

# Obsah

1.	Ucho.....	7
1.1.	Poznámky k anatomii a fyziologii ucha.....	7
1.2.	Vyšetřování ucha.....	20
1.2.1.	Vyšetření sluchu.....	21
	Vyšetření ladičkami.....	22
	Vyšetření audiometrické.....	24
	Otoakustické emise.....	27
	Tympanometrie.....	29
	Nadprahové vyrovnání hlasitosti (recruitment)....	31
	Řečová (slovní) audiometrie:.....	31
	Vyšetření sluchu u dětí:.....	32
	Vyšetření funkce Eustachovy trubice.....	32
1.2.2.	Vyšetřování vestibulárního ústrojí.....	33
	Centrální část vestibulárního aparátu.....	36
	Vestibulární příznaky.....	38
	Vyšetření vestibulárních reflexů.....	39
	Vestibulospinální reflexy.....	39
	Rombergova zkouška.....	39
	Hautantova zkouška.....	39
	Unterberg-Fukudova zkouška.....	40
	Zkouška chůze.....	40
	Stabilometrie.....	40
	Kraniokorpografie.....	40
	Vestibulookulární reakce.....	40
	Klasifikace nystagmu.....	41
	Vyšetření vestibulookulárních reakcí, elektronystagmografie (ENG).....	43
	Vyšetření indukovaného nystagmu.....	44
	Kalorické zkoušky.....	46
	Vyšetření vestibulovegetativních a vestibulosenzorických reakcí.....	47
	Vyšetření mozečkových příznaků.....	48
	Diferenciální diagnostika vestibulárních poruch..	49
	Periferní (labyrintový) vestibulární syndrom....	49
	Centrální vestibulární syndrom.....	52
	Léčba závrativých stavů.....	55
1.2.3.	Rentgenové vyšetření ucha.....	56
1.3.	Nemoci ušní.....	57
1.3.1.	Vývojové vady ucha.....	57
1.3.2.	Poranění boltce.....	58
1.3.3.	Mazová zátka zvukovodu (cerumen obturans) a cizí tělesa.....	58
1.3.4.	Záněty boltce a zevního zvukovodu.....	59
1.3.5.	Nádory zevního ucha.....	62
1.3.6.	Nemoci středního ucha.....	63
1.3.7.	Tympanoplastiky a operace prováděné při chronic- kém zánětu středoušním a jeho následcích.....	75
1.3.8.	Nitrolební komplikace otogenního původu.....	77
1.3.9.	Onemocnění vnitřního ucha.....	78
1.3.10.	Náhle vzniklé poruchy sluchu.....	80
1.3.11.	Morbus Ménièrei.....	81
1.3.12.	Presbycusis.....	82
1.3.13.	Poruchy sluchu z hluku.....	82
1.3.14.	Akustické trauma.....	83
1.3.15.	Ototoxicita.....	84

