

---

# Obsah

<b>Úvod</b> .....	11
<b>1 Vyšetření u nemocných se závratí</b> .....	13
1.1 Anamnéza .....	13
1.2 Objektivní vyšetření .....	19
1.3 Speciální neurootologické vyšetření pacienta se závratí a poruchami rovnováhy .....	36
1.3.1 Objektivní vyšetření .....	36
1.3.2 Laboratorní vyšetření pacienta se závratí .....	50
1.3.3 Nové metody vyšetření vestibulárního aparátu ...	56
<b>2 Anatomie a fyziologie vestibulárního systému</b> .....	57
<b>3 Periferní a centrální vestibulární syndrom</b> .....	80
3.1 Periferní vestibulární syndrom .....	81
3.2 Centrální vestibulární syndrom .....	83
<b>4 Protrahované spontánní ataky vertiga</b> .....	91
4.1 Virové syndromy vnitřního ucha .....	94
4.1.1 Vestibulární neuronitis .....	94
4.1.2 Zoster oticus .....	98
4.2 Bakteriální labyrinthitidy .....	98
4.3 Vaskulární poruchy .....	100
4.3.1 Infarkt vnitřního ucha .....	102
4.3.2 Infarkty mozkového kmene .....	103
4.4 Cervikokraniální syndrom .....	107
4.5 Akutní cerebelární ataxie .....	111
4.6 Lymeská borelióza .....	112

<b>5 Opakované spontánní ataky vertiga</b> .....	115
5.1 Ménièreova choroba .....	117
5.2 Vertigo a migréna .....	122
5.3 Benigní paroxyzmální vertigo .....	125
5.4 Tranzitorní ischemická ataka .....	128
5.5 Autoimunitní choroba vnitřního ucha .....	137
5.6 Luetická infekce ucha .....	138
<b>6 Tinitus</b> .....	140
<b>7 Opakované epizody polohového vertiga</b> .....	142
7.1 Benigní paroxyzmální polohové vertigo .....	146
7.2 Roztroušená skleróza mozkomíšni .....	159
7.3 Nádory mozkového kmene a mozečku .....	161
7.4 Nádory koutu mostomozečkového .....	161
7.5 Chiariho malformace .....	162
7.6 Vestibulární paroxyzmie (mikrovaskulární komprese) .....	167
<b>8 Posttraumatické závratě</b> .....	168
8.1 Traumatické labyrintopatie .....	168
8.2 Postkomoční syndrom .....	171
8.3 Krční poranění typu whiplash .....	173
<b>9 Chronické poruchy rovnováhy bez vertiga</b> .....	176
9.1 Multisenzorické závratě .....	178
9.2 Oboustranná vestibulární porucha .....	180
9.2.1 Idiopatická oboustranná vestibulopatie .....	183
9.3 Senzitivní ataxie .....	184
9.4 Apraktické syndromy .....	185



9.5 Ataktické syndromy . . . . .	187
9.5.1 Alkoholová cerebelární degenerace . . . . .	188
9.5.2 Hereditární cerebelární ataxie . . . . .	189
<b>10 Nespecifické, nevestibulární závratě . . . . .</b>	<b>191</b>
10.1 Fyziologické závratě . . . . .	191
10.2 Psychogenní příčiny . . . . .	192
10.2.1 Anxiózní poruchy . . . . .	193
10.2.2 Somatoformní poruchy . . . . .	196
10.3 Tetanický syndrom . . . . .	198
10.4 Hyperventilační syndrom . . . . .	200
10.5 Presynkopální (prekolapsové) stavy . . . . .	200
10.6 Metabolické poruchy . . . . .	205
<b>11 Léčba závratí . . . . .</b>	<b>206</b>
11.1 Přehled základních terapeutických postupů u závratí . . . . .	209
11.2 Závrať jako vedlejší projev léčby a intoxikací . . . . .	219
<b>Seznam použitých zkratek . . . . .</b>	<b>222</b>
<b>Literatura . . . . .</b>	<b>223</b>
<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>225</b>

průhonou u malých dětí jsou choroby vestibulárního aparátu a středního ucha, ale právě vertigo může vyvolat labyrinthická, vestibulární neuronitida, perilymfatická cistita (traumatická nebo při kongenitálním defektu vnitřního ucha), trauma zádového, závažný poruchozměnní polehové vertigo. Méně časté jsou choroby nebo i choroby CNS. Starší děti udávají často zvracení, které může být spojeno s rotací nebo rovnováhou. Labyrinthické může být komplikací akutní