Universitätsklinik

Westdeutsches Lungenzentrum

am Universitätsklinikum Essen aGmbH



Ruhrlandklinik gGmbH | Tüschener Weg 40 | 45239 Essen

## Ablauf der weiteren Evaluation zu Lungentransplantation

Sehr geehrte Damen und Herren,

in diesem Schreiben teilen wir Ihnen den weiteren Listungsablauf mit, nachdem Ihr Patient/ Ihre Patientin in der Lungentransplantationskonferenz in Phase 1 zur Lungentransplantation akzeptiert worden ist.

Der aktuelle Status Ihres Patienten/ Ihrer Patientin lautet: "Phase 2".

Wir werden Ihren Patienten/ Ihre Patientin zeitnah ausführlich evaluieren um zu prüfen, ob er / sie ein Lungentransplantationskandidat ist.

Um eine zügige Evaluation in unserem Zentrum gewährleisten zu können, bitten wir Sie folgende Untersuchungen ambulant durchführen zu lassen:

#### Konsile:

Hals-Nasen-Ohren (HNO)

Hautarzt

Gynäkologie (nur bei Frauen erforderlich)

Mammografie (nur bei Frauen erforderlich, bereits

vorliegende Befunde dürfen nicht älter als

2 Jahre sein)

Urologie + PSA (nur bei Männern erforderlich)

Zahnarzt (bitte beim Arzt angeben: mit OPG)

Osteodensitometrie (Knochendichtemessung)

### Untersuchungen:

Aktuelles Blutbild (Blutabnahme beim Hausarzt) Aktualisierung Ihres Impfpasses (Impfungen nach Bedarf auffrischen lassen)

Gastroskopie (mit Histologie) (wenn ambulant möglich) Koloskopie (mit Histologie) (wenn ambulant möglich)

## Fragebogen:

Anamnesebogen-Fragebogen (bitte ausfüllen)

In der Anlage finden Sie eine Konsilvorlage für die ambulanten Ärzte, um einen komplikationslosen Ablauf zu gewährleisten.

Ihr Patient/ Ihre Patientin benötigt eine hausärztliche Überweisung und die Prä-LuTx-Koordination beiliegenden Konsilvorlagen bei den ambulanten Terminen.

Wenn Ihr Patient/ Ihre Patientin alle Konsile und Untersuchungen durchgeführt hat, sollen die Kopien an die unten angegebene Adresse geschickt bzw. gefaxt werden.

Universitätsklinikum Essen Univ.-Prof. Dr. med. M. Kamler Sprecher des Lungen-TX-Zentrums Leitender Arzt Thorakale Transplantation und Mechanische Unterstützungssysteme Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Universitätsklinikum Essen D-45122 Essen • Postfach D-45147 Essen • Hufelandstraße 55

#### Oberärzte

Dr. med. N. Pizanis PD Dr. med. A. Koch

TX-Büro Nicole Dißelbeck Fon: 0201/723-4911 Fax: 0201/723-5471 htc.tx@uk-essen.de

Ruhrlandklinik Tüschener Weg 40 D-45239 Essen

Univ.-Prof. Dr. med. C. Aigner Direktor der Klinik für Thoraxchirurgie und thorakale Endoskopie Thoraxchirurgie@rlk.uk-essen.de

Univ. Prof. Dr. med. C. Taube Direktor der Klinik für **Pneumologie** 

Pneumologie@rlk.uk-essen.de

Oberärzte: Dr. V. Besa Dr. med. V. Ennekes

Dr. med. D. Fistera

Lungentransplantationsambulanz Martina Föhring Fon: 0201/433-4520

Fax: 0201/433-1464 ltx.ambulanz@rlk.uk-essen.de

S4 (Termine) Andrea Burmann

Fon: 0201/433-4521 Fax: 0201/433-1999

Eva Jeenel

Fon: 0201/433-4632 Fax: 0201/433-1406 Eva.Jeenel@rlk..uk-essen.de Den Fragebogen soll Ihr Patient/ Ihre Patientin bitte zur stationären Aufnahme mitbringen.

