

Zu diesem Heft

- 609 K. Jahn; M. Dieterich
Bildgebung bei Schwindel und Gangstörungen

Editorial

- 613 M. Spitzer
Schnell leben und jung sterben

Schwindel und Gangstörungen – Vertigo and Gait disorders ■

- 619 S. Bense; J. Linn; M. Strupp
Wie viel Bildgebung braucht der Schwindelpatient?
The need of imaging in patients with vertigo
- 628 J. Linn; J. Lutz
Aktuelle Aspekte der Darstellung von Hirnnerven, Hirnstamm und Felsenbein
Recent developments of cranial nerve, brain stem and temporal bone imaging
- 635 R. Schniepp; K. Jahn
Schwindel und Gleichgewichtsstörungen im Alter
Vertigo, dizziness and balance disorders in the elderly
- 641 M. Dieterich; T. Brandt
Funktionelle Bildgebung des vestibulären Systems
Functional imaging of the vestibular system
- 648 A. Zwergal; R. Schniepp
Vestibuläre Kompensation
Vestibular compensation
- 654 K. Hübner; R. Kalla
Vestibuläres System und räumliche Orientierung
The influence of the vestibular system on spatial orientation and hippocampal volume
- 659 K. Jahn; A. Zwergal
Zerebrale Bildgebung bei Gangstörungen
Brain imaging in gait disorders
- 664 **Fragen zum Thema „Zerebrale Bildgebung bei Gangstörungen“**



666

T. Brandt; A. Zwergal; M. Strupp; K. Jahn

Klinische Forschung zum Thema Schwindel und Gleichgewicht

Clinical research on vertigo and balance

Übersichtsartikel – Review Articles

671

N.-U. Neumann; R. Kilian; K. Frasch

Die Bedeutung körperlichen Trainings für psychiatrische Patienten mit metabolischem Syndrom

The importance of regular physical exercise for mentally ill patients with the metabolic syndrome

675

W. Jost; W. Eisenreich

Pramipexol Retard: Eine neue Therapieoption bei Morbus Parkinson

A novel treatment option in Parkinson's disease

Geist & Gehirn

682

M. Spitzer

Sex and Crime

Neuroethik & Neurophilosophie

684

S. Müller; H. Walter

Neurotheologie und die neurowissenschaftliche Erforschung religiöser Erfahrungen

Verschiedenes

690

Buchbesprechungen

692

Brennpunkt Morbus Parkinson

694

Forum Demenz

696

Im Blickpunkt Schwindel

697

Aus Forschung und Industrie

703

Experten Seminare

704

Termine

Titelseite

Die hochauflösende, farbkodierte Orientierung der weißen Substanz gemessen mittels DTI an einem gesunden Probanden mit beispielhaftem Faserverlauf im Zingulum, dem Corpus callosum und den kreuzenden Bahnen in der Pons. ©Mit Dank an Peter zu Eulenburg und Paulo Dellani, Mainz