

Organ der Deutschen
Gesellschaft für
Hals-Nasen-Ohren-
Heilkunde, Kopf- und
Hals-Chirurgie

Organ der Deutschen
Akademie für
Hals-Nasen-Ohren-
Heilkunde, Kopf- und
Hals-Chirurgie

Organ der Österreichischen
Gesellschaft für Hals-
Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie



Schriftleitung

G. Rettinger, Ulm
H. Stammberger, Graz

Redaktion

H. Kirsche, Ulm

Herausgeber

P. Ambrosch, Kiel
M. Burian, Wien
S. Dazert, Bochum
Th. Deitmer, Dortmund
B. Freigang, Magdeburg
G. Friedrich, Graz
O. Guntinas-Lichius, Jena
R. Hagen, Würzburg
K. Hörmann, Mannheim
K.-B. Hüttenbrink, Köln
U. Koch, Hamburg
S. Lang, Essen
H. W. Pau, Rostock
J. Schipper, Düsseldorf
W. Stoll, Münster
S. Stöckli, St. Gallen
M. Westhofen, Aachen

Rubrikenherausgeber

Der interessante Fall – Th. Lenarz,
Hannover

Fortbildung – H. Riechelmann, Innsbruck

Fragen für die Facharztprüfung –
R. Riemann, Frankfurt

Gutachten + Recht – A. Wienke, Köln;
T. Brusis, Köln

Referiert und diskutiert –
J. A. Werner, Marburg

Tipps & Tricks –
R. Siegert, Recklinghausen

Übersichten – A. Dietz, Leipzig

Editores Emeriti

W. Draf, Fulda
K. Jahnke, Essen
H. Feldmann, Münster
U. Ganzer, Düsseldorf
C. Herberhold, Bonn
H. Rudert, München
J. Helms, Würzburg
W. Steiner, Göttingen

Beirat

K. Albegger, Salzburg
A. Berghaus, München
H. Glanz, Gießen
W. Hosemann, Greifswald
R. Klinke, Frankfurt
F. Lang, Lausanne
R. Laszig, Freiburg
R. Probst, Zürich
K. Schwager, Fulda
E. Stennert, Köln
B. Wollenberg, Lübeck
Th. Zahnert, Dresden
H. P. Zenner, Tübingen

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart
www.thieme.de
www.thieme-connect.de/ejournals

Verantwortlich für die Schriftleitung

Prof. Dr. G. Rettinger, Universitätsklinik
für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Prittitzstraße 43, 89075 Ulm

Prof. Dr. H. Stammberger,
Univ.-HNO-Klinik, Auenbrugger Platz 20,
8036 Graz, Österreich.

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
Telefon 07 11/89 31-0
www.thieme.de
www.thieme.de/lro
www.thieme-connect.de/ejournals

Leserservice:

Telefon 07 11/89 31-321
Fax 07 11/89 31-422
E-mail: aboservice@thieme.de

Herstellung:

Telefon 07 11/89 31-150
Fax 07 11/89 31-355
E-mail: janine.Neumann@thieme.de

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem **Wissensstand bei Fertigstellung** der Zeitschrift entspricht.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. **Jeder Benutzer** ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und gegebenenfalls nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind.

Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Autoren und Verlag appellieren an jeden Benutzer, ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen.

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme.media Pharmedia GmbH,
Rüdigerstr. 14, 70469 Stuttgart,
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
Telefon 07 11/ 89 31-469
Fax 07 11/89 31-569
E-mail: Irmgard.Mayer@pharmedia.de

Allgemeine Informationen

Die Zeitschrift *Laryngo-Rhino-Otologie* (ISSN 0935-8943) erscheint monatlich.

Informationen für Leser

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen unverzüglich dem Verlag mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten. Die Deutsche Post AG kann dem Verlag die neue Anschrift mitteilen, auch wenn kein Nachsendeantrag gestellt wurde. Hinweis nach § 4 der Postdienst-Datenschutzverordnung: Gegen diese Weitergabe der Adressdaten kann beim Verlag Widerspruch eingelegt werden. Geschützte Warenbezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Warennamen handelt.