1.3.16.	Sluchadla.....	85
1.3.17.	Kochleární implantáty (kochleární neuroprotézy) ..	85
1.3.18.	Zlomeniny kosti spánkové.....	87
1.3.19.	Neurinom n. VIII.....	89
1.3.20.	Ušní šelesty, tinnitus.....	89
1.3.21.	Chirurgie baze lebni.....	90
2.	Nos.....	91
2.1.	Poznámky k anatomii, fyziologii a patologii ucha..	91
2.2.	Vyšetření nosu a paranazálních dutin.....	95
2.3.	Nemoci nosu a paranazálních dutin.....	100
2.3.1.	Vývojové poruchy.....	100
2.3.2.	Záněty nosu a paranazálních dutin.....	102
2.3.2.1.	Kožní onemocnění nosního vchodu.....	102
2.3.2.2.	Akutní záněty horních dýchacích cest.....	104
2.3.2.3.	Chronické záněty horních cest dýchacích.....	106
2.3.2.4.	Nosní polypy.....	110
2.3.2.5.	Záněty vedl. nosních dutin a jejich komplikace..	111
2.3.3.	Nemoci nosní přepážky.....	129
2.3.4.	Krvácení z nosu- epistaxe.....	131
2.3.5.	Úrazy nosu a paranazálních dutin.....	133
2.3.6.	Poruchy čichu.....	135
2.3.7.	Nádory horních dýchacích cest.....	136
2.3.7.1.	Benigní nádory.....	136
2.3.7.2.	Maligní nádory.....	137
2.3.8.	Nádory orbity.....	141
2.4.	Endonazální chirurgie.....	143
3.	Hltan.....	146
3.1.	Poznámky k anatomii a fyziologii hltanu.....	146
3.2.	Vyšetření hltanu.....	147
3.3.	Nemoci nosohltanu.....	151
3.3.1.	Hypertrofie nosohltanové mandle.....	151
3.3.2.	Nádory nosohltanu.....	152
3.4.	Nemoci ústní části hltanu(mesopharyngu).....	154
3.4.1.	Akutní záněty tonsil-angíny a jejich komplikace..	154
3.4.2.	Chronické záněty patrových mandlí.....	159
3.4.3.	Ostatní formy zánětu faryngu.....	160
3.4.4.	Poranění v oblasti hltanu a dutiny ústní.....	162
3.5.	Nemoci hrtanové části hltanu (hypofaryngu).....	163
3.5.1.	Zánětlivé postižení hypofaryngu.....	163
3.5.2.	Nádory hypofaryngu.....	163
4.	Slinné žlázy.....	165
4.1.	Anatomické a funkční poznámky.....	165
4.1.1.	Klinická anatomie.....	165
4.1.2.	Funkce.....	167
4.2.	Vyšetřovací metody.....	168
4.3.	Nemoci slinných žláz.....	169
4.3.1.	Akutní záněty slinných žláz.....	169
4.3.2.	Chronické záněty slinných žláz.....	170
4.3.3.	Nádory slinných žláz.....	171
5.	Hrtan.....	173
5.1.	Anatomické a fyziologické poznámky.....	173
5.1.1.	Vývoj:.....	173
5.1.2.	Anatomie.....	173

5.1.4.	Klinická anatomie hrtanu.....	177
5.1.5.	Fyziologie hrtanu.....	178
5.2.	Vyšetření hrtanu:.....	179
5.3.	Nemoci hrtanu.....	181
5.3.1.	Kongenitální anomálie hrtanu.....	181
5.3.2.	Záněty hrtanu:.....	182
5.4.	Nádory hrtanu.....	187
5.4.1.	Benigní nádory:.....	187
5.4.2.	Maligní nádory.....	188
5.5.	Poruchy funkce hrtanu:.....	194
5.5.1.	Poruchy respirace.....	194
5.5.2.	Poruchy inervace hrtanu.....	195
5.5.3.	Porucha funkce hrtanu při zachované správné inervaci.....	196
5.6.	Poranění hrtanu.....	197
5.7.	Cizí tělesa v dýchacích cestách.....	197
5.7.1.	Akutní cizí tělesa.....	197
5.7.2.	Chronická cizí tělesa.....	198
5.8.	Bronchoskopie.....	199
5.9.	Mediastinoskopie.....	200
6.	Jícen.....	202
6.1.	Anatomie a fyziologie.....	202
6.2.	Vývoj jícnu.....	203
6.3.	Vyšetřovací metody jícnu.....	203
6.3.1.	Rentgenové vyšetření.....	203
6.3.2.	Ezofagoskopie.....	204
6.4.	Vývojové úchyly jícnu.....	205
6.5.	Krvácení z hypofaryngu a jícnu.....	207
6.6.	Divertikly hypofaryngu a jícnu.....	208
6.7.	Neurogenní dyskinézy jícnu.....	210
6.8.	Záněty hypofaryngu a jícnu.....	212
6.9.	Nádory hypofaryngu a jícnu.....	216
6.9.1.	Benigní nádory, polypy a cysty.....	216
6.9.2.	Maligní nádory hypofaryngu a jícnu.....	217
6.10.	Cizí tělesa hypofaryngu a jícnu.....	219
6.11.	Poleptání jícnu (oesophagitis corrosiva).....	223
6.12.	Zevní poranění hypofaryngu a jícnu.....	227
7.	Krk.....	228
7.1.	Anatomické a fyziologické poznámky.....	228
7.2.	Vyšetřovací metody krku.....	229
7.3.	Záněty měkkých částí krku.....	230
7.4.	Poranění a úrazy krku.....	233
7.5.	Vývojové anomálie.....	233
7.6.	Nádory krku.....	235
7.6.1.	Nádorové postižení krčních lymfatických uzlin...	236
7.7.	Nemoci štítné žlázy.....	239
8.	Vybrané kapitoly z foniatrie.....	242
8.1.	Poruchy hlasu.....	243
8.2.	Poruchy řeči.....	247