

OBSAH

I.	SLUCHOVÉ A ROVNOVÁŽNÉ ÚSTROJÍ	21
1	Základy otologie (<i>V. Chrobok, J. Dršata, N. Koblásová</i>)	22
1.1	Anatomie a fyziologie	22
1.2	Základy klinického vyšetření	27
1.3	Diagnostické metody	28
2	Zevní ucho (<i>V. Chrobok, J. Mejzlík, K. Pokorný</i>)	50
2.1	Vrozené vady	50
2.2	Záněty	52
2.3	Nádory	59
2.4	Ušní maz.....	62
2.5	Cizí tělesa	63
2.6	Úrazy	65
3	Střední ucho (<i>V. Chrobok, A. Pellant, M. Černý, J. Dědková</i>).....	68
3.1	Vrozené vady	96
3.2	Záněty	96
3.3	Nádory	69
3.4	Úrazy, zlomeniny spánkové kosti.....	98
4	Choroby vnitřního ucha (<i>L. Školoudík, V. Chrobok, J. Dršata</i>).....	102
4.1	Vrozené vady	102
4.2	Záněty	104
4.3	Nádory	105
4.4	Úrazy	107
4.5	Otoskleróza.....	111
4.6	Senzorineurální nedoslýchavost	114
4.7	Tinitus	119
5	Vestibulologie (<i>L. Školoudík, M. Strítěská, Z. Čada</i>).....	122
5.1	Periferní vestibulární syndrom	122
5.2	Centrální vestibulární syndrom	125
5.3	Benigní paroxysmální polohovací vertigo	126
5.4	Vestibulární neuronitida.....	126
5.5	Ménièreova choroba.....	126

6	Lícni nerv (<i>J. Mezlík, V. Chrobok</i>).....	131
6.1	Klinická anatomie.....	131
6.2	Vyšetřovací metody	132
6.3	Poruchy funkce lícniho nervu	136
II.	DÝCHACÍ CESTY	139
7	Nos a vedlejší dutiny nosní (<i>J. Plzák, M. Tedla, P. Matoušek</i>)	140
7.1	Klinická anatomie.....	140
7.2	Klinická fyziologie	144
7.3	Vyšetřovací metody	146
7.4	Vrozené vady	150
7.5	Onemocnění nosní přepážky	152
7.6	Záněty	154
7.7	Nádory	166
7.8	Úrazy	171
7.9	Epistaxe	175
7.10	Cizí tělesa	178
7.11	Poruchy čichu	179
8	Hrtan a průdušnice (<i>K. Zeleník, J. Dršata, M. Formánek</i>)	182
8.1	Klinická anatomie.....	182
8.2	Klinická fyziologie	189
8.3	Vyšetřovací metody	192
8.4	Vrozené vady	199
8.5	Záněty	201
8.6	Nádory	214
8.7	Úrazy	223
8.8	Nemoci průdušnice a průdušek	228
III.	POLYKACÍ CESTY	233
9	Dutina ústní a hltan (<i>P. Komínek, V. Chrobok</i>)	234
9.1	Klinická anatomie dutiny ústní a hltanu	234
9.2	Klinická fyziologie	242
9.3	Vyšetřovací metody	245
9.4	Vrozené poruchy dutiny ústní a hltanu.....	250
9.5	Hyperplázie lymfoepiteliálního hltanového okruhu	251
9.6	Záněty dutiny ústní.....	255

