

OBSAH SKRIPTA

Strana:

Předmluva 3

NEMOCI UŠNÍ

I. Akutní příhody v otologii 5

 A. Omrznutí boltce 5

 B. Popálení a opaření boltce 5

 C. Poleptání boltce 6

 D. Poranění boltce a zevního zvukovodu 6

 E. Othematom 6

 F. Cizí tělesa zevního zvukovodu 7

 G. Poranění bubínku 8

 H. Zlomeniny kosti spánkové 9

 1. Podélné zlomeniny kosti spánkové 9

 2. Příčné zlomeniny kosti spánkové 11

II. Onemocnění zevního ucha 12

 A. Záněty 12

 1. Erysipel 12

 2. Virová zánětlivá onemocnění 12

 3. Otomycosis - otitis mycotica externa 13

 4. Ekzém zevního zvukovodu - otitis externa diffusa 13

 5. Furunkl zevního zvukovodu - otitis externa circumscripta 14

 6. Perichondritis auriculae 15

 B. Specifické záněty zevního ucha 16

 1. Tuberculosis 16

 2. Syphilis 16

III. Nádorová onemocnění zevního ucha 17

 A. Exostózy 17

 B. Benigní nádory 17

 C. Maligní nádory 18

IV.	<u>Mazová a epidermální zátka</u>	18
V.	<u>Onemocnění středního ucha.</u>	20
A.	<u>Poruchy Eustachovy trubice</u>	20
1.	Akutní katar sluchové trubice. . .	20
2.	Chronický katar sluchové trubice .	21
B.	<u>Zánět bubínku - Myringitis</u>	22
1.	Myringitis bullosa haemorrhagica. . .	22
2.	Myringitis bullosa.	22
3.	Myringitis granularis chronica. . . .	22
4.	Myringitis tuberculosa.	23
C.	<u>Akutní zánět středoušní - Otitis me- dia acuta.</u>	23
1.	Vznik a průběh jednoduchého akut- ního zánětu středoušního.	24
	Paracentéza	25
D.	<u>Zvláštní formy akutního zánětu středo- ušního</u>	26
1.	Akutní chřipkový zánět středoušní - otitis media acuta haemorrhagica bullosa	26
2.	Akutní zánět středoušní mukóзовého typu - otitis media acuta mucosa. .	26
3.	Akutní zánět středoušní spálový - otitis media acuta scarlatinosa . .	27
E.	<u>Akutní středoušní zánět u kojenců - otitis media acuta neonatorum.</u>	27
F.	<u>Chronický zánět středoušní - Otitis media chronica</u>	29
1.	Chronický středoušní zánět mezo- tympánální.	30
2.	Chronický středoušní zánět epi- tympánální.	30
a.	Otitis media chronica suppurati- va cum cholesteatomate	30

V.	F.	3.	Chronický středoušní hnisavý zá- nět epitympanální s ostitidou - otitis media chronica suppurati- va epitympanalis cum ostitide . .	32
VI.			<u>Tympanoplastiky</u>	32
		1.	Myringoplastika	33
		2.	Kolumelizace kovádky	33
		3.	Kolumelizace třmínku	33
		4.	Ekranizace	33
		5.	Fenestrace	34
		6.	Náhrada třmínku protézou z umělé hmoty	34
		7.	Náhrada třmínku autoplastickým materiálem	34
		8.	Platinektomie a interpozice	34
VII.			<u>Komplikace u všech forem středoušních zánětů</u>	35
	A.		Mastoiditis	35
			Různé typy mastoiditid	36
			Latentní mastoiditis mukóзовá . . .	36
			Maskovaná mastoiditis	36
			Mastoiditis retroauricularis poste- rosuperior /Citelli/.	37
			Mastoiditis posteroinferior/Moure/ Zygomatitidis superficialis	37
			Bezoldova hlíza nebo mastoiditis . .	37
			Mouretova hlíza	38
			Zygomastoiditis profunda	38
			Mastoiditis retrolabyrinthica	38
			Mastoidektomie	38
			Labyrinthitis - záněty vnitřního ucha .	39
			Labyrinthitis tympanogenes	39
			Labyrinthitis circumscripta	39
			Labyrinthitis diffusa serofibrinosa .	40
			Labyrinthitis purulenta diffusa . . .	41
			Petrositis acuta	42

