



HNO Praxis *Heute*

11 Herausgegeben von
H. Ganz und W. Schätzle

Mit Beiträgen von

H. Ganz · G. Grevers · R. Grossenbacher
D. Knöbber · A. Koch · E. Moritsch
K. Paulsen · F. Roessler · T.J. Vogl · H. Weerda

Mit 60 zum Teil farbigen Abbildungen
und 20 Tabellen

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo
Hong Kong Barcelona
Budapest

Redaktion HNO Praxis Heute:

Professor Dr. med. Horst Ganz
Universitätsstraße 34
W-3550 Marburg/Lahn, BRD

Professor Dr. med. Walter Schätzle
Universitätsklinik und Poliklinik für HNO-Kranke
W-6650 Homburg/Saar, BRD

ISBN-13:978-3-642-76193-5 e-ISBN-13:978-3-642-76192-8
DOI: 10.1007/978-3-642-76192-8

CIP-Titelaufnahme der Deutschen Bibliothek
HNO-Praxis heute. – Berlin ; Heidelberg ; New York ; London ; Paris ; Tokyo : Springer
ISSN 0173-9859
Erscheint jährl.

1 ff–1980 ff.

Zum Zeitpunkt d. Titeländerung Beginn e. neuen Zählung. –

Bis 1979 im Verl. Lehmann, München

Bis 1979 u. d. T.: HNO-Erkrankungen

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, 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 1991
Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1991

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.

Gesamtherstellung: Konrad Tritsch, Graphischer Betrieb, W-8700 Würzburg, BRD
11/3130-543210 – Gedruckt auf säurefreiem Papier

Mitarbeiterverzeichnis

Ganz, H., Professor Dr. med.
HNO-Arzt, plastische Operationen, Universitätsstraße 34
W-3550 Marburg/Lahn, BRD

Grevers, G., Privatdozent Dr. med.
Universitäts-HNO-Klinik und Poliklinik
Klinikum Großhadern, Marchioninstraße 15
W-8000 München 70, BRD

Grossenbacher, R., Privatdozent Dr. med.
Kantonsspital, Klinik für Ohren-Nasen-Halsheilkunde
Hals- und Gesichtschirurgie
CH-9007 St. Gallen

Knöbber, D., Dr. med., Dr. rer. nat.
HNO-Klinik, Universitätsklinik Rudolf Virchow,
Standort Charlottenburg, Spandauer Damm 130
W-1000 Berlin 19, BRD

Koch, A., Dr. med.
Universitätsklinik und Poliklinik für HNO-Kranke
W-6650 Homburg/Saar, BRD

Moritsch, E., Professor Dr. med.
Allgemeine Poliklinik, HNO-Abteilung, Mariannengasse 10
A-1000 Wien

Paulsen, K., Professor Dr. med.
HNO-Klinik im Städtischen Klinikum, Holwedestraße 16
W-3300 Braunschweig, BRD

Roessler, F., Dr. med.
Kantonsspital, Klinik für Ohren-Nasen-Halsheilkunde
Hals- und Gesichtschirurgie
CH-9007 St. Gallen

Vogl, T. J., Dr. med.

Radiologische Klinik und Poliklinik der Universität

Klinikum Großhadern, Marchioninistraße 15

W-8000 München 70, BRD

Weerda, H., Professor Dr. med., Dr. med. dent.

Operatives Zentrum II, Klinik für HNO-Heilkunde

der Universität, Ratzeburger Allee 160

W-2400 Lübeck, BRD

Themenverzeichnis der bisher erschienenen Bände

Audiologie und Pädaudiologie

Audiometrie, topodiagnostische (Fleischer/Kießling)	Band 1
Frühförderung, hörgestörter Kinder (Kruse)	Band 4
Hörgeräte (Niemeyer)	Band 1
Hörprüfung, im ersten Lebensjahr (Plath)	Band 4
Impedanzaudiometrie (Kießling)	Band 2
Simulationsprüfung/Objektive Audiometrie (Niemeyer)	Band 4

