

Kontakt

Lungentransplantations-Ambulanz

Pneumologie

5. Etage im Gebäude der HNO- und Augenklinik

Anschrift Killianstr. 5, 79106 Freiburg

Anmeldung (0761) 270-37090 (10 – 16 Uhr) oder
(0761) 270-37640 (Anrufbeantworter)

Fax (0761) 270-73580

Ansprechpartner

Dr. Martin Germann

E-mail martin.germann@uniklinik-freiburg.de

Zur Vorstellung eines potentiellen Transplantatempfängers bitten wir Sie, dem Patienten folgende Unterlagen mitzugeben oder uns vorab zu schicken:

- aktuellen Arztbericht
- Röntgenbefunde und Originalaufnahmen
- Lungenfunktionsbefunde
(möglichst auch ältere Befunde, um den Krankheitsverlauf beurteilen zu können)

Abt. Thoraxchirurgie

Robert-Koch Klinik

Anschrift Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

Anmeldung (0761) 270-24570

Fax (0761) 270-24990

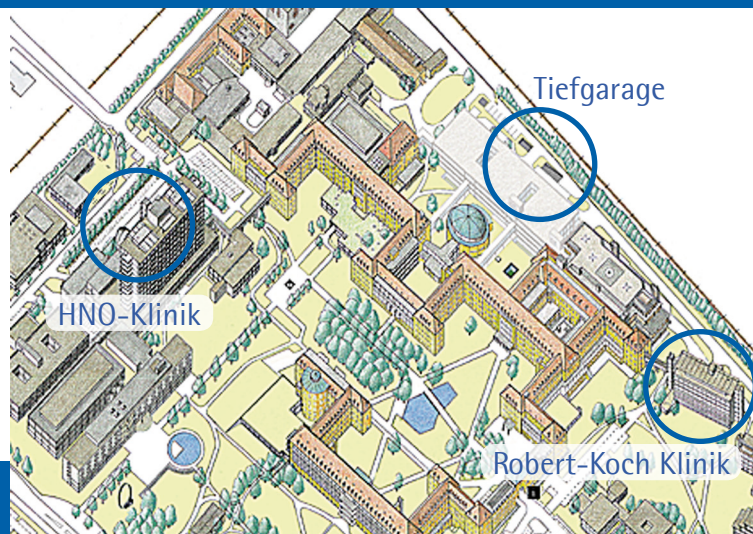
Ansprechpartner

Dr. Andreas Kirschbaum

E-mail andreas.kirschbaum@uniklinik-freiburg.de

Dr. Dirk Wagnetz

E-mail dirk.wagnetz@uniklinik-freiburg.de



Mit dem Auto nach Freiburg Über die Autobahn A5

- aus Richtung Norden:
Anschlussstelle „Freiburg Mitte“, Offenburg,
Karlsruhe, Strassbourg (F)
- aus Richtung Süden:
Anschlussstelle „Freiburg Mitte“, Lörrach, Basel (CH)

Halten Sie sich im Stadtgebiet an die Hinweisschilder „Uni-Kliniken“.

Parkmöglichkeiten

Pneumologie

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

Thoraxchirurgie

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

Stand bei Drucklegung

Herausgeber: Universitätsklinikum Freiburg © 2011
Redaktion: Dr. Dirk Wagnetz | Abt. Thoraxchirurgie
Gestaltung: Medienzentrum | Geschäftsbereich 5



UNIVERSITÄTS
FREIBURG KLINIKUM



Informationen
zur Lungentransplantation
am Universitätsklinikum Freiburg

Liebe Kolleginnen,
liebe Kollegen,

Sie betreuen Patienten mit fortgeschrittenen Lungenerkrankungen, bei denen möglicherweise eine Lungentransplantation in Frage kommt.

Mit der folgenden Zusammenstellung möchten wir Ihnen einen Überblick über die derzeitigen Empfehlungen zur Lungentransplantation geben.

Aufgrund des Mangels an geeigneten Spenderorganen kann die Wartezeit auf eine Transplantation sehr lang sein. Deswegen ist eine frühzeitige Vorstellung in einem Transplantzentrum wichtig.

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

Prof. Dr. B. Passlick
Ärztlicher Direktor Thoraxchirurgie

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

Indikationen

- COPD und Emphysem,
- Lungenfibrose
- Mukoviszidose
- Bronchiektasenkrankheit
- Histiozytosis X
- Sarkoidose
- Lymphangioliomyomatose
- Pulmonale Hypertonie

Kontraindikationen

- Alter >65 Jahre (in Einzelfällen auch darüber)
- Unkontrollierte extropulmonale 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 (BMI >30kg/m²)

Krankheitsspezifische Kriterien zur Lungentransplantation

COPD/Lungenemphysem

- BODE-Index 7 bis 10
- 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

Lungenfibrose

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

Bei Patienten mit IPF (UIP) empfehlen wir bereits bei Erst-diagnose eine Vorstellung bei uns im Transplantzentrum.

Mukoviszidose

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

Andere Lungenerkrankungen

- Belastungsdyspnoe NYHA III - IV
- Sauerstoffpflichtigkeit