

I. KLINICKÁ ANATOMIE, FYZIOLOGIE A PATOLOGIE	
UCHA, NOSU A KRKU	9
1. Poznámky z embryologie	10
2. Nos a vedlejší dutiny nosní	13
a) Anatomie nosu a vedlejších nosních dutin	13
b) Funkce nosu a vedlejších nosních dutin	18
Imunitní soustava nosní sliznice	18
Funkce klimatizační	19
Čichová funkce	20
Činnost reflexní	20
Funkce vedlejších nosních dutin	20
c) Patologie zánětů nosní sliznice	21
3. Hltan	22
a) Anatomie hltanu	22
b) Funkce hltanu	25
Funkce lymfatického hltanového kruhu	25
c) Patologie zánětů hltanu	27
4. Slinné žlázy	27
a) Anatomie slinných žláz	27
b) Funkce slinných žláz	29
c) Patologie slinných žláz	29
5. Jícen	30
a) Anatomie jícnu	30
b) Fyziologie polykacího aktu	31
c) Patologie jícnu	32

6. Hrtan	32
a) Anatomie hrtanu	32
b) Funkce hrtanu	36
c) Patologie hrtanu	37
7. Průdušnice a průdušky	38
a) Anatomie průdušnice a průdušek	39
b) Funkce průdušnice a průdušek	39
c) Patologie průdušnice a průdušek	40
8. Ucho	40
a) Anatomie ucha	40
Zevní ucho	40
Ucho střední	41
Ucho vnitřní	44
b) Sluchová funkce	46
c) Rovnovážná funkce	49
d) Patologie sluchového ústrojí	50
Patologie převodního ústrojí	50
Patologie percepčního ústrojí	51
Patologie rovnovážného ústrojí	52
9. Zevní krk	53
a) Anatomie zevního krku	53
b) Fyziologie zevního krku	55
c) Patologie zevního krku	56
II. OTORINOLARYNGOLOGICKÁ SYMPTOMATOLOGIE	57
1. Bolest	58
a) Bolest ucha	59
b) Bolest při nemocech nosu a vedlejších nosních dutin	59

c) Bolest hltanu a jícnu	60
d) Bolest hrtanu a průdušnice	61
2. Hypestézie a anestézie	61
3. Obrny a křeče	61
a) Neurogenní poruchy hybnosti	62
Obrna lícního nervu	62
b) Myogenní a mechanické poruchy hybnosti	64
4. Nedoslychavost a hluchota	64
5. Závrať	65
6. Poruchy čichu	66
7. Poruchy chuti	66
8. Poruchy zraku, okohybnosti a očnice	67
9. Poruchy hlasu	67
10. Poruchy řeči	68
11. Dyspnoe	69
Hrtanová dušnost	69
12. Dysfagie	70
13. Zvracení	71
14. Patologická sekrece	72
15. Krvácení z dýchacích a polykacích cest	73
a) Epistaxis	73
b) Haemoptysis	74
c) Haematemesis	74

III. VYŠETŘOVACÍ A OŠETŘOVACÍ METODY V OTORINO- LARYNGOLOGII	77
1. Otorinolaryngologické pracoviště	78
2. Vyšetření dutiny ústní a hltanu	81
a) Vyšetření dutiny ústní	81
b) Vyšetření hltanu	82
c) Vyšetření chuti	85
d) Ošetření v oblasti hltanu	86
Incize paratonzilárního abscesu	86
Extrakce cizích těles z hltanové branky	87
3. Vyšetření jícnu	87
První pomoc a ošetření při poleptání polykacích cest	88
4. Vyšetření nosu a vedlejších nosních dutin	89
a) Přední rinoskopie	89
b) Zadní rinoskopie	91
c) Vyšetření čichu	92
d) Vyšetření nosní průchodnosti	93
e) Vyšetření vedlejších nosních dutin	93
f) Ošetření v oblasti nosu a paranasálních dutin	95
Anemizace vývodů paranasálních dutin	95
Punkce čelistní dutiny	95
Ošetření u epistaxe	95
5. Vyšetření hrtanu	98
a) Nepřímá laryngoskopie	98
b) Přímá laryngoskopie	100
c) Normální nález v hrtanu	100

d) Vyšetření hlasu	101
e) Vyšetření řeči	101
f) První pomoc u hrtanové dušnosti	102
Konzervativní a kauzální léčba	102
Chirurgická léčba hrtanové dušnosti	102
Koniotomie	102
Tracheotomie	104
Intubace	105
6. Vyšetření tracheobronchiálního stromu	106
7. Vyšetření sluchového ústrojí	107
a) Fyzikální vyšetření	107
Otoskopie	107
b) Vyšetření sluchu	110
Vyšetření pomocí řeči	110
Vyšetření ladičkami	112
Tónová audiometrie	113
Audiometrie řeči	115
Nadprahová audiometrie	116
Objektivní audiometrie	117
Tympanometrie	117
Vyšetření sluchu při podezření na simulaci poruchy sluchu	118
Vyšetření ušních šelestí	119
Vyšetření sluchu v dětském věku	119
8. Vyšetření vestibulárního ústrojí	120
a) Spontánní vestibulární jevy	120
b) Experimentální vyšetření periferního vesti- bulárního ústrojí	123
Kalorické vyšetření	123
Vyšetření rotací	126
Píštělový příznak	126
9. Rentgenologické vyšetření spánkové kosti	127

10. Ošetření v oblasti ucha	128
a) Ošetření a výplach zvukovodu	128
b) Paracentéza bubínku	129
c) Provzdušňování středního ucha	130
11. Vyšetření zevního krku	131
a) Inspekce	131
b) Palpace	131
c) Laboratorní vyšetření	132
12. Vyšetření mozkových nervů	132