Online

Die wissenschaftlichen Arbeiten der Zeitschrift stehen online in Thieme-connect zur Verfügung: siehe www.thieme-connect.de. Der Zugang ist für **persönliche** Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für **Institutionen** (Bibliotheken, Kliniken, Firmen, etc.) informiert Sie gerne Bernd Heß, E-mail: thieme-connect@thieme.de. Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen („open access“). Bei Interesse wenden Sie sich bitte an: lro@thieme.de.

Informationen für Autoren

Grundsätzlich werden nur solche Arbeiten angenommen, die vorher weder im Inland noch im Ausland veröffentlicht worden sind. Die Manuskripte dürfen auch nicht gleichzeitig anderen Publikationsorganen zum Abdruck angeboten werden. Mit der

Autorenhinweise

<http://www.thieme.de/lro>

Annahme des Manuskriptes erwirbt der Verlag für die Dauer der gesetzlichen Schutzfrist die ausschließliche Befugnis zur Wahrnehmung der Verwertungsrechte im Sinne des Urheberrechtsgesetzes. Die Erstautoren erhalten ihre Arbeit als PDF zur persönlichen, nicht kommerziellen Verwendung.

Die Redaktion behält sich vor, Leserbriefe und Buchbesprechungen zu kürzen bzw. auszugsweise zu veröffentlichen.

Copyright

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen – auch z. B. durch Fotokopie –, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Speicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart New York for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service, provided that the base fee of \$ 10.00 per copy of each article is paid directly to CCC, 22 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, 0341-0501/02 \$ 10.00.

For reprint information in the US, please contact International Reprint Corporation 287 East „H“ St., Benicia, CA 94510, USA phone: 17077468740, Fax 1-707-746-1643 email: irc@intlreprints.com.

Printed in Belgium

Satz: seitenweise, Tübingen

Druck und Bindung: Kliemo Printing, Eupen

© Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York 2008

Bezugspreise*	Abo	Versandkosten			Gesamtkosten		
		Inland	Ausland/weltweit		Inland	Ausland/weltweit	
Jahrespreis	264,-	26,80	40,80	58,80	290,80	304,80	322,80
Vorzugspreis für Mitglieder**	205,-	26,80	40,80	58,80	231,80	245,80	261,80
Vorzugspreis für Ärzte in der Weiterbildung zum Gebietsarzt, max. 6 Jahre	154,-	26,80	40,80	58,80	180,80	194,80	212,80

* in € (D); unverbindlich empfohlene Preise; Preis für ein Einzelheft: 28,00 € zzgl. Versandkosten ab Verlagsort

** der Vereinigung Südwestdeutscher Hals-Nasen-Ohrenärzte; der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; der Deutschen Akademie für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie und der Österreichischen Oto-Laryngologischen Gesellschaft und der Wiener Gesellschaft für HNO-Ärzte

Heft 1	(Januar 2007)	= Seite	6 – 70
Heft 2	(Februar 2007)	= Seite	92 – 146
Heft 3	(März 2007)	= Seite	168 – 231
Heft 4	(April 2007)	= Seite	252 – 313
Heft 5	(Mai 2007)	= Seite	332 – 393
Heft 6	(Juni 2007)	= Seite	410 – 464
Heft 7	(Juli 2007)	= Seite	484 – 544
Heft 8	(Juli 2007)	= Seite	562 – 610
Heft 9	(September 2007)	= Seite	630 – 676
Heft 10	(Oktober 2007)	= Seite	696 – 749
Heft 11	(November 2007)	= Seite	770 – 821
Heft 12	(Dezember 2007)	= Seite	840 – 898
Heft S 1	(April 2007)	= Seite	1 – 155

