

Dr. med. Béla Büki
Prim. Dr. med. Heinz Jünger
Mag. Wolfgang Bauer

Schwindel & Gleichgewichtsstörungen
Ursachen – Diagnose – Therapie

VERLAGSHAUS DER ÄRZTE

Inhalt

Schwindel & Gleichgewichtsstörungen

Ursachen – Diagnose – Therapie

Schwindel-Selbsttest.....9

Welche Krankheit habe ich?

Physiologische Grundlagen 15

So funktioniert unser Gleichgewichtssystem

Drei Systeme für das Gleichgewicht..... 17

Die Messgeräte im Kopf.....18

Haarzellen.....19

Aktivität in Ruhe23

Veränderungen der Ruheaktivität.....25

So entsteht Schwindel27

Sensoren für das Gleichgewicht.....28

Zentrale Datenverarbeitung.....28

Untersuchungsmethoden 31

So wird Schwindel diagnostiziert

Anamnese – Patienten schildern ihre Beschwerden.....33

Was verraten die Ohren?.....34

Was verraten die Augen?39

Neurologische Untersuchung45

Radiologische Untersuchungen46

Reisekrankheiten oder Kinetosen 49

Schwindel bei Erkrankungen des Felsenbeins 57

Akute Mittelohrentzündung58

Chronische Mittelohrentzündung – Cholesteatom.....59

Gürtelrose.....62

Verletzungen des Schädels und der Halswirbelsäule64

Bogengang-Dehiszenz-Syndrom67

Perilymphfistel.....70

Periphere Gleichgewichtskrankheiten.....	75
Der gutartige Lagerungsschwindel.....	76
Morbus Menière	84
Neuritis vestibularis.....	90
Schwindel bei Erkrankungen des zentralen Nervensystems	97
Durchblutungsstörungen.....	98
Kleinhirnfarkt.....	99
Hirnstammfarkt	100
Transiente Durchblutungsstörung der hinteren Schädelgrube....	101
„Anzapfsyndrom“ (steal syndrom) der Arterio.....	101
Multiple Sklerose.....	102
Parkinson-Krankheit.....	102
Arnold-Chiari-Syndrom.....	103
Normaldruckhydrozephalus	103
Schwindel bei Migräne	105
„Echte“ Krankheit.....	106
Benigner paroxysmaler Schwindel im Kindesalter	109
Benigner wiederkehrender Drehschwindel.....	110
Basilaris-Migräne.....	112
Tumor des Gleichgewichtsnerfs	117
Beidseitige Unterfunktion des Gleichgewichtsorgans (chronisch-vestibuläre Insuffizienz)	125
Phobischer Schwindel.....	133
Internistische Ursachen des Schwindels.....	138
Der so genannte zervikale Schwindel.....	138
Schwindel im Alter	140