	<u>Strana:</u>
VII. B. Intrakraniální komplikace	43
Epidurální absces	43
Leptomeningitis	44
Phlebitis sinuum.	44
Mozkový a mozečkový absces.	45
<u>VIII. Ototogenní obrny lícního nervu.</u>	46
<u>IX. Otokleróza</u>	47
Operativní léčba otosklerózy.	49
Totální stapedektomie	50
Onemocnění vnitřního ucha	50
<u>X. Toxické poškození vnitřního ucha.</u>	50
<u>XI. Náhlé ohluchnutí /"sudden deafness"/.</u>	51
Akutní izolovaná poškození labyrintu - neuronitis vestibularis	52
<u>XII. Morbus Ménièrei.</u>	53
<u>XIII. Akutní sluchové trauma.</u>	55
<u>XIV. Poškození sluchu hlukem - chronické akus- tické trauma.</u>	56
<u>XV. Presbycusis - stařecká nedoslýchavost</u>	59
<u>XVI. Neurinoma nervi acustici.</u>	60
<u>XVII. Ušní šelesty.</u>	61
<u>XVIII. Kongenitální anomálie ucha.</u>	63
Zevní ucho.	63
Odstávající boltce - apostasis auri- cularum	63
Darwinovo opičí ucho a kočičí ucho.	63
Fistula auris congenita	63
Anomálie zevního zvukovodu.	64
Dyplázie a aplázie středního ucha	64

NEMOCI NOSU, PARANAZÁLNÍCH DUTIN A NOSOHLTANU 66

AKUTNÍ PŘÍHODY V OBLASTI NOSU, NOSOHLTANU, HLTANU A DUTINY ÚSTNÍ 66

A. Krvácení. 66

- 1. Epistaxe. 66
- 2. Krvácení po adenotomii. 67
- 3. Krvácení po tonzilektomii 68

B. Dušení při vrozené atrezii choan. 68

C. Corpora aliena - cizí tělesa. 69

- 1. Corpora aliena cavi oris 69
- 2. Corpora aliena pharyngis. 69
- 3. Corpora aliena nasi et sinuum paranasalium. 69

D. Poranění. 70

- 1. Poranění nosu a paranazálních dutin 70
- 2. Poranění střední části obličeje 71

NEMOCI ZE VNÍŠNÍHO NOSU A NOSNÍHO VCHODU. 72

- 1. Furunculus nasi 73
- 2. Sycosis vestibuli nasi. 74
- 3. Erysipelas. 74
- 4. Herpes simplex nasi 74
- 5. Herpes zoster 75
- 6. Dermatitis solaris. 75
- 7. Congelatio nasi 75
- 8. Rosacea 75
- 9. Eczema nasi 76

III.	<u>NESPECIFICKÉ ZÁNĚTY NOSU A NOSOHLTANU . . .</u>	77
	<u>A. Záněty akutní</u>	77
	1. Rhinitis acuta	77
	2. Rhinopharyngitis catarrhalis acuta	78
	<u>B. Symptomatické rýmy</u>	79
	1. Rhinitis diphtherica	79
	2. Rhinitis gonorrhoeica acuta	80
	3. Rhinitis syphilitica neonatorum	80
	4. Rýmy při chřipce, spalničkách, spá- le, břišním tyfu, dětské obrně, in- fekční mononukleóze a epidemickém zánětu mozkových plen	80
	<u>C. Záněty chronické</u>	80
	1. Rhinitis chronica simplex	81
	2. Rhinitis chronica hypertrophica a choanální polyp	81
	Skupina chronických atrofických rým	83
	3. Rhinitis chronica atrofica simplex	83
	4. Rhinitis chronica atrophica foeti- da - Ozaena	84
	5. Rhinopharyngitis chronica	85
IV.	<u>SPECIFICKÉ ZÁNĚTY NOSU</u>	86
	1. Tuberkulóza nosu	86
	2. Lues nosu	86
	3. Sklerom nosu	86
V.	<u>ALERGICKÉ RINOPATIE. POLYPOSIS NASI.</u>	87
VI.	<u>ZÁNĚTY PARANAZÁLNÍCH DUTIN</u>	89
	1. Sinusitis maxillaris acuta	90
	2. Sinusitis maxillaris chronica	90
	3. Chirurgická terapie zánětů parana- zálních dutin	91

