

# OBSAH

Autorský kolektiv . . . . .	5	1.4.3. Klasifikace rinosinusitid. . . . .	22
Předmluva k druhému vydání . . . . .	11	1.4.4. Poznámky k terapii rinosinusitid . . . . .	24
Předmluva k prvnímu vydání . . . . .	13	1.4.5. Komplikace rinosinusitid. . . . .	25
<b>1 NEMOCI NOSU A VEDLEJŠÍCH DUTIN NOSNÍCH . . . . .</b>	<b>15</b>	<b>1.5. Tumory nosní dutiny a vedlejších dutin nosních . . . . .</b>	<b>26</b>
<b>1.1. Vyšetřovací metody v rinologii. . . . .</b>	<b>15</b>	1.5.1. Epidemiologie a etiopatogeneze . . . . .	26
1.1.1. Klinické vyšetření . . . . .	15	1.5.2. Histologie. . . . .	26
1.1.2. Zobrazovací metody . . . . .	15	1.5.3. Příznaky . . . . .	27
1.1.3. Další speciální vyšetřovací metody. . . . .	15	1.5.4. Vyšetření a klinický nález . . . . .	27
<b>1.2. Vrozené vývojové vady a deformity nosu . . . . .</b>	<b>16</b>	1.5.5. Terapie . . . . .	27
1.2.1. Aplazie a hypoplazie nosu . . . . .	16	1.5.6. Prognóza. . . . .	28
1.2.2. Stenózy a atrezie vchodu nosního. . . . .	16	<b>2 NEMOCI HLTANU . . . . .</b>	<b>29</b>
1.2.3. Rozštěpy nosu . . . . .	16	<b>2.1. Vyšetřovací metody ve faryngu. . . . .</b>	<b>29</b>
1.2.4. Atrezie choan. . . . .	17	2.1.1. Klinické vyšetření . . . . .	29
1.2.5. Aplazie nebo hypoplazie vedlejších nosních dutin. . . . .	17	2.1.2. Zobrazovací metody. . . . .	29
1.2.6. Meningoencefalokéla . . . . .	17	<b>2.2. Záněty hltanu . . . . .</b>	<b>30</b>
1.2.7. Vybočení nosní přepážky. . . . .	17	2.2.1. Akutní faryngitida . . . . .	30
1.2.8. Deformity zevního nosu . . . . .	17	2.2.2. Chronická faryngitida . . . . .	30
<b>1.3. Úrazy nosu, paranazálních dutin a obličejového skeletu . . . . .</b>	<b>18</b>	2.2.3. Akutní tonzilitida . . . . .	31
1.3.1. Horní obličejová etáž . . . . .	18	2.2.4. Chronická tonzilitida . . . . .	31
1.3.2. Střední obličejová etáž . . . . .	19	2.2.5. Komplikace zánětů hltanu . . . . .	32
1.3.3. Dolní obličejová etáž . . . . .	20	<b>2.3. Časté chirurgické výkony prováděné ve faryngu . . . . .</b>	<b>35</b>
<b>1.4. Záněty nosu a vedlejších dutin nosních . . . . .</b>	<b>21</b>	2.3.1. Adenotomie – kyretáž nosohltanu . . . . .	35
1.4.1. Epidemiologie rýmy . . . . .	22	2.3.2. Tonzilektomie – odstranění patrových mandlí . . . . .	35
1.4.2. Diagnóza a diferenciální diagnóza rinitidy . . . . .	22	<b>2.4. ORL aspekty chrápání a spánkové apnoe. . . . .</b>	<b>36</b>

2.4.1. Etiopatogeneze .....	36
2.4.2. Následky ronchopatie a obstrukčního spánkového apnoického syndromu .....	36
2.4.3. Diagnostika .....	36
2.4.4. Terapie .....	37
<b>2.5. Nádory hltanu</b> .....	38
2.5.1. Nádory nosohltanu .....	38
2.5.2. Nádory orofaryngu .....	40
2.5.3. Nádory hypofaryngu .....	42

### 3 NEMOCI JÍCNU .....

<b>3.1. Vyšetřovací metody</b> .....	45
<b>3.2. ORL aspekty gastroezofageálního refluxu</b> .....	45
3.2.1. Jícnové projevy .....	45
3.2.2. Mimojícnové projevy .....	46
<b>3.3. Jícnové divertikly</b> .....	46
3.3.1. Zenkerův divertikl .....	46
3.3.2. Parabronchiální divertikl .....	47
3.3.3. Epifrenický divertikl .....	47
<b>3.4. Úrazy polykacích cest</b> .....	47
3.4.1. Poleptání .....	47
3.4.2. Opaření .....	48
3.4.3. Mechanické poranění, cizí tělesa .....	48

