

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	1
1.1 Die Grundlagen der experimentellen Vestibulariserregung und der Entstehung von Spontansymptomen.	1
1.2 Vestibularisschwindel	13
1.3 Charakteristik der Hauptformen von Vestibularisschwindel	14
1.3.1 Anfallsschwindel (Typ Menière)	14
1.3.2 Dauerschwindel (Typ Labyrinthausfall)	15
1.3.3 Lage-, Lagerungs- und Bewegungsschwindel	15
1.3.4 Formenkreis Menière-artiger Krankheitsbilder	15
1.3.5 Vestibularisstörungen anderer Art	16
1.4 Übergänge, Mischformen und Zwischenformen	17
1.5 Bemerkungen zur Differentialdiagnose zwischen peripher und zentral bedingten Vestibularisschäden unter Berücksichtigung des richtungsbestimmten Überwiegens des experimentellen Nystagmus	19
2 Der Spontan- und Provokations-Nystagmus	25
2.1 Begriffsbestimmung	25
2.2 Nystagmusbeobachtung und Nystagmusregistrierung	26
2.3 Nystagmusbeobachtung unter Ausschluß der Fixation. Die Leuchtbrille	28
2.4 Die Bestimmungsstücke des Spontan- und Provokations-Nystagmus	32
2.4.1 Schlagform	32
2.4.2 Schlagrichtung	35
2.4.3 Schlagfeld	37
2.4.4 Intensität (Frequenz und Amplitude)	38
2.4.5 Intensitätsgefälle	39
2.4.6 Der zeitliche Ablauf von Spontan- und Provokations-Nystagmus. Transitorischer und unerschöpflicher Nystagmus	42
2.4.7 Besonderheiten im Bewegungsablauf der Nystagmusrucke	44
2.5 Assoziierter und qualitativ oder quantitativ dissoziierter Nystagmus, retraktorischer Nystagmus	45

3 Das Nystagmusschema und die formanalytische Differenzierung bestimmter Nystagmustypen	47
3.1 Das Grundschema	47
3.2 Nystagmustypen	47
3.2.1 Richtungsbestimmter Nystagmus	48
3.2.2 Regelmäßiger Blickrichtungsnystagmus	48
3.2.3 Regeloser Blickrichtungsnystagmus	49
3.2.4 Nystagmus alternans	50
3.2.5 Kontrast-Nystagmus	50
3.3 Lockerungsmaßnahmen	51
3.4 Lageprüfung, Kopflageprüfung und Typen des Lagenystagmus	51
3.5 Lagerungsprüfung	54
3.6 Gesamt-Nystagmusschema	55
4 Die praktische Durchführung der Nystagmusprüfung	61
4.1 Schwindelanalyse	61
4.2 Fahnden nach Spontan- und Provokations-Nystagmus	63
4.3 Erregbarkeitsprüfung	68
5 Ätiologisches und Pathogenetisches zu den drei Hauptformen der Vestibularisstörungen	73
5.1 Morbus Menière	73
5.2 Einseitiger Vestibularisausfall	74
5.3 Lage- und Lagerungsnystagmus	76
5.4 Einige diagnostische Anhaltspunkte	79
6 Zur diagnostischen Bewertung der Nystagmusbefunde	81
7 Beispiele und Epikrisen	89
8 Die Bedeutung der Elektronystagmographie bei der Fahndung nach Spontan- und Provokations-Nystagmus.	
Von R. GROHMANN	149
8.1 Nachweis des Spontan-Nystagmus	150
8.2 Dokumentation des Spontannystagmus	152
8.3 Quantifizierung des Spontannystagmus	153
8.4 Grenzen und Fehlermöglichkeiten der Elektronystagmographie	154
8.5 Der Wert der Elektronystagmographie für die Fahndung nach Provokations-Nystagmus	156
Literaturverzeichnis	159
Sachverzeichnis	169