

# TURINYS

Santrumpos	6
1. Įvadas ( <i>A. Macas</i> )	8
2. Bronchoskopijos pagrindai ( <i>D. Bieliauskaitė, T. Jovaiša</i> )	9
2.1. Sąvokos	9
2.2. Kvėpavimo takų anatomija	9
2.2.1. Viršutinių kvėpavimo takų anatomija	9
2.2.2. Apatiniai kvėpavimo takai	13
2.3. Fibrobronchoskopo sandara	16
2.3.1. Fibrooptinis pluoštas	16
2.3.2. Dioptrijų žiedas	16
2.3.3. Šviesos šaltinis	16
2.3.4. Darbinis kanalas	16
2.3.5. Lankstymo vielos	17
2.3.6. Naujos technologijos bronchoskopijoje	21
2.4. Literatūra	23
3. Bronchoskopija anesteziologijoje ir intensyviojoje terapijoje ( <i>A. Macas, D. Bieliauskaitė, T. Jovaiša</i> )	24
3.1. Įžanga	24
3.2. Pasiruošimas bronchoskopijai	25
3.2.1. Ikioperacinis vertinimas	25
3.2.2. Galimų komplikacijų aptarimas su pacientu	26
3.3. Pacientų stebėsena procedūros metu	26
3.3.1. Deguonies terapija	26
3.4. Veiksmai po procedūros	26
3.5. Sedacija ir vietinė anestezija bronchoskopijos metu	27
3.5.1. Įžanga	27
3.5.2. Sedacijos gairės	27
3.5.3. Sedacijos laipsnis	28
3.5.4. Sedacijos būdai	29
3.5.5. Raminamieji ir nuskausminamieji vaistai	30
3.6. Vietinė anestezija	33

3.6.1. Įžanga . . . . .	33	7.3. Atvirų kvėpavimo takų užtikrinimo algoritmas specifinių traumų atveju . . . . .	78
3.6.2. Vaistų vartojimas . . . . .	33	7.4. Literatūra . . . . .	79
3.6.3. Lidokainas . . . . .	34	8. Bronchoskopija aspiracijai gydyti	
3.6.4. Šalutinis poveikis . . . . .	35	(A. Macas, D. Trepenaitis, T. Lenkutis). . . . .	80
3.7. Bronchoskopija intensyviosios terapijos skyriuje . . . . .	36	8.1. Aspiracija perioperaciniu laikotarpiu. Anesteziologo taktika.....	80
3.8. Bronchoskopija atliekant perkutaninę tracheostomiją . . . . .	39	8.2. Klinikinis atvejis . . . . .	82
3.9. Komplikacijos . . . . .	41	8.3. Apibendrinimas . . . . .	90
3.10. Literatūra . . . . .	42	8.4. Literatūra . . . . .	90
4. Bronchoskopo valdymas ir priežiūra (A. Macas, T. Jovaiša). . . . .	44	9. Bronchoskopijos atlikimo protokolai (A. Macas). . . . .	91
4.1. Pasirengimas bronchoskopijai operacinėje . . . . .	44	10. Testas saviruošai . . . . .	102
4.2. Priemonės palengvinančios bronchoskopija . . . . .	59	10.1. Testas . . . . .	102
4.2.1. Modifikuoti orofaringiniai vamzdeliai . . . . .	59	10.2. Atsakymai . . . . .	104
4.3. Dviejų etapų bronchoskopija atliekama per nosį . . . . .	61		
4.4. Priežiūra . . . . .	61		
4.4.1. Paruošiamasis valymas . . . . .	61		
4.4.2. Endoskopo sandarumo patikra . . . . .	61		
4.2.3. Valymas rankiniu būdu . . . . .	62		
4.2.4. Dezinfekcija . . . . .	63		
4.2.5. Praplovimas . . . . .	63		
4.5. Literatūra . . . . .	64		
5. Fibrooptinės bronchoskopijos ir intubacijos reikšmė sunkių kvėpavimo takų valdyme (D. Bilskienė). . . . .	65		
5.1. Literatūra . . . . .	68		
6. Fibrooptinė bronchoskopija atliekant anestezijas torakalinių chirurginių operacijų metu (T. Lenkutis, T. Jovaiša). . . . .	70		
6.1. Įvadas . . . . .	70		
6.2. Vieno plaučio ventilacija . . . . .	71		
6.3. Kitos chirurginės procedūros . . . . .	74		
6.3. Literatūra . . . . .	76		
7. Fibrooptinė bronchoskopija trauminių sužalojimų metu (D. Trepenaitis). . . . .	77		
7.1. Traumą patyrusio paciento kvėpavimo takų valdymas . . . . .	77		
7.2. Modifikuotas ASA sunkių kvėpavimo takų algoritmas traumos atveju . . . . .	77		