

OBSAH

PŘEDMLUVA	7
1 CHIRURGICKÁ ANATOMIE HRUDNÍKU	10
1.1 Topografické krajiny hrudníku	10
1.2 Anatomie hrudní stěny	13
1.3 Anatomie tracheobronchiálního stromu a plic	14
1.4 Topografie plicního hilu	21
1.5 Anatomie pleurálního prostoru	24
1.6 Mediastinum	25
1.7 Bránice	26
1.8 Anatomie lymfatického systému	28
2 PŘEDOPERAČNÍ VYŠETŘENÍ A PŘÍPRAVA PACIENTA V PNEUMOCHIRURGII	37
2.1 Předoperační pneumologické vyšetření	37
2.2 Předoperační funkční vyšetření plic	44
2.3 Předoperační interní vyšetření	51
2.4 Předoperační příprava a perioperační doporučení	52
3 PŘEDOPERAČNÍ PÉČE	54
4 ANESTEZIE V HRUDNÍ CHIRURGII	59
4.1 Předoperační příprava	59
4.2 Předanestetické vyšetření	60
4.3 Specifika anestezie v hrudní chirurgii	61
4.4 Zásady pooperační péče	75
5 POOPERAČNÍ PÉČE	78
5.1 Pooperační sledování a monitorování	78
5.2 Mikrobiologická problematika	81
5.3 Prevence tromboembolické nemoci	83
5.4 Hrudní drenáž	83
5.5 Krvácení	100
5.6 Prevence respirační insuficience	102
5.7 Rehabilitace	105
5.8 Mukolytika, expektorancia, inhalace	106

6	PLICNÍ OPERACE	108
6.1	Diagnostické výkony	108
6.2	Léčebné výkony neresekční	119
6.3	Léčebné výkony resekční	130
6.4	Video-asistované plicní resekce	175
7	HRANIČNÍ VÝKONY	203
7.1	Plicní resekce s nutností intraperikardiální preparace	203
7.2	Bronchoplastické a angioplastické plicní resekce	205
7.3	Operace Pancoastova tumoru	209
7.4	Operace nádorů T4	209
8	PORANĚNÍ HRUDNÍKU	222
8.1	Poranění	222
8.2	Vyšetření	230
8.3	Zhmoždění hrudníku	232
8.4	Zlomeniny žeber	232
8.5	Zlomenina sternu	234
8.6	Traumatický pneumothorax	234
8.7	Traumatický hemothorax	237
8.8	Poranění plic	238
8.9	Poranění trachey a bronchů	244
8.10	Poranění srdce	248
8.11	Poranění jícnu	250
9	TRANSPLANTACE PLIC	252
9.1	Historie	252
9.2	Indikace a kontraindikace	253
9.3	Čekací listina	255
9.4	Dárce a odběr plic	255
9.5	Operace	258
9.6	Pooperační péče	261
9.7	Komplikace	263
9.8	Retransplantace	267
10	TRANSPLANTACE SRDCE A PLIC	269
	PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK	273
	SEZNAM ILUSTRACÍ	275
	MEDAILONKY AUTORŮ	287
	REJSTRÍK	298