

■ Originalien Original articles

1090 Fingerfreies Sprechen mit dem Provox-HME-Freehands®-Tracheostomaventil. Klinische Langzeiterfahrungen

Finger-free speech with the Provox FreeHands HME Automatic Tracheostoma Valve® system. Clinical long-term experience
K.J. Lorenz · K. Huverstuhl · H. Maier

1099 Die Cluster-Immuntherapie bei der persistierenden allergischen Rhinitis. Sicherheitsaspekte der Anwendung eines Milben-Depot-allergenpräparats

Cluster immunotherapy of persistent allergic rhinoconjunctivitis. Safety aspects of induction therapy with mite depot allergen preparations
O. Pfaar · R. Mösges · K. Hörmann · L. Klimek

1106 Antisense-Oligonukleotide zur Therapie der Mukoviszidose. Inhibition der ENaC-vermittelten Natriumabsorption in humanen Nasenepithelzellen

Antisense oligonucleotides for therapy of cystic fibrosis. Inhibition of sodium absorption mediated by ENaC in nasal epithelial cells
K. Sobczak · N. Bangel-Ruland · J. Semmler · H. Lindemann · R. Heermann · W.-M. Weber

1113 Ausgedehnte Resektion der Flügelknorpel. Häufige Ursache für Revisionen nach Rhinoplastiken

Overresection of the lower lateral cartilage. A frequent cause for revision rhinoplasty
J. Eichhorn-Sens · W. Gubisch

■ Kasuistiken Case reports

1121 Das intramuskuläre Lipom. Eine Differenzialdiagnose mit großer prognostischer Bedeutung

Intramuscular lipoma. A differential diagnosis of great prognostic relevance
I. Ott · K. Sturm · H. Losenhausen · P.R. Issing

1126 Dislokation von Stimmprothesen. Interdisziplinäres Vorgehen bei Diagnostik und Therapie

Dislocation of voice prostheses.
Interdisciplinary management of diagnostics and treatment
S. Birk · P. Michaeli · M. Kapsreiter · C. Alexiou

■ Bild und Fall Photo essay

1133 Der „unsichtbare“ Fremdkörper

The "invisible" foreign body
A. Knopf · M. Dobritz · C. Fauser

■ Leitlinien Guidelines

1136 Leitlinie: Therapie der obstruktiven Schlafapnoe des Erwachsenen

Guideline: Treatment of obstructive sleep apnea in adults
T. Verse · R. Bodlaj · R. de la Chaux · A. Dreher · C. Heiser · M. Herzog · W. Hohenhorst · K. Hörmann · O. Kaschke · T. Kühnel · N. Mahl · J.T. Maurer · W. Pirsig · K. Rohde · A. Sauter · M. Schedler · R. Siegert · A. Steffen · B.A. Stuck · ArGe Schlafmedizin der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie

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

1167 Psychosomatische Behandlungen bei HNO-Erkrankungen

Psychosomatic treatment of otorhinolaryngological diseases

A. Marek

1176 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ **Phoniatrie und Pädaudiologie** Phoniatics and Pedaudiology

1157 Therapeutische Beeinflussung von Schwingungsirregularitäten durch Elektrostimulationstherapie

Therapeutic effects of electrical stimulation therapy on vocal fold vibration irregularity

M. Ptok · D. Strack

■ **HNO-Praxis** ENT practice

1163 Symbolspielkompetenz bei Vorschulkindern

Pretend play ability in pre-school children

M. Stich · M. Ptok