

Obsah

Předmluva	9
Úvod	11
Prosper Ménière	13
Ménièrova choroba v dnešní době	17
Výskyt	20
Etiologické faktory	26
Multifaktorová hypotéza	26
Alergie	28
Metabolismus a hormonální poruchy	29
Imunologické poruchy	31
Genetické vlivy	32
Zevní faktory	33
Hluk a akustické trauma	33
Atmosférické vlivy	33
Biopsychosociální faktory	34
Výzkumný úkol: „Biopsychosociální faktory u Ménièrovy choroby“	35
Patofiziologie	38
Anatomicko-fyziologické poznámky k funkci membranózního labyrintu	38
Endolymfatický hydrops	43
Skladba a regulace tekutin vnitřního ucha	44
Faktory ovlivňující regulaci nitroušních tekutin	46
Poruchy homeostázy tekutin vnitřního ucha	47
Histopatologie	49
Zóny sekrečních buněk vnitřního ucha	50
Absorpční funkce buněk membranózního labyrintu	53
Morfologie a histopatologie saccus endolymphaticus	53
Patofiziologie	55
Endolymfatický tlak	56
Mechanismus kochleárních a vestibulárních symptomů	57
Vliv iontů Na^+ a K^+ na senzorineurální elementy	58
Závěr	61
Symptomatologie	62
Klasické trias	62
Lateralita - bilateralita	62
Klinický obraz Ménièrovy choroby - naše zkušenosti	65
Závrať	65
Porucha sluchu	66
Tinnitus	67
Vegetativní příznaky	67
Ataka - remise	68
Vývoj příznaků	69
Zvláštnosti Ménièrovy choroby v dětském věku	70

Diagnostika	74
Anamnéza	74
Rodinná anamnéza	75
Osobní anamnéza - obecná	75
Osobní anamnéza - speciální	76
Otorinolaryngologické vyšetření	78
Vyšetření sluchu	79
Klasická zkouška sluchu	79
Subjektivní vnímání	80
Tónová audiometrie	80
Řečová audiometrie	84
Objektivní vyšetření sluchu	85
Tympanometrie	87
Vývoj sluchové poruchy	87
Orientační vyšetření mozkových nervů	90
Orientační vyšetření mozečku	91
Vestibulární vyšetření	91
Vyšetření vestibulospinálních jevů	92
Vyšetření vestibuloookulárních jevů	94
Pozorování nystagmu	98
Základy elektronystagmografie	99
Interpretace ENG křivky	106
Klinický význam a využití ENG	113
Vyšetření indukovaného nystagmu	114
Kalorické zkoušky	114
Rotační zkoušky	118
Galvanická zkouška	121
Zkouška píštělkového příznaku	122
Vyšetření a záznam optokinetického nystagmu	122
Pomocná vyšetření	123
Rentgenové vyšetření	123
Laboratorní vyšetření	124
Oční vyšetření	124
Neurologické vyšetření	125
Interní vyšetření	125
Diferenciální diagnostika	126
Periferní poruchy	126
Centrální poškození	127
Klinické vestibulární syndromy ušního původu	129
Klinické vestibulární syndromy mimoušního původu	131
Léčení	135
Konzervativní léčba	135
Konzervativní léčba během ataky	135
Konzervativní léčba mezi atakami	136
Celková stabilizace a úprava	136
Antialergická léčba	136
Sedativa	137
Regulace rovnováhy tělních tekutin	137
Podpora krevního oběhu	138
Místní léčba	139
Léčba přírodními prostředky	141
Akupunktura	141
Homeopatická léčba	142

Fyzikální léčba a rehabilitace	143
Léčba pomocí rentgenového záření	143
Léčba pomocí oxygenace	143
Hypobarická oxygenace	143
Hyperbarická oxygenace	144
Habituace	144
Vlastní rehabilitace cvičením	147
Chirurgická léčba	148
Shuntové operace	149
Semidestruktivní chirurgie	150
Destruktivní chirurgie	151
Intervence na vegetativním nervovém systému	151
Výhody a nevýhody chirurgické léčby	152
Naše zkušenosti s léčbou Ménierovy choroby	154
Léčba na odborném oddělení	154
Postup léčby v ambulantních podmínkách	156
Závěrečné slovo k léčebným metodám	157
Prevence	159
Prognóza	160
Vliv profese, věku a rizikových pracovišť	160
Posudková činnost	162
Simulace a agravace	162
Změna pracovního zařazení	162
Problematika profesí v dopravě	164
Forenzní význam Ménierovy choroby	164
Literatura	165
Rejstřík	170