Otologie

Akustikusneurinom (Haid)	Band 5
Antibiotika, ototoxische (Federspil)	Band 2
Cochlea-Implantate (Burian)	Band 3
Emissionen, otoakustische (Koch)	Band 11
Hereditäre Hörstörungen, Otosklerose (Keßler)	Band 8
Hörsturz (Wilhelm)	Band 7
Labyrinthäre Gleichgewichtsstörungen (Morgenstern)	Band 8
Mikrochirurgie des Ohres, in der Praxis (Ganz)	Band 1
Mittelohrcholesteatom (Steinbach)	Band 5
Ohrmuscheltrauma (Weerda)	Band 11
Ohrtrumpete, Erkrankungen (Tiedemann)	Band 4
Otitis externa (Ganz)	Band 11
Otitis media, kindliche, Therapie (Federspil)	Band 4
Otitiskomplikationen Heute (Fleischer)	Band 9
Schwerhörigkeit im Alter (Brusis)	Band 7
Tinnitus (Lenarz)	Band 10
Trauma, und Hörstörungen (Kellerhals)	Band 2
Tympanosklerose (Steinbach)	Band 7
Vestibularisdiagnostik (Haid)	Band 6
Zervikaler Schwindel (Mayer)	Band 6

Rhinologie

Allergie und Nase (Albegger)	Band 1
Nasenpolypen (Ganz)	Band 5
Nasentropfen, Entwöhnung (Ganz)	Band 2
Nebenhöhlenchirurgie Heute	
Teil I: Stirnhöhlenchirurgie (Federspil)	Band 8
Nebenhöhlenchirurgie, Komplikationen (Ganz)	Band 3
Rhinopathie, vasomotorische (Paulsen)	Band 11
Rhinoplastik, korrektive (Krisch)	Band 10
Septumoperationen (Ganz)	Band 2
Sinusitistherapie in der Praxis (Messerklinger)	Band 1
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

Globusgefühl (V. Jahnke)	Band 6
Pharyngitis, chronische (Ganz)	Band 9
Präkanzerösen Mundhöhle/Lippen (Rupec)	Band 8
Schleimhauterkrankungen Mundhöhle (V. Jahnke)	Band 3
Schnarchen, Schlafapnoe-Syndrom (Schäfer/Pirsig)	Band 10
Schwellungen im Parotisbereich (Schätzle)	Band 2
Speicheldrüsentumoren (Haubrich)	Band 4
Speichelsteinkrankheit (Knöbber)	Band 8
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

Laryngologie/Phoniatrie

Akute Luftnot – was tun? (Knöbber)	Band 7
Halsweichteilschwellungen (Knöbber)	Band 11
Kehlkopf und Trachea, Verletzungen (Ganz)	Band 11
Kehlkopf und untere Luftwege, Endoskopie	
(Roessler/Grossenbacher)	Band 11

Themenverzeichnis der bisher erschienenen Bände	IX
Kontaktgranulom (Barth)	Band 5
Laryngitis, chronische (Oeken/Behrendt/Görisch)	Band 9
Laryngo-trachealstenosen (Gammert)	Band 4
Luft- und Speisewegsfremdkörper (Skerik)	Band 7
Lähmungen, Kehlkopf- (Barth)	Band 7
Musculus cricothyreoideus, Pathologie (Kruse)	Band 5
Rehabilitation von Kehlkopfflosen (Plath)	Band 8
Schilddrüse und HNO-Arzt (Chilla)	Band 10
Stimm lippenknötchen (Martin)	Band 6
Stimmstörungen, funktionell-psychogene (Brodnitz)	Band 5
Stimmstörungen, hyper- und hypofunktionelle (Kruse)	Band 2

Regionale plastische Chirurgie

Wundheilung, Narbenbildung, Narbenkorrektur (Staindl)	Band 9
--	--------

Spezielle Tumorkapitel

Adenoid-zystisches Karzinom (Wilke)	Band 6
Basaliome (Gammert)	Band 5
Diagnose kein Tumor (Ganz)	Band 6
Lippentumoren, maligne (Schedler/Federspil)	Band 8
Melanom, malignes (Rosemann)	Band 3

Allgemeine Themen/Randgebiete

Aids-Manifestationen (Weidauer)	Band 10
Akupunktur im HNO-Gebiet (Ganz/Gleditsch/Majer/Pildner)	Band 3
Antibiotikatherapie (Limbert/Klesel)	Band 1
Antibiotikatherapie, lokale (Ganz)	Band 7
B-Bild-Sonographie (Ganz)	Band 10
CT, Leistungsfähigkeit im HNO-Bereich (Elies)	Band 6
Fibrinkleber im HNO-Bereich (Moritsch)	Band 11
Grenzprobleme zur Stomatologie I: Allgemeines (Muška)	Band 7
Grenzprobleme zur Stomatologie II: Parodontopathien (Strott)	Band 10

