
Mitarbeiterverzeichnis

Chrobok, V., MUDr.,
ORL oddeleni, Kyjevská 44
CZ-53203 Pardubice

Ganz, H., Professor Dr. med.
Hans-Sachs-Straße 1
D-35039 Marburg

Iro, H., Professor Dr. med.
Universitäts-HNO-Klinik
Kirrberger Straße
D-66424 Homburg/Saar

Knöbber, D., Priv. Doz. Dr. Dr. med.
Universitäts-HNO-Klinik
Kirrberger Straße
D-66424 Homburg/Saar

Málek, V., MUDr.
Neurol. klinika Univ.
Fakultni nemocnice
CZ-500 05 Hradec Kralove

Pellant, A., Professor MUDr.
ORL oddeleni, Kyjevská 44
CZ-53203 Pardubice

Reiß, G.
Neurochirurgische Universitäts-Klinik
Fetscherstraße 74
D-01307 Dresden

Reiß, M.
Universitäts-HNO-Klinik
Fetscherstraße 74
D-01307 Dresden

Schuss, U., Dr. med.
HNO-Klinik des Katharinenhospitals
Kriegsbergstraße 60
D-70174 Stuttgart

Steinhart, H., Priv. Doz. Dr. Dr. med.
Universitäts-HNO-Klinik
Kirrberger Straße
D-66424 Homburg/Saar

HNO Praxis heute

Begründet von H. Ganz

19 Herausgegeben von
H. Ganz und H. Iro

Mit Beiträgen von

V. Chrobok, H. Ganz, H. Iro, D. Knöbber, V. Málek, A. Pellant,
G. Reiß, M. Reiß, U. Schuss, H. Steinhart

Mit 24 Abbildungen und 17 Tabellen



Springer

Redaktion HNO Praxis heute:

Professor Dr. med. Horst Ganz
Hans-Sachs-Straße 1
D-35039 Marburg/Lahn

Professor Dr. med. Heinrich Iro
Universitäts-HNO-Klinik
Kirrberger Straße
D-66424 Homburg/Saar

ISSN 0173-9859

ISBN 978-3-642-63617-2 ISBN 978-3-642-58490-9 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-642-58490-9

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland vom 9. September 1965 in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtsgesetzes.

© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1999

Ursprünglich erschienen bei Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York 1999
Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1999

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Produkthaftung: Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Einbandgestaltung: de'blik, Berlin

Satz: Fotosatz-Service Köhler GmbH, Würzburg

SPIN: 10691065 22/3135 – 5 4 3 2 1 0 – Gedruckt auf säurefreiem Papier

Themenverzeichnis der bisher erschienenen Bände

Audiologie und Pädaudiologie

Audiometrie, topodiagnostische (Fleischer/Kießling)	Band 1
Frühförderung, hörgestörter Kinder (Kruse)	Band 4
Hörgeräte (Niemeyer)	Band 1
Hörgeräte-Versorgung (Plath)	Band 16
Hörgeräte, knochenverankerte (Niehaus)	Band 15
Hörprüfung, im ersten Lebensjahr (Plath)	Band 4
Impedanzaudiometrie (Kießling)	Band 2
Schwerhörigkeit durch Lärm (Niemeyer)	Band 18
Simulationsprüfung/Objektive Audiometrie (Niemeyer)	Band 4

Otologie

Abstehende Ohren (Koch)	Band 12
Akustikusneurinom (Haid)	Band 5
Antibiotika, ototoxische (Federspil)	Band 2
Cochlea-Implantate (Burian)	Band 3
Cochlea-Implantate, Neues (Laszig/Marangos)	Band 18
Emissionen, otoakustische (Koch)	Band 11
Funktionsweise des Innenohres (Ruppersberg)	Band 16
Hereditäre Hörstörungen, Otosklerose (Keßler)	Band 8
Hirnabszeß, otorhinogener (Pellant et al.)	Band 19
Hörsturz (Wilhelm)	Band 7
Kinetosen (Delb)	Band 15
Labyrinthäre Gleichgewichtsstörungen (Morgenstern)	Band 8
Menière, Diagnostik (Delb)	Band 14
Mikrochirurgie des Ohres, in der Praxis (Ganz)	Band 1
Mittelohrcholesteatom (Steinbach)	Band 5
Ohrerkrankungen, bei LKG-Spalten (Steinhart)	Band 17
Ohrmuscheltrauma (Weerda)	Band 11
Ohroperationen, Nachbehandlung (Ganz)	Band 14
Ohrtrompete, Erkrankungen (Tiedemann)	Band 4
Ohrtrompete, offene (Münker)	Band 12