Ruhrlandklinik gGmbH Tüschener Weg 40 45239 Essen Eva Jeenel LuTx-Koordinationsbüro

Oder vorab faxen an:

Faxnummer: 0201 433 1406

Telefonnummer für Rückfragen:0201 433 4632

Nach Erhalt und Prüfung der Befunde, teilen wir Ihnen mit, wann Ihr Patient/ Ihre Patientin zur weiteren Evaluation stationär aufgenommen werden kann.

Ihr Patient/ Ihre Patientin erhält telefonisch einen Termin für die Rechtsherzkatheter und Koronarangiographie Untersuchungen. Zuvor soll eine ambulante Blutabnahme erfolgen. Ein Anschreiben für den behandelnden Arzt liegt diesem Schreiben bei und enthält klare

Anweisungen, welche Werte für die Rechtsherzkatheter Koronarangiographie Untersuchungen benötigt werden.

Ohne diese Blutwerte kann die Untersuchung nicht durchgeführt werden.

Ihr Patient / Ihre Patientin soll bitte folgendes zur stationären Aufnahme mitbringen: einen Einweisungsschein des Hausarztes, die Originalbefunde der ambulanten Untersuchungen, Ihren Impfpass und den ausgefüllten Fragebogen.

Wenn Sie noch Fragen haben, rufen Sie uns an – wir sind Ihnen gern behilflich. Im Anhang finden Sie zusätzlich eine Liste mit unseren zuständigen Ansprechpartnern.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Team des Westdeutschen Zentrums für Lungentransplantation

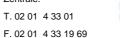
und

- Universitätsklinik

Tüschener Weg 40 45239 Essen

www.ruhrlandklinik.de

Zentrale: T. 02 01 4 33 01





# **Checkliste vor Lungentransplantation**

# Phase II – Prüfung der Indikationskriterien

Nr	Befund		
1	Letzter / Aktuellster Arztbrief		
2	<ul> <li>Lungenfunktion</li> <li>Spirometrie oder Bodyplethysmographie</li> <li>Transferfaktor</li> <li>Blutgasanalysen mit O2 Angaben (x5)</li> <li>TLC</li> <li>Evtl. Spiroergometrie (bei HLuTx)</li> </ul>		
3	6 Minuten Gehtest		
4	Röntgen-Thorax	(<6 Monate alt)	
5	CT-Thorax	(<6 Monate alt)	
6	CT-NNH	(low-dose)	
7	CT-Abdomen	(<12 Monate alt)	
8	Sonographie - Abdomen - Schilddrüse - Doppler-/ Duplex-Carotis		
9	Coloskopie	(>40. Lebensjahr)	
10	Gastroskopie		
11	Lungenperfusions-Szintigrafie	(<2 Jahre alt)	
12	Echokardiographie		
13	EKG		
14	Knochendichte	(<12 Monate alt)	
15	Rechtsherzkatheter	(<12 Monate alt)	
16	Koronarangiographie	(>40. Lebensjahr)	
17	Gynäkologie (Mammographie) / Urologie		
18	Dermatologie		
19	HNO Konsile		
20	Zahnarzt		
21	Psychologisches Gutachten		
22	Impfstatus		
23	RLK Aufklärungsgespräch		
24	UKE Aufklärungsgespräch	(I ob o "\	
25	Klinische Chemie	(Labor)	
26	Bakteriologie	(MiBi)	
27	Blutgruppe		
28	HLA-Antikörper		
29 30	Serologie Virologie		
31	Virologie Sonstige Konsile		
<u>ي د</u>	Somstige Notisite		

Ruhrlandklinik

45239 Essen

Tüschener Weg 40

www.ruhrlandklinik.de

Zentrale:

T. 02 01 4 33 01 F. 02 01 4 33 19 69



Westdeutsches Lungenzentrum am Universitätsklinikum Essen gGmbH

- Universitätsklinik

Lungentransplantationsambulanz Martina Föhring Fon: 0201/433-4520 Fax: 0201/433-1464 ltx.ambulanz@ruhrlandklinik.de	Patientenname:  Geburtsdatum:					
Prä-LuTx-Koordinatorin Eva Jeenel Fon: 0201/433-4632 Fax: 0201/433-1406 ltx.ambulanz@ruhrlandklinik.de						
Konsiliaruntersuchung						
<ul><li>☐ Dermatologie</li><li>☐ Gynäkologie</li><li>☐ Hals-Nasen-Ohren</li><li>☐ Impfpass Aktualisierui</li></ul>	<ul><li> Kolo-/ Gastroskopie</li><li> Mammographie</li><li> Urologie</li><li> Zahnarzt</li></ul>					
Sehr geehrte Frau Kollegin, seh	r geehrter Herr Kollege,					
wir bitten Sie höflich um ko Lungentransplantationslistung.	onsiliarische Untersuchung* des Patienten bzgl. einer					
* Die Untersuchung findet im F Hausarztes statt.	Rahmen der jährlichen Kontrolluntersuchungen mit Überweisung des					
Gibt es Abhaltungen zur Lunger	ntransplantation:					
<ul> <li>☐ Ja, in der aktuellen ärztlichen Beurteilung fanden sich Abhaltungen (bitte ausführliche Beschreibung)</li></ul>						
Folgeimpfungen etc.	nen Beurteilung fanden sich keine Abhaltungen					
Befunddatum:						
Behandelnde(-r) Ärztin/Arzt:						
Denandembe(-i) Alzım/Alzı.	Druckschrift / Unterschrift					
Wiedervorstellung:						

- Universitätsklinik

Westdeutsches Lungenzentrum

am Universitätsklinikum Essen gGmbH

45239 Essen

T. 02 01 4 33 01

F. 02 01 4 33 19 69



Ruhrlandklinik gGmbH | Tüschener Weg 40 | 45239 Essen

#### Z. Hd. des behandelnden Arztes

#### Bitte um Blutabnahme

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Ihr Patient/ Ihre Patientin hat sich in unserem Zentrum zur Lungentransplantation vorgestellt.

Für die Evaluation ist das Durchführen einer Koronarangiographie notwendig. Hierzu benötigt der Patient/ die Patientin folgende Blutwerte:

o FT3

o FT4

TSH

Bitte faxen Sie die Laborergebnisse an folgende Faxnummer oder schicken Sie diese an die unten angegebene E-Mail Adresse:

Nicole Dißelbeck/ Sylvia Günther

Faxnummer: 0201 723 5471 E-Mail-Adresse: htc.tx@uk-essen.de

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Lungentransplantationsteam

Universitätsklinikum Essen
Univ.-Prof. Dr. med. M. Kamler
Sprecher des Lungen-TXZentrums
Leitender Arzt
Thorakale Transplantation und
Mechanische
Unterstützungssysteme
Westdeutsches Herz- und
Gefäßzentrum
Universitätsklinikum Essen
D-45122 Essen • Postfach
D-45147 Essen • Hufelandstraße 55

#### Oberärzte

Dr. med. N. Pizanis PD Dr. med. A. Koch

TX-Büro Nicole Dißelbeck Fon: 0201/723-4911 Fax: 0201/723-5471 htc.tx@uk-essen.de

Ruhrlandklinik Tüschener Weg 40 D-45239 Essen

Univ.-Prof. Dr. med. C. Aigner Direktor der Klinik für Thoraxchirurgie und thorakale Endoskopie

Thoraxchirurgie@rlk.uk-essen.de

Univ. Prof. Dr. med. C. Taube Direktor der Klinik für Pneumologie Pneumologie@rlk.uk-essen.de