CME-Fortbildung

- 804 Bas, M., T.K. Hoffmann, G. Kojda, H. Bier
Das ACE-Hemmer-induzierte Angioödem
- 597 Bernal-Sprekelsen, M., I. Alobid, J.-M. Guilemany, M. Tomás-Barberán
Diagnostik und Therapie von chronischer Epiphora und rezidivierender Dakryozystitis
- 886 Beule, A.G., W. Hosemann
Bakterielle Biofilme
- 299 Birkenhäger, R., A. Aschendorff, J. Schipper, R. Laszig
Nicht-syndromale hereditäre Schwerhörigkeiten
- 666 Brosch, S., S. Haase
Näseln und velopharyngeale Insuffizienz bei Adenotomie und Tonsillektomie
- 53 Herde, J.
Tumoren der Lider
- 134 Michel, O., T. Brusis
Berufliche Krebserkrankungen im HNO-Fachgebiet
- 219 Michel, O., T. Brusis
Berufliche Krebserkrankungen im HNO-Fachgebiet
- 530 Ostgathe, C., L. Radbruch, F. Nauck, F. Elsner
Tumorschmerztherapie
- 454 Schatton, R., H. Riechelmann
Zungenbrennen
- 384 Scheithauer, M.O., H. Riechelmann
Mitomycin C und Wundheilung
- 738 Simon, V.
Bedeutung von MRSA in der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Der interessante Fall

- 206 Brauser, O., D. Jürgens, S. Braunstein
Zervikale Myositis ossificans bei einem 47-jährigen Patienten
- 798 Bremke, M., J.A. Werner, G. Lichtenberger, B.J. Folz
Chronische Aspiration infolge einer tracheo-ösophagealen Fistel nach Staffieri: Erfolgreiche Therapie mittels einer Provox®-Stimmprothese
- 376 Breuer, T., D. Ammann-Rauch, A.J. Tasman
Therapie der endokrinen Orbitopathie bei komplizierten Verläufen
- 48 Fischer, D., M. Bärman, N. Stasche
Dreifachmanifestation eines extramedullären Plasmozytoms im HNO-Bereich - Ein Fallbericht
- 209 Franzen, A., D. Theegarten
Karzinom des Larynx und Hypopharynx
- 660 Garayev, A., A. Talyshinskiy, J. Büntzel
Der otogene Kleinhirnabszess - zwei Kasuistiken
- 732 Göktas, Ö., A. Haberman, A. Thelen, T. Schrom
Der Punctum Plug als therapeutische Option des retrograden Aeroflows des Saccus lacrimalis

- 448 Helmstaedter, V., D. Beutner, U. Drebber, K.B. Huttenbrink, M. Streppel
Das unilaterale, primär multilokuläre pleomorphe Adenom der Ohrspeicheldrüse
- 371 Kinzer, S., W. Maier, G.J. Ridder
Peritonsillarabszess mit tödlichem Verlauf - Diagnostische und therapeutische Aspekte
- 728 Markwardt, J., E. Klemm, D. Aust, G. Lauer
Exsudativ proliferative Synovialitis des Kiefergelenkes
- 524 Motsch, C., J. Schmitt, A. Roessner, U. Mittler, B. Freigang
Desmoidtumoren im Kopf-Hals-Bereich
- 875 Neuburger, J., M. Kinkel, T. Lenarz, A. Lesinski-Schiedat
Seitendifferente Schallempfindungsschwerhörigkeit durch seitengleichen knalltraumatischen Schalldruck
- 124 Park, A., G. Lehnerdt, J. Lautermann
Myositis des Musculus sternocleidomastoideus infolge einer Arthritis des Sternoklavikulargelenkes
- 879 Psillas, G., J. Constantinidis, S. Triaridis, V. Vital
Akute einseitige Ertaubung und pathologische Vestibularisbefunde nach Knalltrauma durch Gewehrschüsse
- 588 Scheuermann, K., K.-W. Delank
Ackerman-Tumor des Larynx und berufliche Asbestexposition
- 443 Scholz, E., J. Langer, K. Begall
Rezidivierende periphere Fazialisparese bei Fazialisneurinom
- 794 Semmler, M., T. Keck
Subduralempyem als Komplikation einer akuten Sinusitis frontalis auf dem Boden eines Stirnhöhlenosteoms
- 287 Sudendy, J., E. Halle, A. Moter, L. Morawietz, H. Olze
Melioidosis-like disease: Infektion mit Burkholderia cocovenenans als seltene Differenzialdiagnose bei Lymphadenitis colli
- 44 Teymoortash, A., A. Ramaswamy, J.A. Werner
Adenoidzystisches Karzinom im heterotopen Speicheldrüsengewebe der zervikalen Lymphknoten
- 592 Uecker, F.C., E. Wüstenberg, T. Zahnert
Hohe inkomplette Duplikatur einer Vena jugularis interna
- 520 Unkel, C., O. Witzke, I. Wanke, K. Jahnke, M. Fischer
Zur sinuigenen orbitalen Komplikation bei Morbus Wegener
- 128 Willenborg, K.M., T. Stöver, H. Becker, J.K. Krauss, T. Lenarz
Parapharyngealabszess und Osteomyelitis im Bereich des Dens axis
- 655 Zehlicke, T., S. Dommerich, J. Rummel, H.W. Pau
Letale Blutung aus dem Truncus brachiocephalicus - Spätkomplifikation nach Fehleinschätzung eines Dilatationstracheostomas bei rudimentärer Halsrippe
- 291 Zwickl, A., S. Tauber, W.J. Issing
Ertaubung bei Wiskott-Aldrich-Syndrom

