

## OBSAH

Autorský kolektiv.....	13
Předmluva .....	17
Introduction .....	19

## 1 | Ucho a vestibulární aparát ..... 21

**David Slouka, Monika Vohlídková, Filip Ruml, Štěpánka Sýkorová**

<b>1.1. Základy klinické anatomie a fyziologie.....</b>	21
<b>1.2. Vyšetřovací metody .....</b>	32
1.2.1. Anamnéza a fyzikální vyšetření .....	32
1.2.2. Vyšetření sluchu .....	34
1.2.2.1. Subjektivní vyšetřovací metody.....	34
1.2.2.2. Objektivní vyšetřovací metody.....	40
1.2.2.3. Vyšetření sluchu u dětských pacientů.....	43
1.2.2.4. Vyšetření Eustachovy trubice .....	44
1.2.3. Vyšetření funkce rovnovážného systému.....	44
1.2.3.1. Anamnéza.....	44
1.2.3.2. Vyšetření okulomotoriky.....	45
1.2.3.3. Vyšetření vestibulookulárních a vestibulospinálních reflexů .....	47
1.2.3.4. Vyšetření provokačními testy .....	48
1.2.4. Zobrazovací metody v otologii.....	51
<b>1.3. Patologie ucha.....</b>	53
1.3.1. Nenádorová onemocnění .....	53
1.3.1.1. Vrozené vývojové vady .....	53
1.3.1.2. Onemocnění zevního ucha .....	53
1.3.1.3. Onemocnění středního ucha .....	57
1.3.1.4. Onemocnění vnitřního ucha .....	68
1.3.2. Nádorová onemocnění .....	76
<b>1.4. Traumata v oblasti ucha.....</b>	78
<b>1.5. Základní chirurgické výkony v oblasti ucha.....</b>	80

**2 | Nos a vedlejší dutiny nosní ..... 83****Vladan Hrabě, Viktorie Herejková, Robert Sakař, David Slouka**

<b>2.1. Základy klinické anatomie a fyziologie .....</b>	83
<b>2.2. Vyšetřovací metody .....</b>	88
<b>2.3. Patologie nosu a vedlejších dutin nosních .....</b>	91
2.3.1. Nenádorová onemocnění .....	91
2.3.1.1. Vrozené vývojové vady .....	91
2.3.1.2. Úrazy .....	92
2.3.1.3. Epistaxe .....	96
2.3.1.4. Záněty zevního nosu .....	98
2.3.1.5. Rýmy, rinosinusitidy .....	99
2.3.1.6. Specifické záněty nosu a vedlejších dutin nosních .....	112
2.3.1.7. Choroby nosní přepážky .....	112
2.3.1.8. Poruchy čichu .....	113
2.3.2. Nádorová onemocnění .....	115
2.3.2.1. Nezhoubné nádory .....	115
2.3.2.2. Zhoubné nádory .....	116
<b>2.4. Onemocnění slzných cest .....</b>	120
<b>2.5. Základní chirurgické výkony v oblasti nosu a vedlejších dutin nosních .....</b>	120
2.5.1. Operace zevního nosu .....	120
2.5.2. Operace v dutině nosní .....	121
2.5.3. Operace vedlejších dutin nosních .....	122
2.5.3.1. Operace ze zevního přístupu .....	122
2.5.3.2. Endoskopická endonazální chirurgie .....	123

**3 | Dutina ústní, hltan ..... 125****Jaromír Nasswetter, Ondřej Trčka, Jiří Krčál, Jana Hanáková, David Slouka**

<b>3.1. Základy klinické anatomie a fyziologie .....</b>	125
<b>3.2. Vyšetřovací metody .....</b>	130
<b>3.3. Patologie dutiny ústní a hltanu .....</b>	131
3.3.1. Nenádorové patologie .....	131
3.3.1.1. Hyperplazie lymfoepitelového hltanového okruhu .....	131
3.3.1.2. Onemocnění dutiny ústní .....	132
3.3.1.3. Onemocnění hltanu .....	135
3.3.2. Nádorová onemocnění .....	145
3.3.2.1. Nádory orofaciální oblasti .....	145
3.3.2.2. Nádory nazofaryngu .....	150

