

# Mittelohrmechanik und Mittelohrchirurgie

Middle ear mechanics and middle ear surgery

Redaktion: K.-B. Hüttenbrink, Köln

**951 Einführung zum Thema: Mittelohrmechanik und Mittelohrchirurgie.**

**Operative und technische Entwicklungen**

Middle ear mechanics and middle ear surgery.

Operative and technical developments

K.-B. Hüttenbrink

**953 Tube und Mittelohrmechanik**

Eustachian tube and middle ear mechanics

H.W. Pau

**964 Rekonstruktion der Ossikelkette mit passiven Implantaten**

Reconstruction of the middle ear with passive implants

T. Zahnert

**974 Felsenbeinchirurgie. Komplikationen und unerwünschte Operationsfolgen**

Temporal bone surgery. Surgical sequelae and complications

T.E. Linder · F. Lin

**980 Implantierbare Hörgeräte**

Implantable hearing aids

J.C. Luers · D. Beutner · K.-B. Hüttenbrink

---

■ **Übersichten** Review articles

**988 Allergen-Microarrays für die molekulare Komponentendiagnostik von Typ-I-Allergien. An der Schwelle von der Forschung zur Routinediagnostik**

Microarray technique for component resolved diagnosis (CRD) in type-I allergies.

An innovative technology at the border between research tool and routine diagnostics

L. Klimek · D. Vetter · L. von Bernus · C. Thorn

---

■ **Im Fokus** In focus

**994 Effektivität der Therapie bei traumatischer Optikusneuropathie**

Effectiveness of treatment for traumatic optic neuropathy

M. Bloching · D. Fuchs

---

■ **Originalien** Original articles

**997 Traumatische Optikusneuropathie. Langzeitergebnisse nach endonasaler mikrochirurgischer Dekompression des N. opticus**

Traumatic optic nerve neuropathy. Longterm results following microsurgical optic nerve decompression

H.-J. Welkoborsky · H. Möbius · L. Bauer · B. Wiechens

**1005 Vibrotaktiler Neurofeedbacktraining mit dem Vertiguard®-RT-System. Placebokontrollierte Doppelblind-Pilot-Studie zur Rehabilitation von Gleichgewichtsstörungen**

Vibrotactile neurofeedback training with the Vertiguard® RT system.

A placebo-controlled double-blinded pilot study on vestibular rehabilitation

D. Basta · A. Ernst

**1012 Hörgeräteindikation und -überprüfung nach modernen Verfahren der Sprachaudiometrie im Deutschen**

Indication for and verification of hearing aid benefit using modern methods of speech audiometry in German

B. Kollmeier · T. Lenarz · A. Winkler · M.A. Zokoll · H. Sukowski · T. Brand · K.C. Wagener

## ■ **CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung** Continuing education

---

### **1031 Aktuelles zu HPV-induzierten Oropharynxkarzinomen**

Update on HPV-induced oropharyngeal cancer

S.F. Preuss · J.-P. Klussmann · R. Semrau · C. Huebbers

### **1038 CME-Fragebogen**

Questionnaire

## ■ **Kasuistiken** Case reports

---

### **1022 Beidseitiger Paratonsillarabszess mit Lymphknotenabszedierung bei einem Säugling. Ein seltener Fall**

Bilateral peritonsillar abscess with lymph node abscess in an infant. A rare case

F. Bast · H. Köhler · K.-D. Sparr · T. Schrom

## ■ **Bild und Fall** Photo essay

---

### **1026 Hart wie Stein**

Solid as a rock

B. Hofauer · T. Strenger · A. Knopf

## ■ **Verschiedenes** Miscellaneous

---

**1004 Erratum** Erratum

**1043 Termine** Forthcoming meetings

**1044 Impressum** Imprint