

# Udredning og henvisning af patienter med emfysem mhp. vurdering til lunge volumen reduktion, Rigshospitalet

På grund af meget stor interesse for lunge volumen reducerende behandling har vi set os nødsaget til at bede om, at den indledende udredning foretages lokalt af henvisende afdeling.

Ved modtaget udfyldt henvisning inkl. kopi af HRCT som anført, vil patientens undersøgelser blive vurderet på MDT mhp. en hurtig initial afklaring i forhold til lunge volumen reduktion.

## Kriterier for henvisning til lunge volumen reduktions MDT:

- Diagnosen moderat til svær KOL, med funktionsdyspnø MRC >2
- FEV1 <45% af forventet dog  $\geq 20\%$ , og betydelig hyperinflation (Residual volumen >200% af forventet)
- Diffusionskapacitet  $\geq 20\%$
- Optimal medicinsk behandling og gennemført rehabilitering
- En HRCT-scanning med maks. 1mm snit in+ekspiration i alle 3 plan. Skal overføres elektronisk eller sendes på DVD, gerne med emfysem kvantificering. Maks 3 måneder gammel.
- Fravær af betydende co-morbiditeter, inkl. uafklarede infiltrater på CT
- 75 år eller yngre

Følgende overvejelser er vigtige i forhold til lunge volumen reducerende procedure. Det er vigtigt at:

- Patienterne er tobaks abstinente i min. 6 måneder
- Har gennemført lunge rehabilitering og fortsat yder en indsats for at holde sig fysisk aktive
- Patienterne skal være stærke nok til at kunne tåle en kirurgisk procedure
- I stand til og villige til at gennemføre et postoperativt genoptræningsprogram
- Patienter med kronisk eller hyppige infektioner er uegnede til lunge volumen reduktion

Venligst udfyld henvisningsskemaet nedenfor

## Henvisning til Emfysem Lunge Volumen Reduktion- MDT

<b>Kontakt telefon nr:</b>			<b>Patient identifikation (label)</b>					
<b>Allergi:</b>			<b>CPR.nr:</b>					
			<b>Navn:</b>					
			<b>Adresse:</b>					
<b>Case Beskrivelse:</b>			<b>Kronisk bronkitis?</b>			Ja	Nej	
			<b>Atrieflimmer?</b>			Ja	Nej	
			<b>Hypertension?</b>			Ja	Nej	
			<b>Iskæmisk hjertesygdom?</b>			Ja	Nej	
			<b>Tidligere operation i thorax?</b>			Ja	Nej	
			<b>Tidligere pneumothorax?</b>			Ja	Nej	
			<b>Tidligere stråleterapi ?</b>			Ja	Nej	
<b>Medicin:</b> Antibiotika: Prednisolon: Morfika:						<b>Exacerbationer /indlæggelser de sidste 12 måneder:</b>		
<b>Højde:</b>	cm	<b>Vægt:</b>	kg	<b>BMI:</b> (30>x>17)		kg/m <sup>2</sup>		
<b>Ryge status:</b> Aktive rygere kommer ikke i betragtning til LVRK		Aktiv	Tidligere	Aldrig	Ophør dato:	Antal pakkeår:		
<b>Hjemmeilt:</b>	L/min	Nej	<b>Hjemme NIV?</b>		Ja	Nej		
<b>Lunge rehabilitering status:</b> Det er et krav at patienten har gennemgået lunge rehabilitering før end LVRK-procedure. Det behøver ikke at være gennemført før henvisning.		Henvist	Igang	Gennemført Dato afsluttet:		Ikke gennemført		
	Resultat	%pred			Resultat	%pred		
FEV1				TLC				
FVC				RV				
FEV1/FVC		n/a		RV/TLC				
DL,COc				KcOc				
<b>SAT i hvile</b>	%	<b>ilt</b>		<b>CAT (0-40)</b>		<b>MRC (1-5):</b>		
<b>6MWT</b>	Distance:	m	Min SAT:	%	Max Puls:	<b>BORG:</b>		
<b>HRCT Scanning 1mm snit i alle 3 plan samt in+ekspir. (Overføres til RH eller sendes som DVD)</b>								
<b>Dato:</b>								
<b>Uventede fund?</b>				<b>Andet</b>				
<b>EKG:</b>								
<b>EKKO Dato:</b>				<b>Andet:</b>				
<b>LVEF:</b>		%	<b>RV:</b>		<b>Ti:</b>	mmHg		
<b>Co-morbiditeter:</b>				<b>Kommentar:</b>				
<b>Henvist af navn:</b>				<b>Sign:</b>				