Kernspintomographie im HNO-Bereich	
(Grevers/Vogl)	Band 11
Kiefergelenkserkrankungen (Strott)	Band 3
Knotenschieber, der (Schweckendiek)	Band 2
Labor, des HNO-Arztes (Allner)	Band 1
Laserchirurgie (Höfler/Burian)	Band 4
Lokalanaesthesie, therapeutische (Gross)	Band 1
Mykosen im HNO-Bereich (Stammberger/Jakse)	Band 7
Nahrungsmittelallergien (Thiel)	Band 6
Pseudomonasinfektionen (Ganz)	Band 3
Sportverletzungen im HNO-Bereich (Loch)	Band 3
Störungen der Halswirbelsäule, funktionelle (Biesinger)	Band 9
Tauchsport und Fliegen (Moser/Wolf)	Band 9
Tränenwegserkrankungen (Schätzle/Wilhelm)	Band 3

Inhaltsverzeichnis

Otologie

Das Ohrmuscheltrauma H. Weerda (Mit 7 Abbildungen)	1
Die Otitis externa H. Ganz (Mit 11 Abbildungen).	13
Otoakustische Emissionen – Praktische und klinische Bedeutung A. Koch (Mit 4 Abbildungen)	41

Rhinologie

Die vasomotorische Rhinopathie und ihre Behandlung K. Paulsen (Mit 9 Abbildungen)	65
--	----

Laryngologie/Hals

Endoskopische Diagnostik und Therapie des Kehlkopfes und der unteren Luftwege F. Roessler und R. Grossenbacher (Mit 5 Abbildungen)	85
Verletzungen des Kehlkopfes und der Trachea – Formen, Diagnose und Grundsätze der Erstversorgung H. Ganz (Mit 5 Abbildungen)	117
Halsweichteilschwellungen – Diagnose und Differentialdiagnose D. Knöbber (Mit 6 Abbildungen)	131

Allgemeine Themen

Die Bedeutung der Kernspintomographie für das HNO-Fach G. Grevers und T. J. Vogl (Mit 11 Abbildungen)	155
Der Fibrinkleber in der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde E. Moritsch (Mit 2 Abbildungen)	179
Fragensammlung zur Selbstkontrolle	189
Zusammengestellt von H. Ganz	
Antworten zur Fragensammlung	196
Sachverzeichnis	197

Vorwort

Der Start in die zweite Dekade erfolgt mit unverändertem Bemühen, praxisrelevante Themen ausführlicher als in einer Zeitschrift möglich vorzustellen.

Von den traumatologischen Beiträgen sind die Ohrmuschelverletzungen wichtig wegen ihrer Häufigkeit und der therapeutischen Herausforderung an den niedergelassenen HNO-Arzt, die selteneren Luftwegsverletzungen wegen ihrer akuten Lebensbedrohung.

Das Banalthema Otitis externa erweist sich bei näherem Hinsehen als vielschichtig und therapeutisch anspruchsvoll. Nasenmuschelhyperplasien sind ein ebenso häufiges wie oft frustrierendes Problem und so eine detaillierte Besprechung wert. Die Vielfalt der Ursachen von Halsschwellungen bringt nicht nur den HNO-Arzt in differentialdiagnostische Schwierigkeiten.

Zum bisher beschriebenen Praxiskomplex gesellen sich Beiträge über Fortschritte der jüngsten Vergangenheit, von denen die neuen endoskopischen Methoden schon überall Einzug in die Praxen halten, während die Vorzüge der Fibrinklebung bisher fast nur dem finanzkräftigeren Krankenhaus offenstehen. Auch für die wissenschaftlich anmutenden Gebiete Kernspintomographie und otoakustische Emissionen hat die Zukunft in der Praxis bereits begonnen.

Neue Themen gibt es also genug, so daß wir uns bisher nicht zu wiederholen brauchten. Wir hoffen auf positive Aufnahme auch dieses Bandes, der erstmals im ganzen Deutschland verfügbar ist.

Marburg/Lahn
Homburg/Saar

Horst Ganz
Walter Schätzle