

OBSAH

1	Úvod (<i>L. Školoudík, M. Formánek</i>)	16
I. ANATOMIE, EMBRYOLOGIE A FYZIOLOGIE SLUCHOVÉ TRUBICE		
2	Klinická anatomie sluchové trubice (<i>J. Kopřiva, L. Školoudík, M. Formánek, A. Švejsová</i>)	20
2.1	Anatomické rozdíly v dětském věku a dospělosti	21
2.2	Sliznice a lumen	22
2.3	Části sluchové trubice	23
2.4	Svaly sluchové trubice.....	24
2.5	Ostmannův tukový polštář	25
2.6	Inervace, cévní zásobenění a lymfatická drenáž.....	26
3	Embryonální vývoj sluchové trubice a středoušní dutiny (<i>V. Chrobok, E. Šimáková</i>)	27
3.1	Vývoj sluchové trubice	27
3.2	Vývoj středoušní dutiny	28
3.3	Vývoj bubínkové dutiny	28
3.4	Luminizace a pneumatizace středoušní dutiny.....	30
4	Fyziologie sluchové trubice (<i>M. Urík, J. Machač, D. Jančatová</i>)	33
4.1	Ventilační funkce	34
4.2	Drenážní funkce.....	36
4.3	Ochranná funkce.....	37
II. VYŠETŘENÍ SLUCHOVÉ TRUBICE		
5	Vyšetření sluchové trubice (<i>M. Formánek, P. Čelakovský, D. Jančatová, J. Kopřiva, L. Školoudík, M. Plášek</i>)	42
5.1	Anamnéza	42
5.2	Funkční vyšetření sluchové trubice.....	43
5.3	Endoskopické a mikroskopické vyšetření	53
5.4	Zobrazovací vyšetření	54

III.	PORUCHY FUNKCE SLUCHOVÉ TRUBICE	
6	Poruchy funkce sluchové trubice (L. Školoudík)	60
6.1	Obstrukce sluchové trubice	60
6.2	Patulózní sluchová trubice.....	64
IV.	TERAPIE	
7	Terapie obstrukce sluchové trubiceE (L. Školoudík, M. Formánek, D. Jančatová)	70
7.1	Konzervativní terapie	70
7.2	Chirurgická terapie	72
8	Terapie patulózní sluchové trubice (L. Školoudík, M. Formánek)	83
8.1	Konzervativní terapie	83
8.2	Chirurgická terapie	84
9	Fyzioterapie (D. Latzková).....	88
9.1	Měkké techniky	89
9.2	Mobilizační techniky	89
9.3	Ošetření spoušťových bodů.....	90
9.4	Dynamická stabilizace.....	92
9.5	Posturální vlivy.....	93
V.	ONEMOCNĚNÍ SPOJENÁ S PORUCHOU FUNKCE SLUCHOVÉ TRUBICE	
10	Chronicky neaktivní středoušní zánět (K. Zeleník, M. Urik, L. Školoudík)	98
10.1	Retrakční kapsy a atelektáza	98
10.2	Adhezivní proces	102
10.3	Perforace bubínku.....	104
11	Chronický aktivní středoušní zánět (V. Chrobok, L. Školoudík)	108
11.1	Chronická sekretorická otitida.....	108
11.2	Chronický hnisavý středoušní zánět	112
12	Sluchové trubice u kraniofaciálních malformací (M. Jurovčík, J. Borský, L. Školoudík)	120
12.1	Kraniofaciální malformace	120
12.2	Rozštěpové vady	122

13	Celková anestezie při operacích středního ucha a sluchové trubice (<i>O. Jor, F. Haiduk</i>).....	129
13.1	Předoperační příprava.....	129
13.2	Zajištění dýchacích cest a poloha hlavy.....	130
13.3	Vedení anestezie	130
14	Sluchadlová korekce u onemocnění spojených s poruchou funkce sluchové trubice (<i>J. Dršata</i>)	133
14.1	Principy sluchadlové korekce.....	133
14.2	Rozdělení a součásti sluchadla	134
14.3	Specifika korekce sluchu u nedoslýchavosti spojené s ventilační poruchou středouší	137
14.4	Sluchadla pro kostní vedení	139
VI.	SLUCHOVÁ TRUBICE PŘI ZMĚNÁCH TLAKU – LÉTÁNÍ, POTÁPĚNÍ, HYPERBARICKÁ KOMORA	
15	Sluchová trubice a létání (<i>P. Došel</i>)	144
15.1	Barotrauma zevního zvukovodu.....	146
15.2	Barotrauma středouší	147
15.3	Barotrauma vnitřního ucha.....	149
15.4	Alternobarická závrať.....	150
15.5	Resorpční kyslíková aerootitida	150
15.6	Prevence a terapie baroobtíží	151
16	Sluchové trubice a potápění (<i>R. Pudil</i>)	153
16.1	Změny tlaku při potápění	153
16.2	Barotrauma ucha a jeho komplikace.....	154
17	Sluchová trubice a hyperbarická komora (<i>M. Hájek</i>).....	163
17.1	Efekt zvýšeného atmosférického tlaku na organismus	164
17.2	Praktické aspekty léčby HBO	165
17.3	Kontraindikace léčby HBO	167
17.4	Komplikace při léčbě HBO.....	167
17.5	Preventivní opatření	169
VII.	ZÁVĚR	
18	Poučení pro praxi (<i>L. Školoudík, M. Formánek, P. Komínek, V. Chrobok</i>)	174

18.1	Anatomie a fyziologie sluchové trubice.....	174
18.2	Vyšetření sluchové trubice.....	175
18.3	Poruchy sluchové trubice	176
18.4	Terapie poruchy sluchové trubice.....	176
18.5	Onemocnění spojená s poruchou sluchové trubice	178
18.6	Sluchová trubice při změnách tlaku – létání, potápění, hyperbarická komora.....	179

VIII. PŘÍLOHY

Slovníček základních pojmů (<i>A. Švejdová</i>)	182
Slovníček jmen (<i>D. Jančatová, M. Plášek</i>)	189
Doporučená literatura	197
Seznam tabulek.....	198
Seznam obrázků.....	199
Seznam použitých zkratk	201
O autorech.....	203
Rejstřík.....	207