

### Lungenfunktionsdaten

|                  |  |
|------------------|--|
| FEV <sub>1</sub> | ≥15(-20)% - 45%  |
| RV               | >200% (besser >225%)   |
| DLCO             | ≥ 20% (gilt nicht obligatorisch, weil Messung problematisch) |
| 6-MWT            | ≥ 100 - 140m   |

---

### HR-CT

Heterogenes Emphysem  
evtl. auch homogenes Emphysem (Impact-Studie/Ventile, auch u.U. Coils)  
Fissuren intakt (Ventile)  
nicht intakt (Dampf, Coils)  
Für die Definition der Zielzone ist auch die Perfusionsszintigraphie wichtig!

---

### Chartis-Messung

|            |                |
|------------|----------------|
| CV negativ | (Ventile)      |
| CV positiv | (Coils, Dampf) |

---

### Blutgasanalyse

|                  |                |
|------------------|----------------|
| pO <sub>2</sub>  | ≥ 55 Torr      |
| pCO <sub>2</sub> | ≤ 55 – 60 Torr |

---

### Ausschlüsse

häufige rezidivierende Infekte (> 2 – 3/Jahr)  
massiver oder eitriger Auswurf  
ausgeprägtere Bronchiektasen  
schwere pulmonale Hypertonie  
schwere Begleiterkrankungen

---

**Für eine weitere Prüfung der Eignung zur ELVR kann gerne ein ambulanter Termin bei Dr. F Stanzel, Chefarzt der Lungenklinik Hemer, unter Tel. 02372.908-2206 vereinbart werden.**

**Dabei kann auch ein HR-CT mit den notwendigen Rekonstruktionen angefertigt werden und das weitere Vorgehen besprochen werden.**