### 4 NEMOCI HRTANU .....

<b>4.1. Vyšetřovací metody hrtanu</b> .....	51
4.1.1. Klinické vyšetření .....	51
4.1.2. Zobrazovací metody .....	52
<b>4.2. Vývojové vady hrtanu</b> .....	52
4.2.1. Laryngomalacie .....	52
4.2.2. Diafragma hrtanu .....	52
4.2.3. Laryngokéla .....	53
4.2.4. Vrozené subglotické stenózy .....	53
4.2.5. Rozštěp hrtanu .....	53
<b>4.3. Úrazy hrtanu a trachey</b> .....	53

4.3.1. Poranění vnitřní .....	53
4.3.2. Poranění zevní .....	55
<b>4.4. Poruchy inervace hrtanu</b> .....	56
4.4.1. Funkce hrtanu .....	56
4.4.2. Anatomické poznámky .....	56
4.4.3. Paréza nervus laryngeus superior .....	56
4.4.4. Paréza nervus laryngeus recurrens .....	56
<b>4.5. Záněty hrtanu</b> .....	58
4.5.1. Akutní záněty hrtanu .....	58
4.5.2. Chronická laryngitida .....	59
<b>4.6. Nádory hrtanu</b> .....	61
4.6.1. Epidemiologie a etiopatogeneze .....	61
4.6.2. Histologie .....	61
4.6.3. Poznámky k anatomii .....	61
4.6.4. Příznaky .....	62
4.6.5. Vyšetření a klinický nález .....	62
4.6.6. Terapie .....	62
4.6.7. Prognóza .....	64
<b>4.7. Rehabilitace hlasu a polykání po léčbě nádorů hrtanu</b> .....	65
4.7.1. Jícnový hlas .....	65
4.7.2. Hlasová modulace tracheozofageální fistulou .....	65
4.7.3. Elektrolarynx .....	65

### 5 NEMOCI SLINNÝCH ŽLÁZ .....

<b>5.1. Anatomické poznámky</b> .....	67
<b>5.2. Vyšetřovací metody slinných žláz</b> .....	67
<b>5.3. Nenádorové nemoci slinných žláz</b> .....	68
5.3.1. Vývojové vady .....	68
5.3.2. Funkční poruchy slinných žláz .....	68
5.3.3. Obstrukční choroba slinných žláz .....	68
5.3.4. Záněty slinných žláz – sialoadenitidy .....	68
5.3.5. Sialoadenózy .....	69
<b>5.4. Nádory slinných žláz</b> .....	70
5.4.1. Epidemiologie a patogeneze .....	70
5.4.2. Histologie .....	70
5.4.3. Diagnostika nádorů slinných žláz .....	70
5.4.4. Terapie .....	70
5.4.5. Prognóza .....	71

## 6 NEMOCI ŠTÍTNÉ ŽLÁZY ..... 73

<b>6.1. Vyšetřovací metody</b> .....	73
6.1.1. Klinické vyšetření .....	73
6.1.2. Zobrazovací metody .....	73
6.1.3. Laboratorní vyšetření .....	74
<b>6.2. Záněty štítné žlázy</b> .....	74
6.2.1. Akutní záněty .....	74
6.2.2. Subakutní zánět štítné žlázy (de Quervainova obrovskobuněčná tyreoiditida) .....	75
6.2.3. Chronický zánět štítné žlázy (Hashimotova tyreoiditida) .....	75
6.2.4. Fibrózní zánět štítné žlázy (Riedlova tyreoiditida) .....	75
<b>6.3. Onemocnění spojená se syndromem hyperfunkce štítné žlázy</b> .....	75
<b>6.4. Nádory štítné žlázy</b> .....	76
6.4.1. Nezhoubné nádory (nodózní a polynodózní struma) .....	76
6.4.2. Zhoubné nádory štítné žlázy .....	76

## 7 NEMOCI ZEVNÍHO KRKU ..... 79

<b>7.1. Krční píštěle, cysty a jazyková struma</b> ...	79
7.1.1. Laterální krční píštěl a cysta .....	79
7.1.2. Mediální krční cysta .....	79
7.1.3. Jazyková struma .....	80
<b>7.2. Krční lymfadenopatie a metastázy do krčních uzlin</b> .....	80
7.2.1. Anatomické poznámky .....	80
7.2.2. Vyšetření .....	81
7.2.3. Diferenciální diagnostika krční lymfadenopatie .....	82
7.2.4. Postup při prokázaných nebo suspektních metastázách do krčních uzlin .....	82
<b>7.3. Diagnostika a léčba uzlinových metastáz – blokové disekce</b> .....	84
7.3.1. Diagnostika .....	84
7.3.2. Léčba regionálních lymfatických uzlin ...	84

