

OBSAH

Úvod: Problematika nemocí dýchadel v poslední době	3
--	---

A. ČÁST VŠEOBECNÁ

1. Funkce dýchacích orgánů	11
Mechanická ventilace	11
Výměna dýchacích plynů	13
Další funkce dýchadel	14
Regulace dýchání	15
2. Patofysiologie dýchání	16
Plicní dechová nedostatečnost	16
Dechová nedostatečnost srdečního původu	18
Dechová nedostatečnost centrálního původu	19
3. Příznaky a diagnostika nemocí dýchadel	20
Anamnesa	20
Dušnost	20
Kašel	23
Sputum	24
Horečka	26
Noční pocení	27
Úbytek na váze	27
Bolesti na prsou	28
4. Fysikální vyšetření dýchacího traktu a jeho hodnocení	29
5. Rentgenologické vyšetření hrudníku a jeho hodnocení	32
6. Funkční vyšetření plic a jeho hodnocení	33
A. Ventilometrické metody	34
Vitální kapacita	35
Rozepsaný výdech vitální kapacity	38
Residuální vzduch	43
Maximální minutový dechový volum	43
Klidová spirometrie	44
Pneumotachografie	46
Spiromanometrie	46
Různé ventilační rezervy a indexy	47
B. Globální metody	47
Jednoduché zkoušky	47
Pelnářova metoda ventilačních ekvivalentů	48
Pachnerova metoda postupného zatěžování prací	49
Vyskočilova metoda ventilačního dluhu po práci	49
Nylinova metoda kyslíkového dluhu po práci	50
Brauerova - Knippingova spirometrická metoda saturace tepenné krve kyslíkem	50
Parciální kyslíkový tlak v tepnách	51

B. ČÁST SPECIÁLNÍ

1. Nemoci nosu	55
Prudká rýma	55
Senná rýma	56
Vleklá rýma	56
Krvácení z nosu	57
Deviace nosní přepážky	58
Adenoidní vegetace	59
Onemocnění vedlejších dutin nosních	59
2. Nemoci hltanu a hrtanu	61
Prudký katar hltanu	61
Vleklý katar hltanu	61
Angina	62
Prudký katar hrtanu	65
Vleklý katar hrtanu	66
Obrny hrtanu	67
Hlasivková křeč	67
Otok hrtanu	68
Rakovina hrtanu	68
Chřipka	70
3. Nemoci průdušek	72
Prudký katar průdušek	72
Vleklý katar průdušek	73
Fibrinosní zánět průdušek	75
Bronchiektasie	76
Průduškové astma	77
4. Nemoci plic	80
Kruposní zánět plic	80
Bronchopneumonie	81
Virové (atypické) pneumonie	82
Vleklý zánět plic	83
Hnisavá onemocnění plic	83
Plicní indurace	85
Corriganová plicní cirhosa	85
Plicní atelektasa	85
Plicní infarkt	85
Plicní příjice	86
Plicní echinokok	86
Aktinomykosa plic	86
Plísňová onemocnění plic	87
Plicní rakovina	88
Pneumokoniosy	88
Rozedma plic	92
Stavy po resekcích plic	94
5. Nemoci pohrudnice	96
Suchý zánět pohrudnice	96
Exsudativní zánět pohrudnice	96
Pohrudniční srůsty	98
Pneumothorax	98

6. Nemoci mediastina	100
Mezihrudní nádory	100
Tabulky 8—13	100
Seznam použité literatury	107
