

Einführung zum Thema · Introduction to the topic*U. Eckelt*

- 7 **Traumatologie**
Traumatology

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: U. Eckelt · G. Gehrke*

Traumatologie

Traumatology

M. Schneider

- 8 **Verletzungen der Zähne und des Alveolarfortsatzes**
Injuries of the teeth and alveolar process

G. Gehrke

- 17 **Unterkieferfrakturen**
Mandibular fractures

U. Eckelt

- 26 **Unterkiefergelenkfortsatzfrakturen**
Fractures of the mandibular condyloid process

S. Nakib · R. Schön

- 35 **Mittelgesichtsfrakturen**
Midface fractures



Frontzahntrauma mit Schmelz-Dentin-Fraktur an Zahn 21
► ab Seite 8

Bild und Fall · Photo essay*H. Holtmann · K. Schmitt · W.J. Spitzer · S.B. Wilhelm*

- 39 **Röntgenologisch homogene Aufhellung unklarer Genese im Unterkieferseitenzahnbereich**
Radiologically homogeneous bright area of unclear origin in the mandible

J. Rustemeyer · A. Sari-Rieger

- 43 **Therapierefraktärer myofaszialer Gesichtsschmerz**
Treatment-resistant myofascial facial pain

Journal Club · Journal club*M. Kunkel*

- 47 **Longitudinale Daten zur Schädigung zweiter Molaren durch klinisch symptomlose Weisheitszähne**
Longitudinal data on damage to second molars by clinically symptom-free wisdom teeth

Komplikationen und Gefahren · Complications and risks*T. Fretwurst · G. Bittermann · P.J. Voss · R. Schmelzeisen*

- 49 **Wundheilungsstörung nach Weisheitszahnentfernung. Ein Routinefall?**
Wound healing disorder after third molar surgery. A routine case?

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- 53 *R. Smeets · H. Hanken · O. Jung · D. Rothamel · J. Handschel · A. Al-Dam · M. Blessmann · M. Heiland · A. Kolk*
Knochenersatzmaterialien. Aktueller Stand und ein Ausblick in die Zukunft
 Bone substitute materials. Current state and a glimpse into the future
- 66 **Fragebogen**
 Questionnaire

CME

Medizinrecht · Medicine and law

F. Barth

- 68 **Liberalisierung des Heilmittelwerberechts**
 Liberalization of the therapeutic goods advertising act

Verschiedenes · Miscellaneous

- 71 **Mitteilungen** News
- 80 **Impressum** Imprint

Titelbild: © Digital Vision./thinkstockphotos.de

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.