

**Editorial · Editorial***H.-P. Ulrich*71 10 Jahre *Der MKG-Chirurg***Leitthema · Main topic · Review articles***Redaktion: C.-P. Cornelius, München***AO-CMF-Trauma-Klassifikation****AO-CMF trauma classification***F.M. Thieringer · J. Prein*

- 72 Einführung zum Thema: Das erste umfassende kranio-maxillofaziale Klassifikationssystem  
Introduction to the topic: The first comprehensive craniomaxillofacial classification system

*C.-P. Cornelius · L. Audigé · J. Prein*

- 74 Die neue AO-CMF-Trauma-Klassifikation im Überblick. Grundidee und Grundkonzeption  
Overview of the new AO CMF trauma classification. Basic ideas and basic conception

*C. Kunz · F. Thieringer · W. Smolka · F. Wilde · M. Metzger · T. Reichert · C. Buitrago-Téllez · L. Audigé · J. Prein · C.-P. Cornelius*

- 82 Mittelgesichtsfrakturen nach der AO-CMF-Trauma-Klassifikation  
Midface fractures according to the AO-CMF trauma classification

*C. Kunz · C.-P. Cornelius · L. Audigé · F. Thieringer · C. Buitrago-Téllez · M. Metzger · F. Wilde · J. Prein*

- 91 Orbitafrakturen nach der AO-CMF-Level-3-Trauma-Klassifikation  
Orbital fractures according to the AO-CMF level 3 trauma classification

*C.-P. Cornelius · A. Neff · F. Thieringer · C. Kunz · W. Smolka · T. Reichert · L. Audigé · J. Prein*

- 104 Unterkieferfrakturen nach AO-CMF-Trauma-Klassifikation  
Mandibular fractures according to the AO-CMF trauma classification

*A. Neff · C.-P. Cornelius · M. Rasse · L. Audigé*

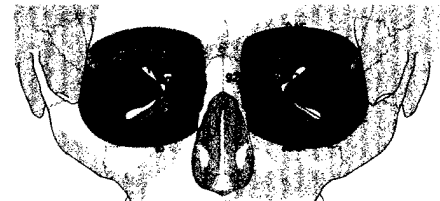
- 113 Kiefergelenkfortsatzfrakturen nach der AO-CMF-Trauma-Klassifikation  
Condylar process fractures according to the AO CMF trauma classification

*G. Kaepler*

- 127 Einteilung von Unterkieferfrakturen nach der AO-CMF-Trauma-Klassifikation. Einsatz der dentalen Volumentomographie  
Classification of mandibular fractures according to the AO-CMF trauma classification. Use of dental cone beam computed tomography

*C. Buitrago-Téllez · C. Kunz · L. Audigé · C.-P. Cornelius · J. Prein · C. Leiggener*

- 134 Algorithmen der Bildgebung bei Schädel-skeletttraumata. AO-CMF-Trauma-Klassifikation  
Algorithms for imaging of skull, midface and mandibular fractures. AO-CMF trauma classification



**Strukturelle Aufteilung von Orbitalrändern und Orbitawänden bzw. Apex ▶ S. 91**

© Open Source AO/COIAC, AO Foundation

**Komplikationen und Gefahren · Complications and risks***C. Mußhoff*

- 145 **Fallstrick vor Weisheitszahnentfernung. Sehr seltene anatomische Verhältnisse**  
 Pitfall before wisdom tooth extraction. Very rare anatomical circumstances

**Kasuistiken · Case reports***F. Paulßen von Beck · M. Paashaus · C. D. Gerharz · A. Hammacher*

- 149 **Nerverhaltende Resektion eines soliden/multizystischen Ameloblastoms des Unterkiefers**  
 Nerve-preserving resection of a solid/multicystic ameloblastoma of the lower jaw

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles***G. Gehrke · U. Eckelt*

- 153 **Management älterer Patienten**  
 Management of elderly patients

- 160 **Fragebogen**  
 Assessment

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

- 162 **Wenn der Belegarzt privat liquidiert ...**  
 When independent doctors charge privately ..

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 166 **Mitteilungen · News**

**Impressum · Imprint**

Titelbild: © NADOFOTOS / 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.