

# Inhaltsverzeichnis

## IX Verzeichnis der Autoren (Coautoren im Beitrag angeführt)

### **Otolithenorgane**

- 3 Derzeitiger Stand der Untersuchungstechnik an der Charité  
ANDREW H. CLARKE
- 17 Zur Validität von Screeninguntersuchungen  
UWE SCHÖNFELD
- 25 Der Wendetest bei der kalorischen Prüfung  
MARTIN WESTHOFEN
- 37 Die vertikale Reizung der Otolithenorgane  
FRANK SCHMÄL
- 43 Utrikulusläsionen: Isoliertes Krankheitsbild und als Begleiterkrankung  
KAI HELLING
- 47 Funktion und Störung des Sakkulus  
KATRIN WALTSMANN
- 57 Rundtischdiskussion: Traumatische Otolithenläsionen: Diagnostik, Differentialdiagnostik  
und ihre Bewertung bei Gutachten

### **Attackenschwindel und Kopfschmerz – Eine diagnostische Herausforderung**

- 71 Attackenschwindel und Kopfschmerz bei Migräne  
THOMAS LEMPERT
- 77 Attackenschwindel und Kopfschmerz bei Störungen der Kopfgelenke  
MATTHIAS HÖLZL
- 85 Streitgespräch: Attackenschwindel und Kopfschmerz – Eine diagnostische  
Herausforderung

### **Was ist dran am Schwindel nach Schleuder- und Kontakttraumen?**

- 97 Rundtischdiskussion: Gutachterliche Bewertung

### **Langfristige Wirkung peripher- und zentral-vestibulärer Ausfälle**

- 103 Räumliche Orientierungs- und Gedächtnisstörungen und Hippocampusatrophie  
bei bilateraler Vestibulopathie  
MICHAEL STRUPP

- 109 Langzeitentwicklung der Menière'schen Erkrankung  
KARL-FRIEDRICH HAMANN
- 117 Veränderungen im Kortex nach peripher- und zentral-vestibulären Läsionen  
MARIANNE DIETERICH
- 125 Sekundärer somatoformer Schwindel  
ANNEGRET ECKHARDT-HENN

### **Medikamentöse Therapie von Kinetosen und Schwindel**

- 135 Medikamentöse Prophylaxe von Kinetosen  
FRANK WALDFAHRER
- 149 Derzeitiger Stand der medikamentösen Therapie von Schwindel  
MICHAEL REIß
- 159 Derzeitiger Stand der medikamentösen Therapie der Menière'schen Erkrankung  
ALEŠ HAHN

### **Molekularbiologie des Innenohres unter besonderer Berücksichtigung des Gleichgewichtsorgans**

- 169 Wirkung von Transmittern im vestibulären System  
ARNE-WULF SCHOLTZ
- 183 Wirkung von Cinnarizin auf die isolierten ultrikulären Haarzellen des Meerschweinchens  
THIEN AN DUONG DINH
- 189 Apoptose und Regeneration von Sinneszellen  
BIRGIT MAZUREK
- 199 **Gastvortrag:** Experimente an der Ampulle bei BPPN  
MAMORU SUZUKI, TOKYO

### **Neurofeedback in der Rehabilitation von Gleichgewichtsstörungen**

- 209 Visuelle und somatosensible Rehabilitation (Zusammenfassung)  
MAROUSA PAVLOU
- 211 Neue Ansätze zur Sturzprävention mittels einer multi-modalen Gleichgewichtsprothese  
JOHN H. J. ALLUM
- 223 Elektrische und vibrotaktile Rehabilitation  
FABIAN SINGBARTL
- 227 Funktionelle Rehabilitation bei BPPN des vertikalen und horizontalen Bogengangs  
THOMAS LEMPERT
- 237 Rehabilitation in der Praxis  
EBERHARD BIESINGER
- 247 Rundtischdiskussion: Wann – wie – womit rehabilitieren?

Gleichgewichtssinn

Neues aus Forschung und Klinik 6. Hennig Symposium

Scherer, H. (Hrsg.)

2008, XI, 252 S., Hardcover

ISBN: 978-3-211-75431-3