

■ **Leitthema** Main topic • Review articles

Nervus facialis Facial nerve

Redaktion: O. Guntinas-Lichius, Jena

417 Einführung zum Thema: Erkrankungen des N. facialis

Introduction to the topic:
Diseases of the facial nerve
O. Guntinas-Lichius

419 Die idiopathische Fazialisparese

Idiopathic facial palsy
M. Grosheva • D. Beutner • G.F. Volk • C. Wittekindt •
O. Guntinas-Lichius

426 Regeneration des N. facialis im Vergleich zu anderen peripheren Nerven. Aktuelles aus der Forschung für die Klinik

Regeneration of the facial nerve in comparison to other peripheral nerves. From bench to bedside
A. Irintchev • D.N. Angelov • O. Guntinas-Lichius

433 Computer- und Magnetresonanztomographie des N. facialis

CT and MR imaging of the facial nerve
H.P. Burmeister • P.A.T. Baltzer • C.M. Klingner •
M. Pantel • W.A. Kaiser



Idiopathische Fazialisparese rechts mit Bell-Phänomen beim Augenschließen. Mehr dazu lesen Sie ► ab Seite 419

■ **Im Fokus** In focus

443 Rheopherese als erfolgreiche Second-line-Therapie bei Hörsturz

Rheopheresis as a successful second-line treatment for sudden hearing loss
M. Canis • M. Suckfüll

■ **Originalien** Original articles

445 Rheopherese bei rezidivierendem Hörsturz. Therapieoption für Patienten nach erfolgloser Infusionstherapie

Rheopheresis for recurrent sudden hearing loss.
Therapeutic options for patients refractory to infusion therapy
S. Uygun-Kiehne • R. Straube • A. Heibges • R. Klingel • H. Davids

452 Verwendung von Botulinumtoxin an HNO-Kliniken in Deutschland

Use of botulinum toxin in ORL departments in Germany
P. Matthes • J. Kruegel • C. Karapantzou • J. Winterhoff • R. Laskawi

459 Schwerhörigkeit. Gelungene Kommunikation als Hauptquelle positiver Erfahrungen

Hearing impairment. Successful communication as the main source of positive experiences
B. Eisenwort • F. Schlanitz • T. Niederkrotenthaler

465 Optimierung des interdisziplinären Informationsflusses. Entwicklung eines Kommunikationssystems für ein Cochlear-implant-Zentrum mit ambulanter Rehabilitation

Optimizing interdisciplinary flow of information. Development of a communication system for a cochlear implant center with out-patient rehabilitation
D. Arweiler-Harbeck • H. Bagus • B. Ramm • A. Vogel

472 Optische Kohärenztomographie. Stellenwert einer neuen Methode bei der Abklärung unklarer Kehlkopfveränderungen

Optical coherence tomography. Significance of a new method for assessing unclear laryngeal pathologies
M. Kraft • H. Glanz • S. von Gerlach • H. Wisweh • H. Lubatschowski • C. Arens



■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Continuing education

- 497 Therapie der tracheoösophagealen und tracheopharyngealen Fisteln nach Laryngektomie**
 Treatment of tracheoesophageal and tracheopharyngeal fistulas after laryngectomy
 E. Gehrking
- 505 CME-Fragebogen**
 Questionnaire

■ Kasuistiken Case reports

- 480 Bilaterale Ertaubung und einseitige Fazialisparese als Erstmanifestation eines M. Wegener. Ein Fallbericht**
 Bilateral deafness and unilateral facial nerve palsy as presenting features of Wegener's granulomatosis. A case report
 S. Bohne · S. Koscielny · H.P. Burmeister · O. Guntinas-Lichius · C. Wittekindt

■ Bild und Fall Photo essay

- 484 Hypertelorismus und unklare sinunasale Raumforderung**
 Hypertelorism and an unclear sinonasal mass
 C. Koll · J. Schipper · T.K. Hoffmann

■ HNO-Praxis ENT practice

- 488 Ablenkungs- und Entspannungstraining bei akutem Tinnitus. Effekte einer Ergänzung HNO-ärztlicher Behandlung**
 Distraction and relaxation training in acute tinnitus. Effects of a complement to otorhinolaryngological treatment
 F. Gerhards · D. Brehmer

■ Verschiedenes Miscellaneous

- 464, 483, 487, 496 Fachnachrichten** News
- 506 Termine** Forthcoming meetings
- 508 Impressum** Imprint

Titelbild: aus dem Beitrag „Regeneration des N. facialis im Vergleich zu anderen peripheren Nerven“ von A. Irintchev, D.N. Angelov, O. Guntinas-Lichius

Zielsetzung der Zeitschrift

HNO ist ein international angesehenes Publikationsorgan und wendet sich an alle HNO-Ärzte in Praxis und Klinik. Inhaltlich stehen Prävention, diagnostische Vorgehensweisen und Komplikationsmanagement sowie moderne Therapiestrategien einschließlich chirurgischer Verfahren im Vordergrund. Umfassende Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf und bieten dem Leser eine Zusammenstellung aktueller Erkenntnisse aus allen Bereichen der HNO-Heilkunde. Neben der Vermittlung von relevantem Hintergrundwissen liegt der Schwerpunkt dabei auf der Bewertung wissenschaftlicher Ergebnisse unter Berücksichtigung praktischer Erfahrung – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen. Freigereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch. Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe. Beiträge der Rubrik „CME: Weiterbildung – Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erwerben. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Aims & Scope

HNO is an internationally recognized journal and addresses all ENT specialists in practices and clinics dealing with all aspects of ENT medicine, e.g. prevention, diagnostic methods, complication management, modern therapy strategies and surgical procedures. Review articles provide an overview on selected topics and offer the reader a summary of current findings from all fields of ENT medicine. Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve the scientific exchange. Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies. Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice. **Review:** All articles of HNO are peer reviewed. **Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki. **Indexed in Current Contents (Science Edition of the Journal Citation Report) and Medline.**