Gutachten+Recht

- 664 Wienke, A., K. Janke
Aktuelle rechtliche Aspekte der Cochlea-Implantatversorgung
- 51 Wienke, A., K. Janke
Aufklärung bei Cerumen-Entfernung?
- 382 Wienke, A., K. Janke
Aufklärung über Behandlungsalternativen
- 595 Wienke, A., K. Janke
Darstellung des Nervus recurrens bei einer Schilddrüsenoperation
- 528 Wienke, A., K. Janke
Kein Anspruch des Patienten auf Rückerstattung des ärztlichen Honorars trotz unwirksamer Wahlleistungsvereinbarung bei unzulässiger Rechtsausübung

- 736 Wienke, A., K. Janke
Keine Anerkennung eines schleichenden Labyrinthausfalls als Berufskrankheit
- 131 Wienke, A., K. Janke
Nichtärztliche Assistenzberufe mit originär ärztlichen Tätigkeiten
- 451 Wienke, A., K. Janke
Praxis - Klinik - Praxisklinik - Tages-/Nachtambulanz - Privatambulanz
- 802 Wienke, A., K. Janke
Vorsicht vor mangelnder Hygiene in der Arztpraxis
- 296 Wienke, A., K. Janke
Widerstreit zwischen Arzthaftung und Wirtschaftlichkeitsgebot
- 883 Wienke, A., K. Janke
Zum Gutachten des Sachverständigenrats zur Kooperation und Verantwortung im Gesundheitswesen 2007
- 213 Wienke, A., G. Schlöndorff, B. Kleinknecht
Moderne Chirurgie der benignen Struma und GOÄ-Abrechnung
- Hauptvorträge und Rundtischgespräche der 78. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie in München vom 16.5.–20.5.2007**
- 815 Hauptvortrag - Die Rolle der Aspirinintoleranz bei der Diagnostik und Therapie der chronischen Rhinosinusitis
- 817 Hauptvortrag - Probleme der Malignitätseinschätzung von Schilddrüsenknoten - Entscheidungshilfen bei der OP-Indikation
- 818 Rundtischgespräch 4 - Mittelohrrekonstruktion: Implantate / Transplantate
- 819 Rundtischgespräch - Problemfälle der Nasennebenhöhlenchirurgie
- Originalien**
- 649 Beleites, T., M. Bornitz, C. Offergeld, M. Neudert, K.-B. Hüttenbrink, T. Zahnert
Experimentelle Untersuchungen zu Mittelohrimplantaten mit integriertem mikromechanischem Gelenk
- 861 Beutner, D., R. Stumpf, T. Zahnert, K.-B. Hüttenbrink
Langzeitergebnisse nach Radikalhöhlenverkleinerung mit Knochenmehl und Knorpelabdeckung
- 112 Beutner, D., R. Stumpf, S.F. Preuss, T. Zahnert, K.B. Hüttenbrink
Zur Gefahr einer Fraktur der Fußplatte durch unterschiedlich große TORP-Prothesenfüße
- 426 Bindewald, J., E. Herrmann, A. Dietz, C. Wulke, E.F. Meister, D. Wollbrück, S. Singer
Lebensqualität und Sprachverständlichkeit bei Patienten mit Kehlkopfkarzinom - Relevanz des „Zufriedenheitsparadoxes“
- 102 Birkenhäger, R., A.J. Zimmer, W. Maier, T. Klentzner, A. Aschendorff, J. Schipper
Hinweise für ein zusätzliches Gen für das LAV-Syndrom
- 276 Bozzato, A., J. Zenk, F. Gottwald, M. Koch, H. Iro
Der Einfluss der Schildknorpelossifikation bei der Larynxsonografie
- 714 Brusis, T., O. Michel, W. Schmidt, F.U. Metternich
