

Obsah

Seznam použitých zkratk	7
Předmluva	9
Úvod	11
 ODDÍL I. CHOPN, emfyzém plic a resekční léčba metodou LVRS	 13
 1 Historie chirurgické léčby emfyzému plic	 15
2 Definice, epidemiologie, etiopatogeneze CHOPN	17
3 Patogeneze	19
3.1 Patogeneze CHOPN	19
3.2 Patogeneze plicního emfyzému	19
3.2.1 Proteinázovo-antiproteinázová teorie	19
3.2.1 Teorie vaskulární atrofie	21
4 Patofyziologie plicního emfyzému	22
5 Diagnostika CHOPN	24
5.1 Diagnostika plicního emfyzému	24
6 Zobrazovací metody plicního emfyzému ve vztahu k LVRS	 28
6.1 Prostý snímek hrudníku	28
6.2 Výpočetní tomografie (CT)	30
6.3 Typické znaky jednotlivých patologických typů emfyzému	34
6.4 Vyšetření radioizotopy – perfuzní plicní scintigrafie . .	35
6.5 Vyšetření magnetickou rezonancí (MR)	35
6.6 Sledování a dispenzarizace nemocných po LVRS . . .	36
6.7 Závěr	37

7	Nevyhnutelný průběh onemocnění a prognóza nemocných CHOPN	38
8	Léčba	39
8.1	Léčba konzervativní	39
8.1.1	Experimentální novinky v léčbě emfyzému – bronchoskopická redukce plicního parenchymu (BLVR)	42
8.2	Léčba chirurgická	43
8.2.1	Transplantace plic	43
8.2.2	LVRS (Lung Volume Reduction Surgery) . . .	45
9	Výsledky chirurgické volumredukce	63
10	Okrajové problémy LVRS	66
10.1	Souběh emfyzému s karcinomem plic	66
10.2	Emfyzém a periferní plicní uzly	66
10.3	Emfyzém plic a ICHS	67
10.4	Stav po chirurgické léčbě s další progresí plicního emfyzému	67
11	Současná situace LVRS v Evropě	69
12	Současná situace LVRS v ČR	70
13	Závěry	72

ODDÍL II.	Odpovědi na nejčastěji kladené otázky spojené s volumredukční operací	75
------------------	--	-----------

Literatura	83
Rejstřík	89