Otitis externa (Ganz)	Band 11
Otitis media, kindliche, Therapie (Federspil)	Band 4
Otitiskomplikationen Heute (Fleischer)	Band 9
Otosklerose, Chirurgie (Schrader/Jahnke)	Band 14
Schwerhörigkeit im Alter (Brusis)	Band 7
Seromukotympanon (Tolsdorff)	Band 13
Tinnitus (Lenarz)	Band 10
Trauma, und Hörstörungen (Kellerhals)	Band 2
Tumoren des äußeren Ohres (Koch/Kiefer)	Band 16
Tympanoplastik, Fortschritte (Helms)	Band 12
Tympanosklerose (Steinbach)	Band 7
Vestibularisdiagnostik (Haid)	Band 6
Zervikaler Schwindel (Mayer)	Band 6

Rhinologie

Allergie und Nase (Albegger)	Band 1
Funktionsdiagnostik (Maranta/Gammert)	Band 15
Keilbeinhöhle, Erkrankungen (Knöbber)	Band 17
Nasenbluten (Koch/Bärmann)	Band 14
Nasenpolypen (Ganz)	Band 5
Nasentropfen, Entwöhnung (Ganz)	Band 2
Nebenhöhlenchirurgie Heute	
Teil I: Stirnhöhlenchirurgie (Federspil)	Band 8
Nebenhöhlenchirurgie, endonasale (Draf/Weber)	Band 12
Nebenhöhlenchirurgie, Komplikationen (Ganz)	Band 3
Papilloma inversum (Schuss)	Band 19
Rhinopathie, vasomotorische (Paulsen)	Band 11
Rhinoplastik, korrektive (Krisch)	Band 10
Septumoperationen (Ganz)	Band 2
Sinusitis beim Kinde (Knöbber)	Band 12
Sinusitistherapie in der Praxis (Messerklinger)	Band 1
Sinusitistherapie Heute (Ganz)	Band 19
Tumoren und tumorähnliche Läsionen der	
Nase und Nasennebenhöhlen (Berghaus/Bloching)	Band 16
Ultraschalldiagnostik, der Nebenhöhlen (Mann)	Band 5
Verletzungen, seitliches Mittelgesicht (Ganz)	Band 9
Verletzungen, zentrales Mittelgesicht (Ganz)	Band 4
Zysten und Zelen der Nebenhöhlen (Ganz)	Band 8

Mundhöhle/Rachen

Dysphagie, Diagnostik (Walther)	Band 14
Globusgefühl (V. Jahnke)	Band 6

Pharyngitis, chronische (Ganz)	Band 9
Präkanzerösen Mundhöhle/Lippen (Rupec)	Band 8
Schleimhauterkrankungen Mundhöhle (V. Jahnke)	Band 3
Schluckauf (Federspil/Zenk/Iro)	Band 17
Schnarchen, Schlafapnoe-Syndrom (Schäfer/Pirsig)	Band 10
Schwellungen im Parotisbereich (Schätzle)	Band 2
Speicheldrüsentumoren (Haubrich)	Band 4
Speichelsteinkrankheit (Knöbber)	Band 8
Speichelsteine, Therapie (Zenk/Iro)	Band 17
Tonsillektomie und Immunologie (Haubrich/Botzenhardt)	Band 6
Tonsillitis (Wilhelm/Schätzle)	Band 9
Tumoren Mundhöhle und Mundrachen (Schedler/Schätzle)	Band 10
Verletzungen, Mundhöhle und Mundrachen (Ganz)	Band 5
Zysten und Fisteln des Halses (Chilla)	Band 14