Zufall oder Kausalität - zur Problematik der Anerkennung von Larynxkarzinomen bei Arbeitern der Gummi-Industrie
- 177 Chatziavramidis, A., J. Constantinidis, D. Gennadiou, D. Derwis, T. Sidiras
Volumenreduktion bei Tonsillenhyperplasie im Kindesalter durch ein operatives Ultraschallsystem
- 184 Dämmrich, T.D., F.B. Knapp, C.C. Boedeker, T. Klentzner, A. Berlis, W. Maier, J. Schipper
Kraniofaziale Fibröse Dysplasie: Observieren oder Operieren?
- 789 Dreher, A., C. Klemens, M. Patscheider, M. Kramer, N. Feucht, C. Schultheiss, F. Baker, R. de la Chaux
Einsatz der ösophagopharyngealen Druckmessung zur Topodiagnostik des Schnarchens
- 271 Fleischer, S., C. Kothe, M. Hess
Die Kehlkopfkonfiguration beim Flüstern
- 436 Gehrking, E., B. Wollenberg, H. Frenzel
Rekonstruktion der Gehörgangswand mit Knochenchips aus der Temporalschuppe - Erste Ergebnisse
- 640 Gudziol, H., K. Rahneberg, S. Burkert
Anosmiker schmecken schlechter als Gesunde
- 785 Gugatschka, M., J. Rechenmacher, J. Chibidziura, G. Friedrich
Vergleichbarkeit und Umrechnung von Stimmstörungsindex (SSI) und Voice Handicap Index (VHI)
- 781 Gurr, A., M. Ebsen, P. Blanke, T. Stark, S. Dazert
Therapiekonzepte bei fibröser Dysplasie
- 431 Hofmann, G., M. Bornitz, N. Lasurashvili, H. Seidler, T. Zahnert
Entwicklung eines Tympanoplastik-Trainingsmodells
- 193 Hölzl, M., P. Caffier, J. Jungk, H. Scherer, T. Schrom
Das Ti-Epiplating-System für die Knochenverankerung von Hörhilfen
- 346 Hölzl, M., K. Stölzel, T. Schrom, H. Scherer, I. Lammert
Ist eine Exenteratio orbitae bei einem ausgedehnten primären Schleimhautmelanom des sinunasalen Systems angezeigt?
- 644 Just, T., J. Stave, H.-J. Kreutzer, R. Guthoff, HW. Pau
Konfokalmikroskopische Untersuchungen des Kehlkopfepithels
- 365 Kröger, B.J., P. Birkholz, C. Neuschaefer-Rube
Ein neuronales Modell zur sensorischen Entwicklung des Sprechens
- 421 Mahl, N., S. Schuff, S. Mattheis, R. Siegert
Effektivität der individuell adjustierbaren Protusionschiene bei Patienten mit obstruktivem Zungengrund-schnarchen
- 27 Michel, O., T. Brusis
Zur Bewertung von Tinnitus als Körperschaden in der privaten Unfallversicherung
- 706 Neumann, A., N. Lehmann, T. Stange, C. Unkel, M.D. Pearson, T. Gostian, K. Jahnke, H.-J. Schultz-Coulon
Ergebnisse einer Umfrage zur Patientenzufriedenheit nach Nasenseptumplastik und Muschelbehandlung
- 501 Offergeld, C., E. Pilling, N. Lazurashvili, T. Beleites, J. Kromeier, R. Laszig, T. Zahnert
Röntgentomografische Untersuchungen des rekonstruierten Mittelohres am Felsenbeinpräparat
- 282 Pauli, C., R. Fintelmann, C. Klemens, E. Hilgert, F. Jund, G. Rasp, H. Hagedorn, M.F. Kramer
Polyposis nasi - Besserung der Lebensqualität durch Leukotrien-Rezeptorantagonisten
- 574 Ptok, M.
Auditive und phonologische Verarbeitungsfähigkeiten im Vorschulalter

