

**Leitthema · Main topic · Review articles***Redaktion: N.-C. Gellrich, Hannover · H. Essig, Zürich***Computerassistierte Planung  
und Chirurgie****Computer-assisted planning and surgery***N.-C. Gellrich · H. Essig · A. Schramm***169 Einführung zum Thema: Computerassistierte Planung und Chirurgie  
in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie**

Introduction to the topic: Computer-assisted planning and surgery in oral and maxillofacial surgery

*A. Schramm · F. Wilde***172 Operationsschablonen und patientenspezifische Implantate.  
Anwendungen in der Dysgnathiebehandlung und zahnärztlichen Implantologie**  
Surgical templates and patient-specific implants.  
Applications in orthognathic treatment and dental implantology*F. Tavassol · R. M. Zimmerer · N.-C. Gellrich***183 Computerassistenz als Wegbereiter zum funktionalisierten Implantat.  
Beispiel Orbita und Unterkiefer**Computer assistance as a precursor to functionalized implants.  
Examples of the orbit and the mandible*M. E. H. Wagner · H. Essig***190 Intraoperative 3-D-Bildgebung als Ergänzung oder Ersatz der intraoperativen Navigation?  
Qualitätssicherung in der computerassistenten Chirurgie**  
Intraoperative 3D imaging as a complement or an alternative to intraoperative navigation?  
Quality assurance in computer-assisted surgery**Virtuelle Osteotomie- und Bohr-  
schablone ▶ S. 172**

© A. Schramm, F. Wilde

**Kasuistiken · Case reports***F. Paulßen von Beck · M. Paashaus · C. D. Gerharz · A. Hammacher***197 Ossäre Metastasierung eines oralen Plattenepithelkarzinoms in den Femurkopf**  
Bone metastasis of an oral squamous cell carcinoma in the femoral head**Journal Club · Journal Club***M. Kunkel***202 Implantationen unter Dabigatran-Therapie. „Und täglich grüßt das Murmeltier ...“**  
Implantations in patients taking dabigatran. An everlasting “Groundhog Day” in research

## CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- C. Landes · R. Sader*
- 205 **Kiefergelenkendoprothesen**  
Temporomandibular joint endoprosthesis
- 218 **Fragebogen**  
Assessment



## Medizinrecht · Medical jurisprudence

- M. Müller*
- 220 **Neue Rechtsprechung. Formmangel bei HKP/Abklärungspflicht bei minimal-invasiven Eingriffen**  
Current jurisdiction. Lack of form in treatment and cost plans/duty of clarification in connection with minimal invasive surgery

## Verschiedenes · Miscellaneous

- 223 **Mitteilungen · News**
- Impressum · Imprint

Titelbild: © Hero Images / Image Source

## 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 &amp; 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.