Oberärzte: Dr. V. Besa Dr. med. V. Ennekes Dr. med. D. Fistera

Lungentransplantationsambulanz

Martina Föhring Fon: 0201/433-4520 Fax: 0201/433-1464

ltx.ambulanz@rlk.uk-essen.de

**S4 (Termine)** Andrea Burmann Fon: 0201/433-4521 Fax: 0201/433-1999

Prä-LuTx-Koordination

Eva Jeenel Fon: 0201/433-4632

Fon: 0201/433-4632 Fax: 0201/433-1406 Eva.Jeenel@rlk..uk-essen.de - Universitätsklinik

Zentrale: T. 02 01 4 33 01

F. 02 01 4 33 19 69



## Informationsblatt - Impfungen vor LuTx

Sehr geehrter Herr Kollege, sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Patient, sehr geehrte Patientin,

bei Impfungen handelt es sich um eine Schutzmaßnahme gegen Infektionskrankheiten. Durch Sie soll das körpereigene Immunsystem befähigt werden, auf eine Infektion mit einem spezifischen Krankheitserreger rasch und wirksam zu reagieren, dass daraus keine oder nur eine abgeschwächte Infektionskrankheit resultiert.

Totimpfungen sind Impfungen, bei denen nur die Hülle eines Infektionserregers oder nur ein Teil davon geimpft wird. Sie können nie die Erkrankung hervorrufen, allerhöchstens sogenannte Impfreaktionen (Fieber, Schwellung an der Einstichstelle, allergische Reaktionen) und sind deshalb bei Personen mit geschwächtem Immunsystem genauso ungefährlich wie bei Gesunden. Allergische Reaktionen auf den Impfstoff sind jedoch möglich. Nach einer Transplantation ist die Reaktion auf die Impfung, also der Impfschutz geringer und die Impfstoffe müssen dann häufiger nachgeimpft werden. Bei einem Teil der Impfungen kann der Impfschutz durch Messung der Antikörper bestimmt werden (z.B. Hepatitis B, Hepatitis A, Pneumokokken, auch andere).

**Lebendimpfungen** sind Impfungen mit geschwächten Erregern, die sich aber bei einem Patienten mit geschwächtem Immunsystem vermehren und somit die Erkrankung hervorrufen können. Deshalb sollten diese Impfungen nach Transplantation nicht durchgeführt werden. Lebendimpfungen sind Impfungen gegen Masern, Mumps, Röteln und Windpocken.

Die Impfempfehlungen in Deutschland durch die ständige Impfkommission des Robert- Koch Institutes (STIKO) herausgegeben und mindestens jährlich aktualisiert Diese Empfehlungen beinhalten die Impfungen die derzeit für die jeweilige Patientengruppe als sinnvoll erachtet werden.

In Abhängigkeit von der Funktionsfähigkeit des Immunsystems muss vom behandelnden Arzt erwogen werden, welche Impfungen durchgeführt werden sollen und dürfen.

Im Rahmen einer Erkrankung, die wegen der Schwere der Gesundheitsstörung Anlass zur Vorbereitung auf eine Transplantation gibt, ist das Abwehrsystem möglicherweise schon etwas geschwächt, aber in der Regel noch nicht so stark, dass Impfungen gefährlich sind. Deshalb sollten vor der Transplantation soweit möglich und nötig alle Impfungen aufgefrischt bzw. begonnen werden. Der Körper kann in dieser Phase noch einen guten Abwehrschutz bilden.

Universitätsklinikum Essen
Univ.-Prof. Dr. med. M. Kamler
Sprecher des Lungen-TXZentrums
Leitender Arzt
Thorakale Transplantation und
Mechanische
Unterstützungssysteme
Westdeutsches Herz- und
Gefäßzentrum
Universitätsklinikum Essen
D-45122 Essen • Postfach
D-45147 Essen • Hufelandstraße 55

#### Oberärzte

Dr. med. N. Pizanis PD Dr. med. A. Koch

# **TX-Büro**Nicole Dißelbeck Fon: 0201/723-4911 Fax: 0201/723-5471

Fax: 0201/723-5471 htc.tx@uk-essen.de

#### **Ruhrlandklinik** Tüschener Weg 40 D-45239 Essen

Univ.-Prof. Dr. med. C. Aigner Direktor der Klinik für Thoraxchirurgie und thorakale Endoskopie

