

OBSAH

1. ÚVOD	9
2. METODIKA	14
Hemodynamické vyšetření	14
Respirační vyšetření	18
Spirometrické vyšetření	19
Difúzní kapacita plic	20
Distribuce alveolární ventilace	21
Izotopová vyšetření	22
Charakteristika vyšetřeného souboru	28
3. DISTRIBUCE ALVEOLÁRNÍ VENTILACE V KLIDU A PŘI STUPŇOVANÉ PRÁCI	29
Charakteristika vyšetřeného souboru a postup při vyšetření	30
Výsledky	34
Diskuse	37
Závěr	42
4. DIFÚZNÍ KAPACITA PLIC	44
A. Difúzní kapacita plic při stupňované až maximální práci	45
Charakteristika vyšetřeného souboru a postup při vyšetření	45
Výsledky	46
B. Vztah difúzní kapacity plic v klidu a při práci k ventilaci a k hemodynamice malého oběhu	55
Charakteristika vyšetřeného souboru a postup při vyšetření	55
Výsledky	56
C. Vztah ortostatické reakce difúzní kapacity plic k hemodynamice malého oběhu	66
Charakteristika vyšetřeného souboru a postup při vyšetření	67
Výsledky	67
Diskuse	77
1. Všeobecné poznámky	77
2. Možné chyby a meze použité metodiky	86
3. Difúzní kapacita plic v klidu	90
4. Difúzní kapacita plic při „maximální“ práci	92

5. Ventilační a hemodynamické faktory ovlivňující difúzní kapacitu plic	97
6. Polohové změny difúzní kapacity plic	110
Závěr	114
5. DISTRIBUCE REGIONÁLNÍ VENTILACE	
A PERFÚZE V PLICÍCH	117
Charakteristika vyšetřeného souboru a postup při vyšetření	118
Výsledky	121
Diskuse	134
Závěr	141
6. SOUHRN	143
LITERATURA	148
VYSVĚTLIVKY	162