9.7	Záněty hltanu	257
9.8	Komplikace zánětů hltanu	271
9.9	Jiná nenádorová onemocnění hltanu	282
9.10	Nádory dutiny ústní	285
9.11	Nádory hltanu	289
9.12	Úrazy dutiny ústní a hltanu	295
10	Onemocnění jícnu (<i>P. Lukeš, J. Sýba, K. Zeleník</i>)	301
10.1	Klinická anatomie a fyziologie	301
10.2	Vyšetřovací metody	302
10.3	Nemoci jícnu	305
IV.	KRK	321
11	Zevní krk (<i>P. Čelakovský, V. Chrobok, J. Laco, J. Dědková, P. Matoušek</i>)	322
11.1	Klinická anatomie	322
11.2	Klinické příznaky zduření na krku	326
11.3	Vyšetřovací metody	328
11.4	Vrozené vady	334
11.5	Záněty	339
11.6	Nádory	343
11.7	Úrazy	349
12	Štítná žláza (<i>P. Čelakovský, J. Astl</i>)	352
12.1	Klinická anatomie	352
12.4	Vyšetřovací metody	354
12.5	Základní nenádorová onemocnění štítné žlázy a indikace k operaci (tyreoidektomii)	356
12.6	Maligní nádory štítné žlázy	357
12.7	Chirurgie štítné žlázy a její komplikace	359
13	Slinné žlázy (<i>M. Zábrodský, L. Staníková</i>)	364
13.1	Klinická anatomie	364
13.2	Klinická fyziologie	366
13.3	Vyšetřovací metody	366
13.4	Záněty	370
13.5	Sialolitiáza	372
13.6	Nádory	374

V.	VYBRANÉ KAPITOLY	379
14	Vybrané kapitoly z dětské otorinolaryngologie (<i>K. Zeleník, P. Komínek</i>).....	380
14.1	Klinicky významné anatomické a funkční rozdíly u dětí	380
14.2	Porucha sluchu u dětí	382
14.3	Opakované infekce horních cest dýchacích a středouší u dětí.....	384
14.4	Stridor, chrapot, porucha dýchání ve spánku u dětí.....	385
14.5	Bolest v krku, poruchy polykání u dětí	386
14.6	Zvětšené uzliny na krku u dětí	386
15	Vybrané kapitoly z foniatrie (<i>J. Dršata, M. Kučera, J. Vydrová, M. Vohlídková</i>).....	388
15.1	Poruchy sluchu	388
15.2	Poruchy hlasu	390
15.3	Poruchy řeči	394
15.4	Poruchy polykání	397
16	Akutní stavy v otorinolaryngologii (<i>J. Vodička, P. Komínek, V. Chrobok</i>)	400
16.1	Krvácení	400
16.2	Dušnost a dušení	401
16.3	Zánětlivé komplikace	403
16.4	Úrazy	404
16.5	Náhlé poruchy sluchu	405
16.6	Náhlé poruchy rovnováhy	405
16.7	Další akutní stavy	406
VI.	ZÁKLADNÍ CHIRURGICKÉ POSTUPY	409
17	Paracentéza, zavedení ventilační trubičky (<i>J. Vodička</i>)	410
18	Antromastoidektomie (<i>J. Vodička</i>)	412
19	Myringoplastika (<i>J. Mejzlík, V. Chrobok</i>)	413
20	Sanace chronického středoušního zánětu (<i>R. Salzman</i>)	414
21	Tympanoplastika (<i>L. Školoudík</i>)	416
22	Chirurgie otosklerózy – stapedotomie (<i>R. Salzman, T. Bakaj</i>)	418
23	Kochleární implantace (<i>B. Gál, M. Urík</i>)	419
24	Repozice zlomeniny nosních kůstek (<i>D. Slouka</i>).....	421
25	Septoplastika (<i>R. Salzman, C. Hučko</i>)	422

