

Obsah

.....	11
Přehled anatomie ucha	13
Anestezie při ušních operacích	20
Anestezie při ušních operacích	20
Kožní řezy při středoušních operacích	22
Držení nástrojů	24
Operace boltece	27
Macrotia – velký boltec	27
Metoda Trendelenburgova	27
Metoda Peškové	28
Metoda Klausova–Vogelova	28
Otapostasis – odstávající boltec	29
Metoda Luckettova	29
Metoda Mustardého	30
Náhrada částečného defektu boltece	31
Náhrada defektu lalůčku	32
Othematom	32
Perichondritis boltece	33
Rakovina boltece	33
Appendix praeauricularis – ušní přívěsek	36
Fistula praeauricularis – ušní píštěl	37
Operace zevního zvukovodu	38
Odstraňování cizích těles ze zevního zvukovodu	38
Probatorní excize ze stěny zvukovodu	38
Operace exostóz zevního zvukovodu	39
Operace získaných stenóz zevního zvukovodu	40
Operační postup při benigních nádorech přední stěny zevního zvukovodu	42
Operační postup při benigních nádorech zadní stěny zevního zvukovodu	43
Operační postup při maligních nádorech přední stěny zevního zvukovodu	43
Operační postup při maligních nádorech zadní stěny zevního zvukovodu	44
Resekce zevního zvukovodu (podle Lewise a Conleye)	45
Subtotální resekce spánkové kosti	47
Myringotomie a myringostomie	50
Myringotomie (paracentéza)	50
Myringostomie	51
Sanační operace spánkové kosti	53
Základní trepanační výkony na spánkové kosti a nomenklatura	53
Antromastoidektomie (AM)	55

Antrotomie a antromastoidektomie u dětí	57
Radikální klasické operace (Atiko-antro-meato-tympano-mastoidektomie – AAMTM)	58
Radikální konzervativní operace (Atiko-antro-meato-mastoidektomie – AAMM)	64
Atikoantrotomie (Atiko-antro-meatotomie AAM)	65
Atikotomie (AT)	67
Operační postup na středoušních kůstkách a bubínkové dutině při cholesteatomu	67
Zadní tympanotomie podle Jansena	70
Obliterace operační dutiny ve výběžku v průběhu radikální operace a atikoantrotomie	72
U malých trepanačních dutin	72
Guilfordův postup	72
Postup podle Palvy	74
Obliterace trepanační dutiny dolním stopkatým muskuloperiostálním lalokem (u velkých trepanačních dutin)	75
Obliterace trepanačních dutin ve výběžku u dříve vykonaných radikálních operací, atikoantrotomií apod.	76
Labyrintektomie	76
Hinsbergova metoda	77
Metoda Jansenova–Neumannova	77
Operace petrozitidy	78
Metoda Beyerova–Vossova	78
Metoda Almourova	78
Metoda Přecechtělova–Ramadierova	78
Metoda Streitova	80
Metoda Frenknerova	80
Metoda Hautantova	80
Chemodektom (glomus tympanicum, glomus jugulare tumor)	80
VII. Otogenní nitrolební komplikace	83
Otogenní epidurální a perisinuózní absces	83
Otogenní subdurální absces	83, 84
Otogenní hnisavá leptomeningitis	83, 84
Otogenní mozkový a mozečkový absces	83, 85
Otolaryngologický postup	86
Neurochirurgický postup	87
Trombóza esovitého splavu	83, 87
VIII. Chirurgická léčba retroaurikulárních píštělí	91
Postup podle Laurence	91
Postup podle Clause–Blumenthala	91
Postup podle Passova	92
Postup podle Ningera–Hybáška	92
Postup podle Černého	93
IX. Operace intratemporální části lícního nervu	94
Operační postup při obrně lícního nervu v průběhu akutního středoušního zánětu s mastoiditidou a chronického středoušního zánětu	94
Provedení dekomprese nervu při Bellově obrně	94
Operační postup při obrně lícního nervu způsobené úrazem nebo operací	96
Anastomóza hypoglossofaciální a akcesoriofaciální	98
X. Chirurgická léčba Ménièreovy nemoci	100
Destrukční operace	100
Metoda Cawthornova	100
Metoda Dayova	101
Metoda Mollisonova	101
Transmeatální metoda Schuknechtova–Cawthornova	101
Transmeatální metoda propojením obou okének	102
Arslanova ultrazvuková metoda	102

