Inhaltsverzeichnis

I Neues und Bewährtes aus Neurophysiologie und Pharmakologie

1 Neues zur Physiologie des Labyrinths 3
H. Scherer, J. Dernedde, W. Reutter, R. Tauber, V. Wittmann, A. Niederwieser

2 Zerebelläre Kontrolle der Okulomotorik und mögliche Therapie zerebellärer Störungen 11
A. Straube, W. Scheuerer, T. Eggert

II Erkrankungen des Otolithensystems und Trainingstherapie

3 Anatomisches Korrelat der vertikalen Otolithenwahrnehmung: Topodiagnostische Erkenntnisse vom Hirnstamm bis zum Kortex 21
B. Baier, M. Dieterich

4 Otolithenfunktionsdiagnostik 31
D. Basta, A. Ernst

5 SpaceCurl – Therapieoption bei peripher-vestibulären Störungen 37
A.-W. Scholtz, M. Jäkel

III Aktuelle Trends in klinischer Neurootologie

6 Partitioning the Labyrinth: Indications for Transmastoid Semicircular Canal Occlusion 47
L. S. Parnes

7 Mobile Posturografie als Grundlage eines individualisierten Neurofeedbacktrainings 63
D. Basta, A. Ernst

8 Neuere Erkenntnisse zur Entstehung zentraler Gleichgewichtsstörungen 71
M. Dieterich

9 Neue Klassifikation der vestibulären Migräne 81
T. Lempert

10 Labyrinthfisteln 89
R. Probst

11 Diagnostik und Therapie peripher-vestibulärer Erkrankungen 97
F. Schmäl

12 Neue und alte Begutachtungsleitlinien bei Kraftfahrern 105
F. Waldfahrer

13 Der Video-Kopfimpulstest 117
L. E. Walther

IV Gleichgewichtsstörungen im Kindesalter und im Senium

14 Schwindel bei Kindern 131
K. Jahn, T. Langhagen, N. Lehnen

15 Effiziente Schwindeltherapie (nicht nur) im Alter 145
F. Waldfahrer, H. A. Rambold

16 Sehstörungen und Altersschwindel 163
K. Rüther

17 Vertigo in children 171
S. Wiener-Vacher

18 Diagnostische Erfahrungen mit der mobilen Posturographie in der HNO-ärztlichen Praxis 187
K. Wonneberger

http://www.springer.com/978-3-7091-1653-1

Vertigo - Neue Horizonte in Diagnostik und Therapie
9. Hennig Symposium
Ernst, A.; Basta, D. (Hrsg.)
2014, X, 205 S. 92 Abb., 78 Abb. in Farbe., Hardcover
ISBN: 978-3-7091-1653-1