



Nach intrakochleärer Behandlung mit Neomycin zeigen sich zerstörte Haarzellen im Utrikulus

► Seite 13

■ Leitthema Main topic · Review articles

Innenohr Inner ear

Redaktion: P.K. Plinkert, Heidelberg

- 13 Protektion und Regeneration sensorischer Epithelien des Innenohres**
Protection and regeneration of sensory epithelia of the inner ear
S. Pfannenstiel · M. Praetorius
- 21 Stammzellbasierte Ansätze zur Therapie von Innenohrerkrankungen**
Stem-cell-based approaches for treating inner ear diseases
P. Senn · S. Heller
- 27 Update zur Physiologie und Pathophysiologie des Innenohrs. Pathomechanismen der sensorineuralen Schwerhörigkeit**
Update on physiology and pathophysiology of the inner ear. Pathomechanisms of sensorineural hearing loss
N. Strenzke · D. Pauli-Magnus · A. Meyer · A. Brandt · H. Maier · T. Moser

■ Editorial Editorial

- 4 Neue Schriftleitung der Zeitschrift HNO**
A change of editor for the journal HNO
P.K. Plinkert

■ Im Fokus In focus

- 6 Einige Gedanken über die Therapie von Hörstörungen in der Zukunft**
Some thoughts on the therapy of hearing disturbances in the future
W. Delb · M.B. Bloching
- 10 Indikation zu aktiven implantierbaren Hörsystemen. Bericht von der ADANO-Herbsttagung 2007**
Indications for active implantable hearing devices. Report from the ADANO autumn meeting 2007
M. Walger

■ Originalien Original articles

- 37 Propionazidämie und Schallempfindungsschwerhörigkeit. Gibt es eine molekulargenetische Basis?**
Propionic acidemia and sensorineural hearing loss. Is there a connection at the molecular genetics level?
S. Brosch · A. Rauffeisen · M. Baur · L. Michels · F.K. Trefz · M. Pfister
- 43 Steroide zur Reduktion der Morbidität nach Tonsillektomie**
Steroids for reduction of morbidity following tonsillectomy
J. P. Windfuhr

■ Bild und Fall Photo essay

- 54 Bilaterale Vergrößerung der Parotiden bei einem HIV-positiven Patienten**
Bilateral enlargement of the parotid glands in an HIV-positive patient
K. Holzapfel · M. Burghartz · E.J. Rummeny · H.P. Niedermeyer · J. Gaa

■ Kasuistiken Case reports

- 57 Die laterale Pharyngotomie – ein seltener Zugangsweg zur Fremdkörperentfernung im oberen Ösophagusdrittel**
Lateral pharyngotomy – a rare method of access for removing foreign bodies from the upper third of the esophagus
C. Punke · S. Dommerich · H. W. Pau · B. Kramp