## 8 KAPITOLY Z ONKOLOGIE HLAVY A KRKU ..... 85

<b>8.1. Epidemiologie a rizikové faktory nádorů hlavy a krku</b> .....	85
8.1.1. Epidemiologie .....	85
8.1.2. Skupiny nádorů hlavy a krku podle rizikových faktorů .....	85
8.1.3. Rizikové faktory nádorů dutiny ústní, orofaryngu, hypofaryngu a laryngu .....	86
<b>8.2. Prekancerózy</b> .....	87
8.2.1. Makroskopické pojmy .....	87
8.2.2. Histologické pojmy .....	87
8.2.3. Progrese v maligní nádor .....	87
8.2.4. Terapie .....	87
<b>8.3. Terapie karcinomů horních cest dýchacích a polykacích – obecné poznatky</b> .....	88
8.3.1. Volba léčebné modality .....	89
8.3.2. Přehled modalit a jejich kombinací .....	89
8.3.3. Význam chemoterapie .....	89

## 9 ZAJIŠTĚNÍ PRŮCHODNOSTI DÝCHACÍCH CEST ..... 91

<b>9.1. Zavedení vzduchovodu</b> .....	91
<b>9.2. Endotracheální intubace</b> .....	91
<b>9.3. Koniotomie</b> .....	92
<b>9.4. Tracheotomie</b> .....	92
<b>9.5. Punkční techniky</b> .....	92

## 10 NEMOCI UCHA ..... 93

<b>10.1. Vyšetřovací metody</b> .....	93
10.1.1. Vyšetření zevního ucha .....	93
10.1.2. Otoskopie .....	93
10.1.3. Zobrazovací metody .....	93
10.1.4. Audiologie a vyšetřovací metody sluchu	94
<b>10.2. Vrozené vady</b> .....	98

10.2.1. Vrozené vady zevního a středního ucha ..	99	<b>10.10. Chirurgická léčba hluchoty</b> .....	121
10.2.2. Vrozené vady vnitřního ucha .....	100	10.10.1. Kochleární neuroprotéza	
10.2.3. Komplexní vrozená postižení .....	100	(kochleární implantát) .....	121
<b>10.3. Otokleróza</b> .....	101	10.10.2. Kmenová neuroprotéza .....	122
<b>10.4. Úrazy ucha</b> .....	102		
10.4.1. Úrazy zevního ucha .....	102		
10.4.2. Perforace bubínku .....	102		
10.4.3. Úrazy středního ucha .....	102		
10.4.4. Úrazy vnitřního ucha .....	103		
<b>10.5. Záněty ucha</b> .....	104		
10.5.1. Záněty zevního ucha .....	104		
10.5.2. Záněty středního ucha .....	105		
<b>10.6. Operace sanační a rekonstrukční</b> .....	110		
10.6.1. Chirurgické přístupy .....	110		
10.6.2. Sanační operace .....	110		
10.6.3. Rekonstrukční operace – tympanoplastiky .....	111		
<b>10.7. Nádory ucha</b> .....	111		
10.7.1. Nádory zevního ucha .....	111		
10.7.2. Nádory pyramidy .....	112		
10.7.3. Nádory vestibulokochleárního nervu ...	113		
<b>10.8. Onemocnění vnitřního ucha</b> .....	115		
10.8.1. Příznaky onemocnění vnitřního ucha ...	115		
10.8.2. Chorobné jednotky při poruchách vnitřního ucha .....	116		
<b>10.9. Rehabilitace nedoslýchavosti,     sluchadla</b> .....	119		
10.9.1. Sluchadla .....	119		
		<b>11 NITROLEBNÍ KOMPLIKACE ZÁNĚTŮ UCHA A VEDLEJŠÍCH DUTIN NOSNÍCH</b> .....	123
		11.1. Extradurální absces .....	123
		11.2. Tromboflebitida esovitého splavu .....	123
		11.3. Subdurální absces .....	124
		11.4. Leptomeningitida (meningitida) .....	124
		11.5. Absces mozku .....	124
		<b>12 CHIRURGIE LEBNÍ BAZE</b> .....	125
		12.1. Definice a podmínky rozvoje .....	125
		12.2. Patologické procesy baze lební .....	125
		12.3. Operační postupy .....	126
		12.4. Význam chirurgie lební baze .....	126
		Zkratky .....	127
		Rejstřík .....	129