Thoraxchirurgie@rlk.uk-essen.de

Univ. Prof. Dr. med. C. Taube Direktor der Klinik für Pneumologie Pneumologie@rlk.uk-essen.de

#### Oberärzte: Dr. V. Besa Dr. med. V. Ennekes Dr. med. D. Fistera

**Lungentransplantationsambulanz** Martina Föhring Fon: 0201/433-4520

Fax: 0201/433-1464 ltx.ambulanz@rlk.uk-essen.de

**S4 (Termine)** Andrea Burmann Fon: 0201/433-4521 Fax: 0201/433-1999

#### Prä-LuTx-Koordination

Eva Jeenel Fon: 0201/433-4632 Fax: 0201/433-1406 Eva.Jeenel@rlk..uk-essen.de In Einzelfällen besteht bereits vor einer Transplantation eine stärkere Einschränkung des Abwehrsystems (z.B. medikamentös bedingt). Hier muss ein individueller Impfplan festgelegt werden.

Generell sollten auch **enge Kontaktpersonen (v.a. Familienmitglieder)** gegen die Krankheiten geimpft sein oder werden, die für den Patienten gefährlich sind, sofern er die Krankheiten nicht natürlich durchgemacht hat. Denn sie sind wichtige Überträger der Erkrankung auf den Patienten. Dies gilt auch für die jährliche Grippeimpfung sowie für die HIB- und Pneumokokkenimpfung.

## Checkliste Impfstatus

Siehe "Checkliste Impfstatus vor Organtransplantation"

## Allgemeine Hinweise gemäß STIKO- Bulletin 30.07.2012:

- Teilgeimpfte: " Jede Impfung zählt"- Mindestabstand zw. letzter & vorletzter Impfung entscheidend, aber es gibt keine unzulässig großen Abstände zwischen den Impfungen
- Bei Impfungen, die nur bis zu einem bestimmten Alter empfohlen werden, wird eine Grundimmunisierung nicht fortgesetzt, wenn die zu impfende Person dieses Alter überschritten hat
- Negative Auswirkungen durch überzählige Hib- Impfdosen sind nicht zu befürchten
- Durch die altersabhängige Änderung der Impfindikationen & Einschränkung zugelassener Impfstoffe sind für Nachholimpfungen meist individuelle Impfpläne nötig
- Bevorzugung von Kombinationsimpfstoffen
- Eine mit einem bestimmten Kombinationsimpfstoff begonnen Impfserie kann mit Impfstoffen eines anderen Herstellers vervollständigt werden.
- Nachholimpfungen im Erwachsenenalter (Ungeimpfte/unklarer Impfstatus):
- 3 Dosen eines Td/Td-IPV-Kombinationsimpfstoffes ( z.B.Td-Rix/Revaxis)- Monat 0-1-6
- Für Pertussisschutz bei 1. Impfung ein Tdap/Tdap-IPV Kombinationsimpfstoff (z.B. Boostrix/Boostrix Polio)
- Td-Auffrischimpfungen alle 10 Jahre
- Nach 1970 geborene einmalig MMR Impfstoff, Frauen im gebärfähigen Alter zweimalig
- Frauen im gebärfähigen Alter und seronegative Patienten vor geplanter Organtransplantation Varizellen Impfung
- Einmal/ Jahr Influenza
- Bei Hepatitis B je nach Alter unterschiedlich dosierte Impfstoffe

http://www.rki.de/DE/Content/Kommissionen/STIKO/Empfehlunaen/Impfempfehlunaen node.html

## Allgemeine Hinweise gemäß STIKO- Bulletin 36/2014:

Änderung der Empfehlung zur Indikationsimpfung: (STIKO- Empfehlungen für Impfungen von Personen ab 60 Jahren und Kindern unverändert)

Neu: (bisherige Empfehlung daher obsolet:)