VII.	<u>KOMPLIKACE ZÁNĚTŮ PARANAZÁLNÍCH DUTIN . . .</u>	92
	1. Orbitocellulitis.	92
	2. Meningitis.	93
	3. Mozkové abscesy	93
	4. Trombóza kavernózního sinu.	93
	5. Muko-pyokela čelních a atmoidálních dutin.	94
	6. Osteomyelitis maxily u novorozenců	94
	7. Osteomyelitis kosti čelní	95
VIII.	<u>NÁDORY HORNÍCH CEST DÝCHACÍCH</u>	95
	<u>A. Benigní nádory nosu, paranazálních dutin a nosohltanu.</u>	95
	1. Osteom čelní dutiny	96
	2. Juvenilní fibróm nosohltanu	96
	3. Neurofibrom nosohltanu.	97
	<u>B. Maligní nádory nosu, paranazálních dutin a nosohltanu.</u>	97
	1. Karcinom zevního nosu	97
	2. Karcinom nosní dutiny	98
	3. Primární karcinom vedlejších dutin nosních	98
	4. Karcinom nosohltanu	99
	5. Maligní nádory nosu, paranazálních dutin a nosohltanu mezenchymálního původu a neuroektodermové melanoblastomy.	100
	6. Terapie benigních nádorů nosu, paranazálních dutin a nosohltanu.	100
	7. Operační postupy u nádorů nosu, paranazálních dutin a nosohltanu.	101
IX.	<u>NEMOCI NOSNÍ PŘEPÁŽKY</u>	102
	1. Hematom a absces nosní přepážky	102
	2. Vrozené deformity nosní přepážky.	102
	3. Synechie.	103

IX.	4. Perforace nosní překážky	77	103
	5. Rhinitis sicca anterior.	77	103
X.	<u>PORUCHY ČICHU.</u>	77	104
	A. Hyposmie.	78	104
	B. Olfaktometrie	78	104
	<u>NEMOCI HLITANU - PHARYNX U</u>	79	106
I.	Akutní záněty Waldeyerova lymfoepiteliálního kruhu hltanu	79	106
	A. <u>GENUINNÍ - SAMOSTATNÉ ANGÍNY.</u>	79	107
	1. Angina catarrhalis acuta	79	107
	2. Angina lacunaris acuta	79	107
	3. Angina follicularis.	79	108
	4. Angina retronasalis.	79	108
	5. Angina pharyngis lateralis	79	108
	6. Angina pharyngis granularis.	79	108
	7. Angina lingualis	79	109
	8. Angina ulceromembranacea Plauti-Vincenti-Simanovskij.	79	109
	9. Angina diphtherica	79	109
	B. <u>ANGÍNY SYMPTOMATICKÉ SDRUŽENÉ</u>	79	110
	1. Angina monocytaria.	79	110
	2. Angina herpetica.	79	110
II.	<u>KOMPLIKACE ANGÍN</u>	79	111
	A. <u>MÍSTNÍ KOMPLIKACE ANGÍN</u>	79	111
	1. Paratonzilární flegmóna a absces - phlegmóna et abscessus tonsillarís.	79	111
	2. Parafaryngeální flegmóna a absces	79	112

II.	A.	3.	Lymphonoditis abscedens	112
		4.	Paratonsillitis linguae phlegmonosa et abscedens	112
	B.		<u>CELKOVÉ SEPTICKÉ KOMPLIKACE ANGIN.</u>	112
		1.	Angina septica	112
		2.	Sepsis post anginam	113
III.			<u>TONSILLITIS PALATINA CHRONICA.</u>	114
IV.			<u>TONSILLECTOMIA.</u>	115
V.			<u>NESPECIFICKÉ ZÁNĚTY HLTANU.</u>	116
	A.		<u>PHARYNGITIS ACUTA.</u>	116
	B.		<u>PHARYNGITIS CHRONICA.</u>	116
VI.			<u>SPECIFICKÉ ZÁNĚTY HLTANU.</u>	117
	A.		<u>PRIMÁRNÍ TUBERKULÓZA HLTANU.</u>	117
	B.		<u>SYFILIS HLTANU.</u>	118
	C.		<u>SKLEROM HLTANU.</u>	119
VII.			<u>HYPERPLÁZIE WALDEYEROVA LYMFOEPITELIÁLNÍHO KRUHU HLTANU.</u>	119
	A.		<u>ADENOIDNÍ VEGETACE.</u>	119
	B.		<u>HYPERPLÁZIE PATROVÝCH TONSIL.</u>	120
	C.		<u>HYPERPLÁZIE JAZYKOVÉ TONZILY.</u>	120
VIII.			<u>NÁDORY MEZO- A HYPOFARYNGU.</u>	121
	A.		<u>NÁDORY BENIGNÍ.</u>	121
		1.	Hemangiomy	121