3.3.2.3. Nádory oro- a hypofaryngu .....	151
3.4. Základní chirurgické výkony v oblasti dutiny ústní a hltanu .....	154
<b>4   Slinné žlázy .....</b>	<b>157</b>
<b>Ondřej Sebera, Jiří Krčál, Jana Kůsová, David Slouka</b>	
4.1. Základy klinické anatomie a fyziologie .....	157
4.2. Vyšetřovací metody .....	160
4.3. Patologie slinných žláz .....	160
4.3.1. Nenádorová onemocnění .....	160
4.3.1.1. Akutní sialoadenitidy .....	161
4.3.1.2. Chronické sialoadenitidy .....	162
4.3.1.3. Sialoadenitidy s imunologickým podkladem .....	163
4.3.1.4. Další nenádorová onemocnění .....	163
4.3.2. Nádorová onemocnění .....	164
4.4. Základní chirurgické výkony v oblasti slinných žláz .....	165
<b>5   Jícen .....</b>	<b>167</b>
<b>Ondřej Trčka, Jaromír Nasswetter, Jiří Krčál, Petr Škopek, David Slouka</b>	
5.1. Základy klinické anatomie a fyziologie .....	167
5.2. Vyšetřovací metody .....	168
5.3. Patologie jícnu .....	170
5.3.1. Nenádorová onemocnění .....	170
5.3.2. Nádorová onemocnění .....	174
<b>6   Hrtan a trachea .....</b>	<b>177</b>
<b>Jaromír Nasswetter, Ondřej Trčka, Jiří Krčál, Monika Vohlídková, Petr Hrabačka, Tomáš Svoboda, David Slouka</b>	
6.1. Základy klinické anatomie a fyziologie .....	177
6.2. Vyšetřovací metody .....	181
6.3. Patologie hrtanu a trachey .....	185
6.3.1. Nenádorová onemocnění .....	185
6.3.1.1. Vrozené vývojové vady .....	185
6.3.1.2. Poruchy inervace hrtanu .....	186
6.3.1.3. Záněty hrtanu a trachey .....	188
6.3.1.4. Úrazy hrtanu .....	192
6.3.2. Nádorová onemocnění .....	195
6.3.2.1. Nezhoubné hrtanové léze .....	195

6.3.2.2. Zhoubné nádory .....	196
6.3.2.3. Základní chirurgické výkony v oblasti hrtanu .....	204
6.3.2.4. Péče o pacienta po totální laryngektomii .....	206
6.3.2.5. Pravidla pro komunikaci po totální laryngektomii .....	209

## **7 | Štítná žláza ..... 211**

**Jiří Krčál, Ondřej Trčka, Vladan Hrabě, David Slouka**

7.1. Základy klinické anatomie a fyziologie.....	211
7.2. Vyšetřovací metody .....	213
7.3. Patologie štítné žlázy .....	214
7.3.1. Nenádorová onemocnění .....	214
7.3.2. Nádorová onemocnění .....	217
7.3.2.1. Nezhoubné nádory.....	217
7.3.2.2. Zhoubné nádory .....	217
7.4. Příštíná tělíska.....	220
7.5. Základní chirurgické výkony v oblasti štítné žlázy .....	221

## **8 | Ostatní problematika zevního krku ..... 225**

**Jiří Krčál, Ondřej Trčka, Jaromír Nasswetter, David Slouka**

8.1. Základy klinické anatomie a fyziologie.....	225
8.2. Vyšetřovací metody .....	229
8.3. Rezistence na krku, uzlinový syndrom .....	231
8.4. Blokové disekce krčních uzlin .....	236

## **9 | Syndrom spánkové apnoe ..... 239**

**Břetislav Gál, Vojtěch Kubec, Tomáš Kostlivý, Martina Baněčková, David Slouka**

9.1. Spánek .....	239
9.2. Poruchy spánku .....	241
9.3. Dýchání ve spánku .....	242
9.4. Syndrom spánkové apnoe a chrápání .....	243
9.4.1. Ronchopatie .....	243
9.4.2. Obstrukční syndrom spánkové apnoe.....	243
9.4.3. Centrální a smíšený syndrom spánkové apnoe .....	245
9.4.4. Prevalence SAS, etiologie, patofyziologie OSAS .....	245
9.5. Diagnostika OSAS .....	247
9.5.1. Anamnéza a fyzikální vyšetření .....	247
9.5.2. Vyšetření ve spánkové laboratoři .....	250

9.6. Léčba obstrukčního syndromu spánkové apnoe .....	252
9.6.1. Konzervativní léčba OSAS .....	253
9.6.2. Chirurgická léčba OSAS.....	255
9.7. Specifika OSAS v dětském věku .....	259
9.8. Diagnosticko-léčebné schéma SAS.....	260
<b>10   Ošetřovatelská péče v otorinolaryngologii.....</b>	<b>261</b>
<b>Věra Olišarová, Jana Janská, David Slouka</b>	
10.1. Hlavní úkoly sestry v péči o pacienty po ORL operacích.....	261
10.2. Hlavní úkoly sestry v pooperační péči o pacienta po totální laryngektomii.....	262
10.3. Specifika tracheostomické kanyly.....	264
10.4. Aplikace vybraných ošetřovatelských modelů v péči o pacienty po ORL operacích .....	265
Přehled použitých symbolů a zkratek .....	269
Literatura doporučená k rozšíření jednotlivých témat .....	273
Souhrn .....	275
Summary .....	276
Rejstřík.....	277