- 13- valente Konjugatimpfstoff (Prevenar 13) ist ab einem Alter von 6 Wochen
- zugelassen, ohne obere Altersgrenze (bisher <5 nicht empfohlen, neu auch Zulassung für unter 50-jährige))
- 23- valenter Konjugatimpfstoff (Pneumovax 23) ab 2 Jahren ohne obere Altersgrenze zugelassen
- Beide Impfstoffe sind zugelassen, keine Empfehlung zur Wahl des Impfstoffes (siehe STIKO Empfehlung 02/12)
- Patienten, die den 23-valenten Impfstoff bekommen haben, können nach 1 Jahr mit dem 13-valenten Konjugatimpfstoff (einmalig) nachgeimpft werden
- Patienten, die nach 5 Jahren die Wiederholungsimpfung (bei mit 23- valentem Impfstoff geimpften) bekommen sollen, können den 13-valenten Impfstoff bekommen

# **Checkliste Impfstatus vor Organtransplantation**



Impfung	Impfempfehlung gemäß STIKO	Datum
Tetanus (TI)	unklarer Impfstatus/ Ungeimpfte: 3 Dosen eines Td (z.B. Td-Rix®)/Td-IPV (z.B. Revaxis®) Kombinationsimpfstoffes ( 0-1-6 Mon) Auffrischung: einmalig Tdap- Kombinationsimpfstoff z.B. Boostrix® für Pertussis Schutz	
Diphterie (TI)	unklarer Impfstatus/ Ungeimpfte: 3 Dosen eines Td (z.B. Td-Rix ®)/Td-IPV (z.B.Revaxis®) Kombinationsimpfstoffes (0-1-6 Mon) Auffrischung: einmalig Tdap- Kombinationsimpfstoff z.B. Boostrix® für Pertussis Schutz	
Masern-Mumps-Röteln (LI)	z.B. Priorix®	
Varizellen (LI)	Seronegative Patienten vor geplanter immunsuppressiver Therapie oder Organtransplantation z.B. Varivax® 2 Dosen im Abstand von 4-6 Wochen	
HPV ( < 17 J.) <b>(TI)</b>	3 Dosen, Mon. 0,1,4, z.B. Gardasil®	
Influenza 1/Jahr (TI)	Präparat mit aktueller, von der WHO empfohlenen Antigen-kombination als Standardimpfung aller Personen ab 60 Jahre sowie als Indikationsimpfung bei bestimmten Personengruppen z.B. Fluarix®	п
Pneumokokken (TI)	Zuerst Impfung mit Prevenar 13®, 3 Monate danach mit PPSV 23 (Pneumovax 23®)  Auffrischung alle 5 Jahre mit Pneumovax 23®)	
HiB (TI)	1 Einzeldosis, z.B. Infanrix® ( Kombinationsimpfstoff allerdings off label da nur bis zum 5. LJ zugelassen)	
Hepatitis A (TI)	2 Einzeldosen, z.B. kombiniert Hep. A+B z.B. Twinrix® oder Mono z.B.Havrix®	
Hepatitis B (TI)	3 Einzeldosen Monat 0-1-4, z.B. kombiniert Hep. A + B Twinrix® oder Mono z.B. Engerix B®	
Polio (TI)	unklarer Impfstatus/ Ungeimpfte: 3 Dosen eines Td-IPVo (z.B. Revaxis®) Kombinationsimpfstoffes (0-1-6 Mon) Auffrischung: einmalig Tdap- Kombinationsimpfstoff z.B. Boostrix-Polio® . (Bei erfolgter Grundimmunisierung keine Auffrischung erforderlich)	
Pertussis (TI)	Einmalig Tdap- Kombinationsimpfstoff z.B. Boostrix® im Rahmen der Tetanus-Diphtherie-Polio Auffrischung	

(\*: PCV13: 13 valenter Polykonjugatimpfstoff), (\*b 23 polyvalentem Polysaccharidimpfstoff),

