

## Endoskopie II Endoscopy II

Redaktion: K. Hörmann, Mannheim

**324 Einführung zum Thema:  
Endoskopie: Herausforderungen  
in der HNO-Heilkunde**

Introduction to the topic: Endoscopy:  
challenges in otorhinolaryngology  
K. Hörmann

**325 Die Miniendoskopie im Kopf-Hals-Bereich**

Mini-endoscopy in the head and neck region  
M. Koch · G. Mantsopoulos · H. Iro · J. Zenk

**333 Stellenwert der perkutanen endoskopisch  
kontrollierten Gastrostomie bei Kopf-Hals-  
Tumorpatienten**

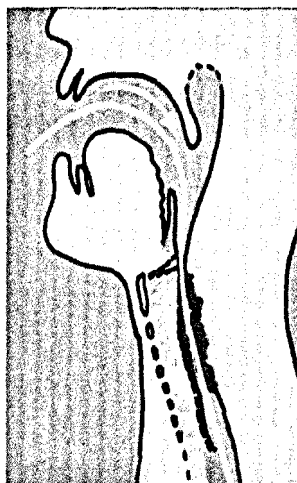
The value of percutaneous endoscopic gastrostomy  
in ENT tumor patients  
K. Mantsopoulos · M. Koch · J. Zenk · H. Iro

**341 Endoskopie in der Schlafmedizin**

Endoscopy in sleep medicine  
J.T. Maurer · K. Hörmann

**348 Stenosen und Fisteln im hochzervikalen Ösophagus.  
Teil I: Stenose-therapie und Stentimplantation**

Stenoses and fistula in the high cervical esophagus.  
Part I: Therapy and stent implantation  
K.E. Grund · J. Gräter



Schematische Darstellung  
der „Versenktechnik“  
zur Stentimplantation hoch-  
zervikal: Endoskopie und  
Drahteinlegung. Mehr dazu  
lesen Sie ► ab Seite 348

■ **Editorial** Editorial

**322 Fortschritt und Fortbildung – Wissen teilen.  
81. Jahresversammlung der DGHNO KHC in Wiesbaden  
vom 12.–16.05.2010**

Advances and advanced education – sharing knowledge.  
81<sup>st</sup> annual meeting of the DGHNO KHC in Wiesbaden 12.05.2010–16.05.2010.  
G. Rettinger

■ **Originalien** Original articles

**358 Radiofrequenzablation als palliative Therapieoption  
bei HNO-Tumoren. In-vivo- und In-vitro-Versuche**

Radiofrequency ablation as a palliative therapy option in ENT tumors.  
In vivo and in vitro testing  
S. Bucher · J. Hornung · V. Bonkowsky · H. Iro · J. Zenk

**364 Inoperable Nasenseptumdefekte.  
Verschluss mit individuellen Silikonobturatoren**

Inoperable nasoseptal defects.  
Closure with custom-made silastic prostheses  
A. Neumann · M. Schneider · C. Tholen · A. Minovi



**389 Stimmdiagnostik und -therapie bei Angehörigen stimmintensiver Berufe**

Diagnostics and therapy in professional voice-users  
B. Richter · M. Echternach

**397 CME-Fragebogen**

Questionnaire

■ **Kasuistiken** Case reports

---

**371 Lymphknotensarkoidose der Submandibularisloge**

Sarcoidosis of lymph nodes in the submandibular compartment  
T. Braun · V. Siedek · G. Assmann · S. Ihrler · S. Kirchhoff · V. Vielhauer · R. de la Chaux

■ **Bild und Fall** Photo essay

---

**374 Indolente Schwellung des Halses**

Indolent swelling of the neck  
K. Stürmer · N. Hunzelmann · D. Beutner

■ **HNO-Praxis** ENT practice

---

**378 Genetische Ursachen bei Störungen der Sprachentwicklung mit/ohne allgemeine Entwicklungsstörung. Bedeutung für HNO-Ärzte**

Genetic causes in mild speech acquisition delay with/without mild developmental delay.  
Significance for ENT physicians  
C. Schwemmle · U. Schwemmle · M. Ptok

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

---

**332 Leserservice** Service for readers

**383 Kongressberichte** Congress report

**402 Termine** Forthcoming meetings

**404 Impressum** Imprint