

Inhaltsverzeichnis

1 Schwindel: Ein häufiges Leitsymptom und multisensorisches Syndrom	1
1.1 Anamnese	5
1.2 Neuroophthalmologische und neurootologische Untersuchung	8
1.2.1 Untersuchungsgang	10
1.3 Apparative Untersuchungsmethoden.	22
1.3.1 Videookulographie	24
1.3.2 Elektronystagmographie (ENG)	25
1.3.3 Neuroorthoptische und psychophysische Verfahren	25
1.3.4 Vestibulär evozierte myogene Potenziale (VEMPs)	26
1.3.5 Audiometrie und akustisch evozierte Potenziale	28
1.3.6 Posturographie und Ganganalyse.	29
1.3.7 Weitere apparative Zusatzuntersuchungen.	29
1.4 Allgemeine Therapieprinzipien	31
Literatur	34
2 Periphere vestibuläre Schwindelformen	37
2.1 Benigner peripherer paroxysmaler Lagerungsschwindel (BPPV)	38
2.1.1 BPPV des horizontalen Bogengangs (hBPPV)	45
2.1.2 BPPV des anterioren Bogengangs (aBPPV)	46
2.1.3 Zentraler Lageschwindel und Lagenstagnus	47
2.2 Neuritis vestibularis (akuter einseitiger partieller Vestibularisausfall)	49
2.3 Morbus Menière	54
2.4 Vestibularisparoxysmie	60
2.5 Bilaterale Vestibulopathie	63
2.6 Perilymphfistel.	67
2.6.1 Innere Perilymphfistel des anterioren Bogengangs (Dehiscence of the Superior Semicircular Canal)	68
Literatur	72
Literatur zu Kap. 2.1	72
Literatur zu Kap. 2.2	73
Literatur zu Kap. 2.3	75
Literatur zu Kap. 2.4	76
Literatur zu Kap. 2.5	76
Literatur zu Kap. 2.6	77
3 Zentrale Schwindelsyndrome	79
3.1 Zentrale vestibuläre Syndrome	80
3.2 Vestibuläre Migräne und Migräne vom Basilaristyp	93
Literatur	97
Literatur zu Kap. 3.1	97
Literatur zu Kap. 3.2	99

4	Traumatische Schwindelsyndrome	101
4.1	Traumatische periphere vestibuläre Schwindelformen	102
4.2	Traumatische zentrale vestibuläre Schwindelformen	105
4.3	Traumatischer zervikogener Schwindel	105
4.4	Somatoformer Schwindel nach Trauma	105
	Literatur	106
5	Somatoforme Schwindelsyndrome	109
5.1	Somatoformer Schwindel	110
5.2	Phobischer Schwankschwindel	112
	Literatur	117
6	Verschiedene Schwindelsyndrome	119
6.1	Schwindel im Kindesalter und hereditäre Schwindelsyndrome	120
6.1.1	Benigner paroxysmaler Schwindel der Kindheit	124
6.1.2	Episodische Ataxien	124
6.1.3	Bewegungskrankheit	125
6.2	Pharmakogener Schwindel	125
6.3	Zervikogener Schwindel	126
6.4	Bewegungskrankheit	126
6.5	Höhenschwindel und Akrophobie	130
	Literatur	133
	Literatur zu Kap. 6.1	133
	Literatur zu Kap. 6.2	134
	Literatur zu Kap. 6.3	134
	Literatur zu Kap. 6.4	134
	Literatur zu Kap. 6.5	135
	Stichwortverzeichnis	137
	DVD: Verzeichnis der Videos	141
	Anamnesen	142
	Untersuchungen/Symptome	142
	Krankheitsbilder/Syndrome	142
	Apparative Diagnostik	142
	Therapie	143