- 507 Rickert, D., A. Lendlein, S. Kelch, S. Coskun, M.O. Scheithauer
Polymere Biomaterialien in der Kopf-Hals-Chirurgie: Erste Ergebnisse der Biokompatibilitätstestung eines abbaubaren Polymers im Tiermodell
- 37 Röpke, E., I. Schön, J. Vogel, J. Jamali, M. Bloching, A. Berghaus
Screening von modifizierten Polyethylenoberflächen für das Tissue-Engineering von Chondrozyten
- 358 Schick, B., M. Weidenbecher, R. Miller, H. Iro
Erfahrungen mit der laryngotrachealen Erweiterung bei subglottischen Stenosen in einem Zeitraum von 30 Jahren
- 200 Schick, B., B.T. Schick, S. Kochannek, V. Starlinger, H. Iro
Temporäre sensorineurale Hörverluste nach Ohroperationen - eine retrospektive Analyse
- 22 Schmidt, R., K. Winter, C. Tesch-Römer, S-M. Behrndt, M. Steffen, T. Nawka
Lassen sich auditive Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörungen (AVWS) bei Kindern mit Lese-Recht-schreib-Störungen nachweisen?
- 117 Schrom, T., K. Wernecke, A. Thelen, S. Knipping
Ergebnisse nach Lidgewichtimplantation mit starren Goldgewichten - eine Metaanalyse
- 15 Shehata-Dieler, W., C. Völter, A. Hildmann, H. Hildmann, J. Helms
Klinische und audiologische Befunde von Kindern mit auditorischer Neuropathie und ihre Versorgung mit einem Cochlea-Implantat
- 264 Sievert, U., S. Eggert, S. Goltz, H.W. Pau
Wirkung elektromagnetischer Felder des GSM-Mobil-funksystems auf auditives und vestibuläres Labyrinth und Hirnstamm
- 867 Singer, S., M. Fuchs, A. Dietz, E. Klemm, U. Kienast, A. Meyer, J. Oeken, R. Täschner, C. Wulke, R. Schwarz
Bedeutung psychosozialer Faktoren bei der Stimmrehabilitation nach Laryngektomie
- 107 Stölzel, K., C. Bauknecht, K. Wernecke, T. Schrom
Sonographische Bestimmung der Kalottendicke
- 352 Stöver, T., V. Scheper, M. Diensthuber, T. Lenarz, P. Wefstaedt
Neuritenwachstum in vitro durch BDNF und GDNF in Kombination mit Dexamethason auf kultivierte Spiral-ganglienzellen
- 584 Thomaser, E.G., K. Tschopp
Verbessert die CT-Navigation bei Nasennebenhöhlen-eingriffen das Operationsergebnis?
- 723 Tschoppe, P., H. Meyer-Lueckel, R. Toll, A.M. Kielbassa
In-vitro-Studie zur Untersuchung eines neuen Speichersatzmittels (Saliva natura®) auf Schmelz und Dentin
- 854 Volkenstein, S., S. Dazert, K. Jahnke, M. Schneider, A. Neumann
Epithetische Versorgung von Gewebedefekten im Kopf-bereich
- 579 Wenzel, S., E. Smith, R. Leiacker, Y. Fischer
Effektivität und Langzeit-Compliance der Therapie mit Rückenlage-Verhinderungsweste bei obstruktiver Schlafapnoe
- 515 Winterfeld, Fvon., M. Fischer
Etablierung einer Breitspektrum-Polymerase-Kettenreaktion zur Detektion von humanen Papillomviren (HPV) in Oropharynxkarzinomen

Supplement, Verhandlungsbericht 2007 der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie: Referate

- S77 Bartel-Friedrich, S., C. Wulke
Klassifikation und Diagnostik von Ohrfehlbildungen
- S67 Berghaus, A.
Implantate für die rekonstruktive Chirurgie der Nase und des Ohres
- S55 Bloching, M.B.
Störungen der Nasenklappenregion
- S1 Matthias, C.
Chirurgie des Nasenseptums und der Nasenmuscheln
- S96 Naumann, A.
Techniken der Ohranlegeplastik
- S40 Rettinger, G.
Risiken und Komplikationen der Rhinoplastik
- S141 Schwager, K.
Rekonstruktion des Mittelohres bei Fehlbildungen
- S121 Siegert, R., R. Magritz
Die Rekonstruktion des äußeren Ohres
- S110 Staindl, O., V. Siedek
Komplikationen der Ohrmuschelanlegeplastik
- S15 Tasman, A-J.
Indikationen und Techniken der Rhinoplastik