Laryngologie/Phoniatrie

Akute Luftnot – was tun? (Knöbber)	Band 7
Aphasien (Rosanowski/Eysholdt)	Band 15
Elektromyographie (Šram)	Band 15
Halsweichteilschwellungen (Knöbber)	Band 11
Kehlkopf und Trachea, Verletzungen (Ganz)	Band 11
Kehlkopf und untere Luftwege, Endoskopie (Roessler/Grossenbacher)	Band 11
Kehlkopfkarzinom (Steinhart)	Band 19
Kontaktgranulom (Barth)	Band 5
Laryngitis, chronische (Oeken/Behrendt/Görisch)	Band 9
Laryngotrachealstenosen (Gammert)	Band 4
Luft- und Speisewegsfremdkörper (Skerik)	Band 7
Lähmungen, Kehlkopf- (Barth)	Band 7
Musculus cricothyreoideus, Pathologie (Kruse)	Band 5
Phonochirurgie (Eysholdt)	Band 18
Recurrensparese, beidseitige (Iro)	Band 19
Rehabilitation von Kehlkopfloren (Plath)	Band 8
Schilddrüse und HNO-Arzt (Chilla)	Band 10
Singstimme, Erkrankungen (Barth)	Band 14
Sprachentwicklung, Störungen (Barth)	Band 12
Sprachentwicklung und ihre Störungen (Berger)	Band 16
Stimm lippenknötchen (Martin)	Band 6
Stimmstörungen, funktionell-psychogene (Brodnitz)	Band 5
Stimmstörungen, hyper- und hypofunktionelle (Kruse)	Band 2
Stottern und Poltern (Johannsen/Schulze)	Band 13
Tumoren, gutartige, des Kehlkopfes (Knecht/Meyer-Breiting)	Band 17

Regionale plastische Chirurgie

Regionale Lappenplastiken (Staindl)	Band 13
Wundheilung, Narbenbildung, Narbenkorrektur (Staindl)	Band 9

Spezielle Tumorkapitel

Adenoid-zystisches Karzinom (Wilke)	Band 6
Basaliome (Gammert)	Band 5
Diagnose kein Tumor (Ganz)	Band 6
Lipentumoren, maligne (Schedler/Federspil)	Band 8
Lymphome, maligne (Chilla)	Band 15
Melanom, malignes (Rosemann)	Band 3
Nasenrachentumoren, maligne (Schedler/Schätzle)	Band 13
Tumorschmerzen (Knöbber)	Band 15

Allgemeine Themen/Randgebiete

Aids-Manifestationen (Weidauer)	Band 10
Akupunktur im HNO-Gebiet (Ganz/Gleditsch/Majer/Pildner)	Band 3
Alternative Medizin (Friese)	Band 18
Antibiotikatherapie (Limbert/Klesel)	Band 1
Antibiotikatherapie, lokale (Ganz)	Band 7
B-Bild-Sonographie (Ganz)	Band 10
CT, Leistungsfähigkeit im HNO-Bereich (Elies)	Band 6
Doppler-Sonographie (Zenk/Iro)	Band 17
Endoskopie, an Ohr, Nase und NH (Hörmann)	Band 12
Epithesen und Hörgeräte, knochenverankerte (Kurt/Federspil)	Band 14
Fibrinkleber im HNO-Bereich (Moritsch)	Band 11
Fokusproblem (Knöbber)	Band 19
Geruchs- und Geschmacksstörungen (Herberhold)	Band 13
Grenzprobleme zur Stomatologie	
I: Allgemeines (Muška)	Band 7
II: Parodontopathien (Strott)	Band 10
III: Odontogene Abszesse (Austermann)	Band 12
IV: Kiefergelenkserkrankungen (Strott)	Band 3
V: Okklusionsstörungen (Austermann/Umstadt)	Band 18
HWS-Traumen (Ernst)	Band 18
Idiopathische periphere Fazialisparese (Bell-Parese) (Streppel/Eckel/Stennert)	Band 16
Implantologie, an Kopf und Hals (Beleites/Rechenbach)	Band 12
Kernspintomographie im HNO-Bereich (Grevers/Vogl)	Band 11
Knotenschieber, der (Schweckendiek)	Band 2

