



**Simultanes multiples Fluoreszenz-Tracing:  
fluoreszierende Motorneurone**  
► Seite 122

## ■ Leitthema Main topic · Review articles

### Preisträger Laureates

Redaktion: P.K. Plinkert, Heidelberg

#### 109 Gezüchtete Knorpeltransplantate. Histomorphologische, immun-histochemische und biomechanische Charakterisierung

Cartilage grafts generated by tissue engineering. Histomorphological, immuno-chemical and biomechanical properties  
A. Naumann

#### 122 Experimentelle Untersuchungen zur Verbesserung der Fazialisregeneration

Experimental studies for the improvement of facial nerve regeneration  
O. Guntinas-Lichius · D.N. Angelov

#### 131 Das Refraktärverhalten des elektrisch stimulierten Hörnervs

Refractory behaviour of the electrically stimulated auditory nerve  
A. Morsnowski · B. Charasse · L. Collet · M. Killian · J. Müller-Deile

## ■ Im Fokus In focus

#### 105 Speichelgangendoskopie

Sialendoscopy  
U.W. Geithoff

## ■ Originalien Original articles

#### 139 Speichelgangendoskopie in der Diagnostik und Therapie von obstruktiven Speicheldrüsenerkrankungen

Diagnostic and interventional sialoscopy in obstructive diseases of the salivary glands  
M. Koch · J. Zenk · H. Iro

#### 145 Prävalenz chronischer Trommelfellperforationen in der erwachsenen Bevölkerung

Prevalence of chronic tympanic membrane perforation in the adult population  
H. Kaftan · M. Noack · N. Friedrich · H. Völzke · W. Hosemann

#### 151 Der Einfluss der Navigation auf die endoskopische NNH-Chirurgie

The influence of navigation on endoscopic sinus surgery  
J. Oeken · J. Törpel

## ■ Bild und Fall Photo essay

#### 158 Blasenbildende Schleimhautrekrankung mit narbiger Larynxstenose

Blister-forming diseases of mucous membranes with cicatricial laryngeal stenosis  
M. Schickschneit · G.J. Ridder · C.C. Boedeker

## ■ Kasuistiken Case reports

#### 161 MALT-Lymphom der Orbita

MALT lymphoma of the orbit  
K. Scheckenbach · S. Winterhalter · A. Chaker · T. K. Hoffmann · U. Ramp · M. Wagenmann

#### 165 Das Myxom des Mittelohrs als mögliche Ursache einer temporären Fazialisparese

Myxoma of the middle ear – a rare cause of facial palsy  
T. Zehlicke · C. Punke · K. Haase · C. Boltze · H. W. Pau