26	Funkční endoskopická chirurgie dutin (FESS) (<i>P. Matoušek, M. Masárová</i>).....	424
27	Chirurgie rinolikvory (<i>P. Matoušek, M. Plášek</i>).....	426
28	Přímá laryngoskopie (<i>M. Formánek, K. Zeleník</i>).....	428
29	Ezofagoskopie a hypofaryngoskopie (<i>D. Slouka</i>).....	430
30	Tracheotomie a koniotomie (<i>M. Černý, V. Chrobok</i>).....	431
31	Parciální a totální laryngektomie (<i>B. Gál</i>)	433
32	Adenotomie, adenoidektomie (<i>M. Urík, N. Koblášová</i>)	436
33	Tonzilektomie (<i>M. Urík</i>).....	438
34	Exstirpace mediální a laterální krční cysty a píštěle (<i>P. Urbánková, B. Gál</i>).....	440
35	Resekce tumoru orofaryngu (<i>B. Gál</i>).....	442
36	Bloková krční disekce (<i>P. Čelakovský, V. Chrobok</i>)	444
37	Totální tyreoidektomie, hemityreoidektomie a paratyreoidektomie (<i>P. Laštůvka, J. Plzák</i>)	446
38	Exstirpace podčelistní slinné žlázy (<i>D. Slouka</i>).....	448
39	Parotidektomie (<i>L. Staníková, P. Komínek</i>).....	450
40	Rekonstrukce v oblasti hlavy a krku (<i>I. Stupka, B. Gál, Z. Dvořák</i>).....	452
VII. NOVINKY V OTORINOLARYNGOLOGII		455
41	Endoskopická chirurgie ucha (<i>R. Salzman, P. Beláková</i>)	456
42	Balonková dilatace sluchové trubice (<i>L. Školoudík, M. Formánek</i>).....	458
43	Implantabilní systémy pro přímé kostní vedení (<i>B. Gál, M. Veselý</i>)	460
44	Vyšetření čichu a chuti (<i>J. Vodička, H. Faitlová</i>)	461
45	Funkční elektrická stimulace hrtanu – laryngeální pacemaker (<i>M. Zábrodský</i>).....	463
46	Obstrukční syndrom spánkové apnoe a chrápání (<i>D. Slouka</i>)	464
47	Mikroskop v otorinolaryngologii (<i>J. Vodička</i>).....	466
48	Optické endoskopické zobrazovací metody (<i>P. Lukeš</i>)	468
49	Flexibilní endoskopické vyšetření polykání a videofluoroskopie (<i>M. Černý, J. Šatanková, J. Dědková, L. Zeinerová</i>).....	470
50	Sialendoskopie (<i>L. Staníková, P. Komínek</i>).....	472
51	Chirurgie spodiny lební (rinobaze) (<i>P. Matoušek, L. Čábalová</i>)	474
52	Chirurgie spodiny lební (laterobaze) (<i>M. Chovanec</i>).....	476
53	Chirurgie očnice (<i>P. Matoušek, J. Lubojacký, A. Kopecký</i>)	478
54	Robotická chirurgie (<i>K. Sláma, R. Salzman, M. Brož</i>).....	480
55	Zobrazovací metody (<i>J. Vodička, J. Dědková</i>).....	482

56	PET-CT/MR v otorinolaryngologii (<i>M. Hyravý, R. Salzman, D. Slouka, M. Chovanec</i>).....	486
57	3D plánování a rekonstrukce obličejového skeletu (<i>Z. Dvořák, B. Gál, I. Stupka</i>)	488
58	Radioterapie, chemoterapie, biologická léčba a imunoterapie (<i>M. Vošmik, J. Klozar</i>)	490
59	Imunologie zhoubných nádorů hlavy a krku (<i>V. Koucký</i>)	492
60	Primární vaskulitidy v otorinolaryngologii (<i>D. Kalfeřt, V. Koucký</i>).....	494
61	COVID-19 a ORL (<i>V. Chrobok, P. Komínek</i>)	497
62	COVID-19 a tracheostomie (<i>V. Chrobok, P. Komínek</i>)	499
VIII. LATINSKO-ČESKÝ SLOVNÍČEK		501
63	Latinsko-česká terminologie vybraných jednotek dle MKN klasifikace (<i>P. Nečas, J. Krtičková, B. Gál, L. Švanda</i>)	502
64	Latinsko-česká terminologie vybraných operačních postupů (<i>J. Krtičková, P. Nečas, B. Gál, L. Švanda</i>)	541
IX. PŘÍLOHY		555
	Slovníček jmen (<i>J. Krtičková, P. Nečas</i>)	556
	Souhrn	570
	Summary	570