

Lungenfunktionsdaten

FEV ₁	≥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 ₂	≥ 55 Torr
pCO ₂	≤ 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.