VIII.	A.	2.	Papilomy	121
		3.	Myxochondroepiteliomy. . .	121
		4.	Struma lingualis	121
	B.		<u>MALIGNÍ NÁDORY MEZO- A HYPOFARYNGU</u>	121
IX.			<u>KONGENITÁLNÍ KRČNÍ PÍŠTĚLE A CYSTY. . .</u>	123
	A.		<u>MEDIÁLNÍ KRČNÍ PÍŠTĚLE A CYSTY .</u>	123
	B.		LATERÁLNÍ KRČNÍ PÍŠTĚLE A CYSTY.	123
X.			<u>PROCESSUS STYLOIDES ELONGATUS</u>	124
			<u>N E M O C I H R T A N U</u>	125
I.			<u>NÁHLÉ PŘÍHODY.</u>	125
	A.		<u>Sufokující stenózy hrtanu a dolních cest dýchacích.</u>	125
		1.	Zánětlivé stenózy	125
		2.	Edémy oblasti hrtanu.	128
		3.	Laryngospasmus - spasmus glottidis .	129
		4.	Nádorové stenózy hrtanu a průdušnice.	130
		5.	Pooperační bronchiální obstrukce. .	131
	B.		<u>Úrazy hrtanu.</u>	132
		1.	Zevní poranění hrtanu	132
		2.	Vnitřní poranění hrtanu	135
		3.	Cizí tělesa dolních dýchacích cest.	135
II.			<u>ZÁNĚTY HRTANU.</u>	138
		1.	Sufokující akutní záněty.	138
		2.	Banální povrchní nespecifické záněty.	139
		3.	Záněty hrtanu při celkových infekčních onemocněních.	140

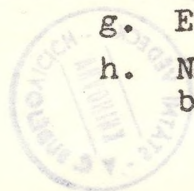
II.	4. Ohraničené záněty hrtanu akutní a chronické	142
	5. Chronické difúzní záněty hrtanu . .	144
	6. Hyperplastické změny dlaždicového epitelu	145
III.	<u>NÁDORY HRTANU.</u>	146
	A. <u>Benigní nádory hrtanu</u>	146
	B. <u>Maligní nádory hrtanu</u>	147
IV.	<u>VÝVOJOVÉ PORUCHY HRTANU.</u>	150
V.	<u>PORUCHY INERVACE HRTANU.</u>	151
	A. <u>Poruchy citlivosti.</u>	151
	B. <u>Poruchy pohyblivosti hrtanu</u>	152
	1. Obrny hrtanových svalů.	153
	2. Spasmy a poruchy koordinace	155
	<u>DIFERENCIÁLNÍ DIAGNÓZA PATOLOGICKY ZMĚNĚ- NÝCH LYMFATICKÝCH KRČNÍCH UZLIN.</u>	157
I.	Nespecifické záněty uzlin.	159
II.	Specifické lymfomy typické a atypické. . .	160
III.	Toxoplasmóza	161
IV.	Sialoadenitidy	161
V.	Systémová onemocnění	161
	A. Lymfogranulomatóza /Morbus Hodgkin/. . .	161
	B. Morbus Boeck	161
VI.	Vrozené vady krční	162
VII.	Onemocnění štítné žlázy.	162
VIII.	Nádory lymfatických krčních uzlin.	162
IX.	Alergické reakce na léky	163

<u>ONEMOCNĚNÍ SLINNÝCH ŽLAZ</u>	164
I. Sialoadenitis	164
II. Sialolithiasis	165
III. Sialózy	166
IV. Sialomy	167
<u>NEMOCI JÍCNU</u>	169
I. Náhlé příhody	169
A. Krvácení z hypofaryngu a jícnu	169
B. Cizí tělesa v hypofaryngu a jícnu	170
C. Poleptání jícnu	174
II. <u>ZÁNĚTY HYPOFARYNGU A JÍCNU</u>	178
A. Záněty hypofaryngu	178
B. Záněty jícnu	178
1. Specifické záněty	178
2. Akutní nespecifické záněty jícnu	179
3. Mykotické záněty jícnu	179
4. Stagnační esofagitis	180
5. Refluxní esofagitis	180
6. Peptický vřed jícnu	181
7. Změny v jícnu u kožních a sliznič- ných onemocnění	181
III. <u>NÁDORY HYPOFARYNGU A JÍCNU</u>	183
A. Benigní nádory, polypy a cysty	183
B. Maligní nádory hypofaryngu a jícnu	184
IV. <u>PORUCHY VÝVOJE JÍCNU A OKOLÍ JÍCNU</u>	186
V. <u>NEUROGENNÍ DYSKINESY JÍCNU</u>	187

