

■ Leitthema Main topic · Review articles

Orbita Orbit

Redaktion: M. Bloching, Berlin

6 Einführung zum Thema: Erkrankungen der Orbita. Ein interdisziplinäres Fachgebiet

Introduction to the topic: Diseases of the orbit.
An interdisciplinary specialized field
M.B. Bloching

8 Endokrine Orbitopathie. Chirurgische Therapie

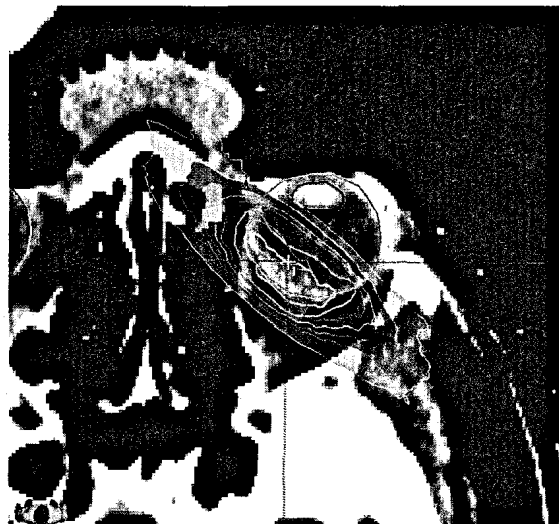
Endocrine ophthalmopathy. Surgical treatment
N. Olivari

15 Prinzipien der Strahlentherapie bei malignen orbitalen und periorbitalen Raumforderungen

Principles of radiation therapy for malignant tumors of the orbit
and the periorbital area
T. Kuhnt · M. Janich

24 Entzündliche Erkrankungen des Nasenneben- höhlensystems. Periorbitale und orbitale Kom- plikationen

Inflammatory diseases of the paranasal sinuses.
Orbital and periorbital complications
W. Flügel



Stereotaktische Radiotherapie bei Aderhautmetastase eines Schilddrüsenkarzinoms. Sichtbar ist die präzise Dosierhöhung (Isodose rot) im Tumor. Mehr dazu lesen Sie ab ► Seite 15

■ Übersichten Review articles

31 Metabolitinduzierte Biolumineszenz zur Tumorprädiktion. Detektion von Metaboliten in Tumoren des Kopf-Hals-Bereiches

Metabolite-induced bioluminescence for tumor prediction.
Detection of metabolites in tumors of the head and neck region
T. Ziebart · S. Walenta · U. Sattler · M. Kunkel · W. Wagner · W. Müller-Klieser

■ Im Fokus In focus

35 Follow-up von sphenoorbitalen Meningeomen – wie und wie lange?

Spheno-orbital meningiomas. How to follow up and for how long?
A. Spuler

■ Originalien Original articles

37 Sphenoorbitale Meningeome. Ergebnisse der Langzeitbehandlung

Spheno-orbital meningiomas. Results in long-term treatment
U. Schick

44 Geschlechtsspezifische Unterschiede der verbalen Lern- und Merk- fähigkeit im Kindesalter?

Gender-dependent differences in auditory verbal learning and memory skills in children?
M. Ptok

51 Depigmentierte Allergoide für die allergenspezifische Immun- therapie

Specific immunotherapy with depigmented allergoids
L. Klimek · C. Thorn · O. Pfaar

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

77 Operative Therapie von Erkrankungen der Schilddrüse

Surgical management of thyroid diseases
J. Lautermann · E.-J. Schock · S. Zacher · E. Wagler

87 CME-Fragebogen

Questionnaire



■ **Kasuistiken** Case reports

57 Aneurysmatische Knochenzyste der Rhinobasis bei einem 3-jährigen Kind. Seltene Lokalisation einer benignen Knochenläsion

Aneurysmal bone cyst of the ethmoid sinus and skull base in a 3-year old child.
A rare location of a benign bone lesion
S. Wendt · W. Flügel · A. Spuler · T. Mairinger · H. Hoch · M. Bloching

63 Spontane durale arteriovenöse Fistel am Sinus cavernosus. Demaskierung nach endoskopischer Nasennebenhöhlen-Operation

Spontaneous dural arterio-venous fistula at the cavernous sinus.
Detected by decompensation following endoscopic sinus surgery
P. Dubach · J. Dähn · A. Guggisberg · G. Schroth · B. Greusing

■ **Bild und Fall** Photo essay

68 Einseitige Zungenatrophie und Artikulationsschwierigkeiten

Unilateral tongue atrophy and articulation difficulties
J.-C. Lüers · P. Isfort · H. Bovenschulte · D. Beutner

■ **HNO-Praxis** ENT practice

72 Sprachentwicklungsstörungen bei Vorschulkindern. Bewertung des Screenings mit Anamnesefragen

Speech developmental delay in preschool children.
Evaluation of screening with anamnesis questions
A. Schützenberger · K. Brauner · U. Eysholdt · F. Rosanowski

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

5 Dank an die Gutachter Acknowledgements to the referees

7 Leserservice Service for readers

88 Termine Forthcoming meetings

92 Impressum Imprint

Titelbild: Aus dem Beitrag von K.M. Hartmann et al (2008), Orbita – Anatomie, Entwicklung und Fehlbildungen, Radiologe 48:1111–1123.

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. Frei eingereichte 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 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 search 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.**