Dekompresní operace při Ménièreově nemoci	103
Portmanova dekompresní metoda	104
Modifikace Houseova (Shunt operation)	104
Modifikace Hasegavova a Naitova	105
Sakulotomie podle Ficka	105
Neurovaskulární operace při Ménièreově nemoci	106
Blokáda ganglion stellatum	106
Tympanosympatektomie	106
Vestibulární neurektomie	107
VI. Operace otosklerózy a tympanosklerózy	
(Operace prováděné při fixaci třmínku)	108
Fenestrace laterálního kanálku	108
Třmínkové operace	110
Tympanotomie při operaci otosklerózy	110
Nepřímá mobilizace třmínku (podle Rosena)	112
Přímá mobilizace třmínku (podle Rosena)	112
Přední krurotomie a transpozice zadního raménka	112
Zadní a přední krurotomie, platinektomie a transpozice zadního raménka (Portmanova operace)	113
Stapedektomie	114
Ztížená stapedektomie a platinektomie	115
Operace otosklerózy podle Schuknechta	117
Další třmínkové metody navazující na stapedektomii	119
Metoda platinotomie s pistonem	120
Neúspěšná Schuknechtova operace následkem vadné operační techniky	120
Revize po třmínkové operaci (stapedektomii)	121
Třmínková operace u jedinců po fenestraci laterálního kanálku	122
Tympanoskleróza – operace tympanosklerózy	124
VII. Tympanoplastické operace	127
Příprava tympanoplastického laloku	128
Příprava laloku z perichondria tragu	129
Další přístupové cesty při tympanoplastikách	130
Endomeatální přístupová cesta	130
Endaurální přístupová cesta	130
Retroaurikulární transmeatální přístupová cesta	131
Retroaurikulární transmeatální přístupová cesta s uchováním kostěné stěny zvukovodu a s drenáží antra	132
Přístupová cesta zadní tympanotomií podle Jansena	132
Endaurální tympanoplastická cesta	132
Kontrola bubínkové dutiny	133
Rozdělení tympanoplastik podle Wullsteina	134
I. typ – Myringoplastika	135
Myringoplastiky z alloplastických tkání	140
Alloplastická myringoplastika z retroaurikulárního řezu	141
II. typ tympanoplastiky podle Wullsteina	143
III. typ tympanoplastiky podle Wullsteina – kolumelizace	144
Kolumelizace bubínkem	144
Transpozice sluchových kůstek	145
Interpozice a kolumelizace jinými autoplastickými materiály	145
Umělé a autoplastické materiály jako převodový článek k hlavičce třmínku, k ploténce a k oválnému okénku	146
IV. typ tympanoplastiky podle Wullsteina – ekranizace	149
Tympanoplastiky prováděné na principu sonoinverze	150
Provedení sonoinverzní operace podle Garcia Ibañeze–Kotyzy	151
V. typ tympanoplastiky podle Wullsteina	152
VI. typ tympanoplastiky podle Wullsteina	152
Podvýstelková tympanoplastika podle Černého	152

XIII. Operace kongenitálních anomálií ucha	154
Přemístění rudimentu boltce	154
Přemístění rudimentu boltce podle G. Sanvenereo-Rosselliho	154
Úplná náhrada boltce	155
Úplná náhrada boltce podle Gilliese (1937)	155
Úplná náhrada boltce podle E. F. A. R. Beauxe (1952)	156
Vrozená atrézie zevního zvukovodu a středouší	157
Provedení operace u totální atrézie zevního zvukovodu	158
Cesta trasou příštího zvukovodu podle Mündnicha	159
Vytvoření zevního zvukovodu cestou přes antrum mastoideum	160
XIV. Částečně implantované sluchadlo a kochleární implantáty	164
Částečně implantované sluchadlo (partially implantable hearing aid – PIHA)	164
Kochleární implantát (cochlear implant – CI)	166
XV. Chirurgické přístupy k vnitřnímu zvukovodu	168
Transtemporální extradurální přístup k vnitřnímu zvukovodu (podle U. Fische)	168
Translabyrinthální přístup na neurinom akustiku	171
Retrosigmoidní přístup k vnitřnímu zvukovodu a mostomozečkovému koutu	174
Seznam literatury	177
Věcný rejstřík	185
Jmenný rejstřík	189