Tipps & Tricks

- 410 Blankenburg, Sandra., Martin. Westhofen
Zur Differenzierung des benignen paroxysmalen Lagerungsschwindels
- 696 Brusis, Tilman.
Ein alternativer Zugangsweg zur Kieferhöhle: Die transnasale Sinotomie
- 840 Fritzemeier, Claus U.
Weichteilrekonstruktionen mithilfe der dynamischen Hautnaht
- 6 Frohnhofen, Helmut., Nicola. Mahl
Maskenakzeptanz-Test (MAT) bei älteren Patienten mit obstruktiver Schlafapnoe
- 168 Frühwald, Sabine., Kai-Johannes. Lorenz, Matthias. Tisch, Heinz. Maier
Wiederherstellung des nasopharyngealen Abschlusses durch Injektion eines nichtresorbierbaren Elastomer-Implantats
- 332 Issing, PeterR., Ingo. Ott, JoachimJ. Hammersen, KarlF. Mack
Wundhaken mit integriertem Saugrohr und Lichtleiter für die Cochlear-Implant-Chirurgie
- 770 Lichtenberger, György.
Neue Ligatur-Nahttechnik zur Blutungsstillung in der supraglottischen Region sowie im Pharynx und Hypopharynx
- 630 Müller, ChristianA., Michael. Reiter, Bertold. Renner
Diagnostik von Riech- und Schmeckstörungen in der klinischen Routine
- 92 Neumann, Andreas., Stefan. Dazert
Empfehlungen zur Behandlung von Trommelfell-Retraktionstaschen
- 562 Törpel, Jörg., Oeken, Jens
Die endoskopische endonasale Dakryozystorhinostomie mit der Kerrison-Stanze
- 484 Westhofen, Martin
Okklusion des posterioren Bogengangs bei therapieresistentem benignem paroxysmalen Lagerungsschwindel (BPLS)
- 252 Lokalisation von Tränenwegsstenosen durch Diaphanoskopie

Übersicht

- 565 Damm, M.
Diagnostik von Riechstörungen - Standards und Forschung
- 336 Schönweiler, R., M. Raap
Methodik und diagnostischer Stellenwert der Notched-Noise-BERA
- 490 Schröder, U.
Aktueller Stellenwert der offenen Larynxteilresektion unter besonderer Berücksichtigung der suprakrikoidalen Teilresektionen
- 634 Schrom, T.
Lidloading bei Fazialisparese
- 846 Seidl, R.O., R. Nusser-Müller-Busch
Schluckrehabilitation nach moderner Tumorthherapie im Kopf-Hals-Bereich
- 95 Sesterhenn, A.M.
Therapie von Kopf-Hals-Karzinomen im fortgeschrittenen Lebensalter
- 172 Simon, C., A. Koitschev, P.K. Plinkert
Gibt es tumorbiologische Besonderheiten, die ein bevorzugtes Auftreten von Rezidiven bei Kopf-Hals-Tumoren begünstigen: Tumorinvasion „revisited“
- 416 Stelter, K., C.W. Lübbers, M. Andratschke, A. Leunig
Quinke-Ödem: Diagnose und Management von 102 Patienten mit plötzlichem Larynxödem
- 256 Strauss, G., J. Meixensberger, A. Dietz, D. Manzey
Automation in der HNO-Chirurgie
- 775 Tesche, S., A. Münscher, F.U. Metternich
Die Wegener Granulomatose: Klinik, Diagnose und Therapie anhand eines Fallberichts und einer Literaturübersicht
- 699 Teymoortash, A.
Glandula parotis als Hauptmetastasierungsort der Plattenepithelkarzinome der Kopfhaut
- 9 Weber, A., A. Dietz, I. Tischoff, A. Tannapfel
Epigenetik in der Entstehung von Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Halses - mögliche neue Therapieoption?