	<u>Strana:</u>
<u>PORUCHY HLASU, ŘEČI A SLUCHU</u>	190
I. <u>VÝVOJOVÉ PORUCHY SLUCHU</u>	190
A. <u>Hluchoněmost - surdomutitas</u>	190
1. Zděděná hluchoněmost	190
a. Sporadická hluchoněmost	190
b. Dědičná nitroušní nedoslýchavost	191
2. Získaná hluchoněmost	191
a. Prenatální	191
b. Perinatální	191
c. Postnatální	191
1. meningeální	191
2. tympanální	191
3. toxická	191
<u>Řeč neslyšících</u>	192
B. <u>Nedoslýchavost</u>	192
a. převodní	192
b. percepční	192
II. <u>ZÍSKANÉ PORUCHY SLUCHU</u>	193
A. <u>Kvantitativní poruchy sluchu</u>	193
1. Latentní porucha sluchu	193
2. Manifestní porucha sluchu	193
<u>Rozdělení sluchových poruch podle tíže poruchy</u>	194
1. Nedoslýchavost lehká	194
2. Nedoslýchavost středně těžká	194
3. Nedoslýchavost těžká	194
4. Praktická hluchota	194
5. Úplná hluchota	194

B.	<u>Kvalitativní změny sluchu</u>	194
	<u>Rozdělení poruch sluchu podle místa poruchy</u>	195
	1. Poruchy převodní.	195
	2. Poruchy percepční	195
	a. Poruchy kochleární.	195
	b. Poruchy suprakochleární	195
	3. Poruchy sluchu centrální.	195
III.	<u>REHABILITACE SLUCHU.</u>	195
	<u>Zařazování dětí do speciálních škol.</u>	196
	1. děti úplně hluché	196
	2. děti se zbytky sluchu	196
	3. děti nedoslýchavé	196
	Sluchadla a jejich význam pro rehabilitaci sluchově postižených.	197
	Význam sluchadel pro reedukaci sluchu u dětí	198
	Prevence sluchových poruch	199
IV.	<u>PORUCHY HLASU</u>	200
A.	<u>FYZIOLOGIE HLASOVÉ TVORBY</u>	200
	<u>Mutace.</u>	201
B.	<u>VÝVOJOVÉ PORUCHY HLASU.</u>	202
C.	<u>ZÍSKANÉ PORUCHY HLASU</u>	202
	1. Dětská hyperkinetická dysfonie.	202
	2. Dysfonia spastičá /hyperkinetičá/	203
	3. Fonasthenia.	203

IV.	C.	4.	Hlasové poruchy z přemáhání hlasu	204
		5.	Mutační poruchy hlasu.	204
		a.	prodloužená mutace	204
		b.	Vox fistulosa persistens	204
		c.	Perverzní mutace.	204
		d.	Hlas kastrátů.	204
		6.	Psychogenní poruchy hlasu.	205
		7.	Hlas bez hrtanu.	205
	D.		Prevence hlasových poruch	205
	E.		Principy reedukace hlasu.	206
V.			<u>PORUCHY ŘEČI.</u>	207
	A.		Stručný nástin vývoje řeči.	207
	B.		Vývojové poruchy řeči	208
		1.	Příčiny nemluvnosti - alalie	208
		a.	vnitřní.	208
		b.	zevní.	208
		2.	Druhy nemluvnosti.	209
		a.	Prosté opoždění vývoje řeči	209
		b.	Nemluvnost při defektech mluvidel	209
		c.	Nemluvnost následkem sluchových vad.	209
		d.	Nemluvnost při defektech intelektu.	209
		e.	Nemluvnost při zanedbání péče o řeč	209
		f.	Nemluvnost při poškození řečových zón mozku	209
		g.	Extrapyramidové poruchy řeči	209
		h.	Nemluvnost při tělesné debilitě	209



V.	B.	2.	i.	Konstituční opoždění řeči	210
			j.	Akustická agnosie	210
		3.		Patlavost - dyslalie	210
			1.	Patlavost funkční	210
				a. Forma motorická	210
				b. Forma senzorická.	211
			2.	Patlavost organická	211
	C.			Huhňavost a palatolalie	212
			1.	Otevřená huhňavost	212
			2.	Zavřená huhňavost.	213
			3.	Smíšená huhňavost.	213
			4.	Palatolalie.	213
				Příznaky poruchy řeči u rozštěpu patra.	214
	D.			Získané poruchy řeči.	214
			1.	Koktavost.-Balbuties.	214
				a. Příznaky koktavosti.	215
				b. Příčiny koktavosti	215
				c. Teorie koktavosti.	215
				d. Léčení koktavosti.	216
				e. Prevence koktavosti.	216
				f. Prognóza	216
			2.	Brebtavost	216
			3.	Afázie	217.
				a. Rozdělení podle druhu.	217
				b. Rozdělení podle formy.	217
				c. Rozdělení podle stupně	217
	E.			Péče o řeč a prevence poruch řeči	218