TI = Totimpfstoff

LI = Lebendimpfstoff

Westdeutsches Lungenzentrum am Universitätsklinikum Essen gGmbH 45239 Essen

T. 02 01 4 33 01



- Universitätsklinik

F. 02 01 4 33 19 69

Ruhrlandklinik gGmbH | Tüschener Weg 40 | 45239 Essen

## Psychologischer Anamnese-Fragebogen zur Evaluation

Geburtsdatum:						
Familie und Ausbildung:						
	☐ Kein Schulabschluss					
Schulische	Haupt-/Volksschulabschluss					
Ausbildung	Realschulabschluss					
	☐ (Fach-)Abitur					
Berufliche	☐ Kein Abschluss / keine Ausbildung					
	Lehre, als					
Ausbildung	☐ Fachhochschule / Studium, Fachrichtung					
	☐ In Ausbildung / Studium					
	☐ Hausfrau / -mann					
	☐ Arbeitslos					
Erwerbs-	Teilzeitbeschäftigt, Stunden					
tätigkeit	☐ Voll erwerbsfähig					
_	Nicht erwerbstätig					
	Laufendes Rentenverfahren					
	Rentner, seit					
	Ledig					
	In Partnerschaft lebend					
Familien-	☐ Verheiratet					
stand	Geschieden					
	Verwitwet					
	Getrennt lebend					
	Allein lebend					
	Mit Partner / Familie lebend					
Häusliche	☐ In Einrichtung lebend					
Situation	Miatwohnung Stockwork					
	☐ Mietwohnung, Stockwerk ☐ Eigenheim / Eigentumswohnung, Stockwerk					
	☐ Anzahl					
Kinder	Alter:					
	Geschlecht:					

2) Angaben zur Grunderkrankung				
Wie lautet die Diagnose Ihrer Lungenerkrankung?				
Seit wann ist die Diagnose bekannt?				
Wie war der bisherige Krankheitsverlauf?				
Sind Sie Sauerstoffpflichtig?  Nein  Ja, seit  Im Ruhezustand  Liter/min  In Bewegung  Liter/min				
Gibt es weitere körperliche Erkrankungen?				
Welche Medikamente nehmen Sie ein?				
Wie häufig suchen Sie zu Hause einen Arzt auf?				
Sind Sie schon einmal von einem Psychiater / Psychologen untersucht worden?  Nein  Ja, Grund:  Welche unterstützenden Angebote nehmen Sie in Anspruch?  Psychotherapie  Nein  Ja, seit  Medikamentöse Therapie:  Nein  Ja, welche  Sonstige unterstützende Angebote  Nein  Ja, welche				

3)	Angaben zu Gesundheit und Krankheit						
a.	. Bitte geben Sie Ihr aktuelles Gewicl	ht und Ihre Größe an:					
	Körpergewicht kg	Körpergröße cm					
b.	Wie zufrieden sind Sie mit Ihrer Ernährung?						
	033	-45 sehr hoch					
	Falls Otto Land to Liver the	la . <b>0</b> :					
ı	Falls Sie unzufrieden sind: Was würden Sie gerne ändern?						
•							
C.	Gibt es im Hinblick auf Ihr Schlafverhalten etwas, was Sie unzufrieden macht?						
	☐ Ja, Grund:						
d.		gruppe teil?					
	∐ Nein						
e.		apie / Atemgymnastik?					
	Nein						
	•						
f.		g Bewegungsangebote (z.B. Ergo-meter)?					
	∐ Nein						
	_ , ,						
g.	Rauchen Sie aktuell?						
	∐ Ja						
	☐ Nein, Nieraucher(in)						
	☐Nein, nikotinabstinent seit:						
		hre:					
	· ·	n Packungen pro Tag:					
n.	Konsumieren Sie Alkohol?						
	$\overline{\Box}$						
	•						
	i. Nehmen Sie andere Suchtm	ittel zu sich?					
	∐ Nein						
	Ja, welche:						
	Vielen Dank!						
	Ort/ Datum	Unterschrift					
	VIV DAIUIII	UHGISGHIH					