Kopfschmerz (Knöbber)	Band 13
Labor, des HNO-Arztes (Allner)	Band 1
Laseranwendungen in der HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie (Rudert/Werner)	Band 16
Laserchirurgie (Höfler/Burian)	Band 4
Literatursuche heute (Reiß/Reiß)	Band 19
Lokalanaesthesie, therapeutische (Gross)	Band 1
Mykosen im HNO-Bereich (Stammberger/Jakse)	Band 7
Nahrungsmittelallergien (Thiel)	Band 6
Piercing (Waldfahrer/Freitag/Iro)	Band 18
Pseudomonasinfektionen (Ganz)	Band 3
Quantenmedizin, und HNO (Pichler)	Band 17
Sportverletzungen im HNO-Bereich (Loch)	Band 3
Störungen der Halswirbelsäule, funktionelle (Biesinger)	Band 9
Syndrome und HNO (Ganz)	Band 18
Tauchsport und Fliegen (Moser/Wolf)	Band 9
Tränenwegserkrankungen (Schätzle/Wilhelm)	Band 3
Umweltschäden, der oberen Luftwege (Winkler)	Band 12
Viruserkrankungen	
I. Herpes und Zoster (Rabenau/Doerr)	Band 15
II. Epstein-Barr-Infektionen (Schuster)	Band 15
III. Hirnnervenlähmungen (Ganz)	Band 15
IV. Schutzimpfungen (Quast)	Band 15
V. Virustatika (Estler)	Band 17
Wert Medizinischer Neuerungen (Ganz)	Band 17

Inhaltsverzeichnis

Otologie und Rhinologie

50 Jahre otogener und rhinogener Hirnabszeß – ein Erfahrungsbericht A. Pellant, V. Málek, H. Ganz und V. Chrobok (Mit 2 Abbildungen und 9 Tabellen)	1
Sinusitistherapie Heute – eine Übersicht H. Ganz (Mit 2 Tabellen)	25
Das Papilloma inversum von Nase und Nebenhöhlen U. Schuss (Mit 6 Abbildungen)	41

Laryngologie

Die beidseitige Rekurrensparese – Glottiserweiternde Eingriffe H. Iro (Mit 5 Abbildungen)	71
Das Kehlkopfkarcinom H. Steinhart (Mit 8 Abbildungen)	95

Allgemeine Themen

Literatursuche heute – aber wie? M. Reiß und G. Reiß (Mit 3 Abbildungen und 6 Tabellen)	137
Die Fokuslehre aus heutiger Sicht des HNO-Arztes D. Knöbber	167
Fragensammlung zur Selbstkontrolle Zusammengestellt von H. Ganz	179
Antworten zur Fragensammlung	186
Sachverzeichnis	187

Vorwort

Band 19 beginnt mit einer fast vergessenen Herausforderung an den HNO-Arzt, dem *oto- und rhinogenen Hirnabszeß*.

Von den rhinologischen Themen ist der Beitrag über die *Sinusitistherapie* als Zusammenfassung für den Praktiker aus einem Meer von Meinungen gedacht. Das *invertierte Papillom* ist in der Praxis selten, wird deshalb auch öfter verkannt und als „Choanalpolyp“ operiert.

Die Laryngologie kommt mit dem Thema *beidseitige Recurrensparesen* zu Wort, sowie – erstmals in unserer Serie – mit einer ausführlichen Besprechung „des“ HNO-Malignoms *Kehlkopfkarcinom* mit einer sehr detaillierten Darlegung der therapeutischen Wege.

Wer heute für eine Publikation *Literatur* sucht, hat Internet und Datenbanken zur Verfügung. Ist das wirklich besser als das bewährte alte Zentralblatt? Abschließend sei das Thema *Fokusproblem* angesprochen, um das es sehr ruhig geworden ist. Sind diese Vorstellungen „tot“?

Wir hoffen, für Praxis und Ausbildung wieder relevante und interessante Themen gefunden zu haben. Leider wird es immer schwerer, Autoren zu gewinnen und noch schwerer solche, die ihre Manuskripte pünktlich abliefern. Seien wir uns im klaren, daß zu einer funktionierenden, modernen Medizin nicht nur die Bereitschaft zu lebenslangem Lernen gehört, sondern auch der Wille zur Lehre bzw. Weitergabe eigenen Wissens. Lehren ist keine lästige Nebentätigkeit!

Für konstruktive Kritik und Anregungen sind wir weiterhin dankbar. Die Zunahme des Abonnentenstammes freut uns sehr.

Marburg/Lahn
Horst Ganz

Homburg/Saar
Heinrich Iro