
OBSAH

Úvod (<i>V. Chrobok</i>).....	12
I. ANATOMIE, EMBRYOLOGIE A ZOBRAZENÍ SPÁNKOVÉ KOSTI	
1 Klinická anatomie středoušní dutiny (<i>V. Chrobok, E. Šimáková, C. Northrop, A. Pollak</i>).....	16
1.1 Spánková kost.....	16
1.2 Bubínková dutina.....	20
1.3 Epitympanum	21
1.4 Mezotympanum	30
1.5 Hypotympanum	31
1.6 Protympanum	31
1.7 Zadní tympanum	31
1.8 Ostatní struktury středoušní dutiny	33
1.9 Histologie spánkové kosti	36
1.10 Fyziologická ventilace středoušní dutiny	36
1.11 Klinická aplikace znalostí anatomie a ventilace středoušní dutiny	41
2 Embryonální vývoj středoušní dutiny (<i>V. Chrobok, E. Šimáková, A. Pollak</i>)	47
2.1 Vývoj středoušní dutiny	47
2.2 Vývoj sluchové trubice	48
2.3 Vývoj bubínkové dutiny	49
2.4 Vývoj slizničních řas středoušní dutiny	50
2.5 Luminizace a pneumatizace středoušní dutiny.....	51
2.6 Vývoj stěn pneumatického systému spánkové kosti.....	52
3 Zobrazovací metody spánkové kosti (<i>M. Navara, T. Belšan, V. Chrobok</i>)	58
3.1 Klasická (konvenční) rentgenová vyšetření	58
3.2 Výpočetní tomografie	59
3.3 Magnetická rezonance	64
3.4 Ostatní možnosti zobrazení spánkové kosti	65

II. DIAGNOSTIKA A TEORIE VZNIKU CHOLESTEATOMU

4 Cholesteatom

	<i>(V. Chrobok, A. Pellant, E. Šimáková, J. Mejzlik, S. Merchant)</i>	70
4.1	Definice cholesteatomu	70
4.2	Klasifikace cholesteatomu.....	71
4.3	Klinické dělení chronických středoušních zánětů.....	76

5 Zobrazovací metody cholesteatomu

	<i>(M. Navara, T. Belšan, D. Spitzer)</i>	80
5.1	CT vyšetření a cholesteatom	82
5.2	Magnetická rezonance a cholesteatom	91
5.3	Diferenciální diagnostika patologie spánkové kosti	95
5.4	Ostatní zobrazovací metody	96

6 Etiologie a patofyziologie cholesteatomu *(V. Chrobok, E. Šimáková)*...98

6.1	Cholesteatom za celistvým bubínkem.....	98
6.2	Cholesteatom s perforací bubínku.....	103
6.3	Šíření cholesteatomu a jeho vliv na okolí.....	109

III. LÉČBA CHOLESTEATOMU

7 Chirurgická léčba cholesteatomu středního ucha *(M. Profant)*..... 116

7.1	Anestézie a hospitalizace při chirurgické léčbě cholesteatomu.....	117
7.2	Chirurgický přístup do zvukovodu a na spánkovou kosť při operácii cholesteatomu	118
7.3	Chirurgický postup v spánkové kosti v sanační fázi	120
7.4	Individualizace chirurgického postupu při řešení cholesteatomu	131
7.5	Rekonstrukční fáze operace.....	136
7.6	Revízní operace pre cholesteatom	142
7.7	Komplikace chirurgické léčby	148

8 Ošetrovatelská péče při sanačních a rekonstrukčních operacích spánkové kosti *(A. Pellant, J. Škvrňáková, J. Mejzlik)*..... 155

8.1	Symptomatologie chronických hnisavých středoušních zánětů z pohledu ošetrovatelské péče	155
8.2	Poučení a příprava nemocného před sanačními a rekonstrukčními výkony v oblasti spánkové kosti	159

8.3	Ošetřovatelská péče o nemocné bezprostředně po operaci	162
8.4	Péče o nemocného v průběhu hospitalizace a následná dispensární péče	164
8.5	Péče sestry o nástrojové a přístrojové vybavení na operačním sále a ve speciálních otologických poradnách.....	165
8.6	Ošetřovatelské diagnózy.....	166

9 Neobvyklé lokalizace cholesteatomu a jejich léčba

	<i>(J. Skřivan, V. Chrobok)</i>	169
9.1	Kongenitální cholesteatom lebeční dutiny	169
9.2	Kongenitální cholesteatomy se vztahem ke spánkové kosti	170
9.3	Zobrazovací vyšetření	175
9.4	Léčba	176

IV. OTOGENNÍ ZÁNĚTLIVÉ KOMPLIKACE

10 Komplikace středoušního zánětu

	<i>(A. Pellant, V. Chrobok, V. Pellantová)</i>	184
10.1	Anatomické předpoklady a cesty šíření zánětu	186
10.2	Faktory ovlivňující šíření zánětu ze středouší.....	192
10.3	Klasifikace otogenních zánětlivých komplikací	193
10.4	Základní principy léčby otogenních komplikací.....	197

11 Otogenní zánětlivé komplikace intratemporální

	a v extratemporálních měkkých tkáních <i>(V. Chrobok, A. Pellant)</i>	201
11.1	Akutní mastoiditida	201
11.2	Subperiostální absces.....	203
11.3	Obrna lícního nervu.....	204
11.4	Petrozitis	205
11.5	Píštěl labyrintu.....	207
11.6	Labyrintitida	211
11.7	Převodní a percepční nedoslýchavost.....	216

12 Intrakraniální otogenní zánětlivé komplikace

	<i>(A. Pellant, V. Chrobok)</i>	218
12.1	Zevní ohraničená pachymeningitida, periflebitida esovitého splavu, epidurální a perisinuózní absces.....	218

12.2	Trombóza a tromboflebitida nitrolebních splavů	220
12.3	Jiné klinické jednotky a komplikace vázané na tromboflebitidu nitrolebních splavů a žil	227
12.4	Difúzní hnisavý zánět mozkových obalů	229
12.5	Subdurální empyém.....	234
12.6	Mozkový a mozečkový absces	235
12.7	Méně časté zánětlivé otogenní nitrolební komplikace	241

V. ZÁVĚR

13	Poučení pro praxi (<i>V. Chrobok, A. Pellant, M. Profant</i>)	260
13.1	Anatomie, klasifikace a etiopatogeneze cholesteatomu	260
13.2	Diagnostika cholesteatomu.....	261
13.3	Vyšetření spánkové kosti zobrazovacími metodami	261
13.4	Názvosloví a principy chirurgie spánkové kosti	263
13.5	Obecné zásady chirurgie spánkové kosti	266
13.6	Pooperační péče.....	269
13.7	Operace na jediném slyšicím uchu.....	270
13.8	Prevence technický chyb a iatrogenního poranění ucha	270

VI. PŘÍLOHY

Slovníček základních pojmů (<i>J. Vodička, V. Chrobok</i>)	274
Slovníček jmen (<i>K. Pokorný, V. Chrobok</i>)	287
Doporučená literatura	303
Seznam tabulek	304
Seznam obrazové dokumentace.....	305
Seznam použitých zkratk	307
O autorech.....	308
Rejstřík.....	310