

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: K. Dawirs, Essen · S. Haßfeld, Dortmund

Virtuelle Welt in der MKG-Chirurgie

Virtual world in oral and maxillofacial surgery



Virtuelle Planung und Integration eines patientenspezifischen Implantats ▶ S. 263

© M. A. Fuessinger, W. Semper-Hogg, G. Bittermann, R. Schmelzeisen, M. C. Metzger

K. Dawirs · S. Haßfeld

- 231 Einführung zum Thema: Virtuelle Welt in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
Introduction to the topic: Virtual world in oral and maxillofacial surgery
- B. Al-Nawas · E. Goetze
- 234 3-D-Druck in der MKG-Chirurgie. Grundlagen und technologische Neuerungen
3-D printing in oral and maxillofacial surgery. Principles and technologic developments
- R. Smeets · L. Matthies · S. Kühl · D. Grubeanu · M. Payer · W. Zechner · B. Beck-Broichsitter · M. Heiland
- 244 Mehr Sicherheit in der geführten Implantologie. Planung und Navigation
Greater certainty in computer-assisted implantology. Planning and navigation
- R. M. Zimmerer · J. Dittmann · N.-C. Gellrich
- 252 Virtuelle Techniken in der Traumatologie. Analyse, Planung, Umsetzung und Qualitätskontrolle
Virtual techniques in traumatology. Analysis, planning, implementation and quality control
- M. A. Fuessinger · W. Semper-Hogg · G. Bittermann · R. Schmelzeisen · M. C. Metzger
- 263 Innovationen in der Dysgnathiechirurgie
Modern concepts in orthognathic surgery
- A. Modabber · F. Peters · S. Raith · N. Ayoub · F. Hölzle
- 272 Virtuelle Planung komplexer mikrovaskulärer knöcherner Rekonstruktionen in der MKG-Chirurgie
Virtual planning of complex osseous microvascular reconstructions in oral and maxillofacial surgery

Preisträger der DGMKG · DGMKG Award Winners

K. Nentwig · U. Reuning · P. Häusler · A. Kolk · M. Kesting · K. D. Wolff · M. Nieberler

- 284 Epigenetische Reprogrammierung beeinflusst das Invasionsverhalten oraler Karzinomzellen
Epigenetic reprogramming influences invasion and migration of oral squamous cell carcinoma cells

Bild und Fall · Photo essay

S. H. Baum · C. Loef · J. Stangier · C. Mohr

- 290 Unklare Raumforderung der Fossa infratemporalis. Ein seltener Fall
Nonspecific swelling of the infratemporal fossa. A rare case

Komplikationen und Gefahren · Complications and risks

T. Ebker · H. Hanken · C. Knipfer · B. E. Beck-Broichsitter · M. Heiland · S. Flinzberg

- 293 Erstmanifestation eines Bronchialkarzinoms als periimplantäre Metastase im Bereich des Unterkiefers
Primary manifestation of lung cancer as peri-implant mandibular metastasis

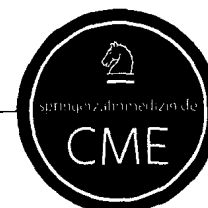
Journal Club · Journal Club*M. Kunkel*

- 296 **Antibiotikaprophylaxe bei der Weisheitszahnentfernung. Aus der Praxis, für die Praxis**
 Antibiotic prophylaxis for wisdom tooth extraction. From the practice, for the practice

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*D. Brüllmann · B. d'Hoedt*

- 299 **Zahntraumata**
 Dental trauma

- 309 **Fragebogen**
 Assessment

**Medizinrecht · Medical jurisprudence***M. Müller*

- 311 **Ausfallhonorar bei Fernbleiben des Patienten**
 Fees for no-show patients

Verschiedenes · Miscellaneous

- 315 **Mitteilungen · News**

Impressum · Imprint

Titelbild: © gpointstudio / Getty Images / iStock

Zielsetzung der Zeitschrift

Der MKG-Chirurg bietet aktuelle Fortbildung für alle Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgen in Praxis und Klinik. Inhaltlich werden alle Bereiche der angewandten MKG-Chirurgie praxisnah abgedeckt. Im Vordergrund stehen diagnostische Vorgehensweisen und Komplikationsmanagement sowie moderne Therapiestrategien.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit. Die Schwerpunktthemen werden von einem unabhängigen Herausgeberboard geplant. Ausgewiesene Experten verfassen anschließend die aufeinander abgestimmten Beiträge.

Beiträge der Rubrik „CME – 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 erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Aims & Scope

Der MKG-Chirurg provides state-of-the-art further education for all practitioners working in the field of Oral and Maxillofacial Surgery (OMS) in both practical and clinical environments. The contents cover all areas of applied OMS from a practical point of view. The focus is on the topics of diagnostic approaches, management of complications, and current therapy strategies.

The core of each issue is made up by extensive works that provide an overview on a current focus subject. In this, the focus is on solid knowledge about diagnostics and therapy with a high relevance for the practitioners' everyday work. The focus subjects are coordinated by an independent board of editors. Then, qualified experts write the corresponding articles that complement each other.

Articles in the section "Continuing Medical Education" provide proven results of scientific research and make medical experience available to daily practice. After reading the articles, the reader may verify the acquired knowledge and collect CME credits online. This section is oriented at the Regulations for Advanced Training of the respective area of specialisation.

Review: All articles of *Der MKG-Chirurg* are reviewed.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the declaration of Helsinki.