36-49	≤ 35
6-Min-Gehstrecke (m)	≥ 350	250-349	150-249	≤ 149
MMRC-Dyspnoeskala	0-1	2	3	4
BMI (kg/m ²)	> 21	≤ 21		

MMRC-Dyspnoeskala

1. Dyspnoe bei raschen Gehen oder leichtem Anstieg
2. Dyspnoe beim normalen Gehen in der Ebene
3. Pause beim Gehen nach einigen Minuten oder 100 m
4. Zu kurzatmig, um Haus zu verlassen. Dyspnoe beim Ankleiden