

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: L. M. Gallo, Zürich · H.-F. Zeilhofer, Basel

Kraniomandibulärer Dysfunktionskomplex

Temporomandibular disorders

H.-F. Zeilhofer · L. M. Gallo

- 149 Einführung zum Thema: **Kraniomandibulärer Dysfunktionskomplex**
Introduction to the topic: Temporomandibular disorders

C. S. Leiggener · H. Jochum · J. C. Türp

- 150 **Kraniomandibuläre Dysfunktionen. Klassifikation, Diagnostik, Therapie**
Cranio-mandibular dysfunction. Classification, diagnostics and therapy

L. M. Gallo

- 155 **Analyse der Biomechanik des Kiefergelenks. Aktueller Stand**
Analysis of the biomechanics of the temporomandibular joint. State of the art

S. Codoni · I. Sprigi-Ganert · I. Indri · J. A. von Jackowski

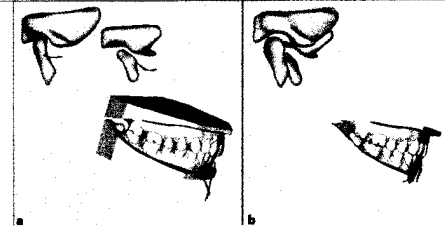
- 167 **Spezielle manuelle Verfahren in der Behandlung von kraniomandibulären Dysfunktionen.**
Praktizierte Interdisziplinarität
Special manual procedures in the treatment of craniomandibular dysfunction.
Interdisciplinary practice

B.-I. Berg · S. Haßfeld · C. S. Leiggener · C. Kober

- 176 **Bildgebende Diagnostik bei Patienten mit kraniomandibulärer Dysfunktion**
Imaging diagnostics in patients with craniomandibular dysfunction

C. Kober · R. Sader · C. S. Leiggener · H.-F. Zeilhofer · B.-I. Berg

- 184 **Computerassistierte Unterstützung der Diagnostik von kraniomandibulären Dysfunktionen.**
Aktuelle Perspektiven
Computer assisted diagnosis support of craniomandibular disorders. New perspectives



Durch Registrierung optoelektronischer Gebissabdrücke lassen sich virtuelle Artikulatoren realisieren ► S. 155

© L. M. Gallo

Preisträger der DGMKG · DGMKG Award Winners

S. Otto · M. Troeltzsch · F. Probst · E. Burian · O. Ristow · D. Arens · D. Nehrbass · M. Stoddart · C. Pautke · M. Ehrenfeld

- 191 **Von der Zellkultur über das Großtiermodell zur Optimierung der klinischen Prophylaxe und Therapie medikamenten-assoziiertes Kiefernekrosen**
From cell culture and large animal model to the Optimization of clinical prophylaxis and therapy of drug-associated osteonecrosis of the jaw

Kasuistiken · Case reports

R. S. Cremer · C. S. Leiggener · C. Jaquiéry · F. Thieringer

- 196 **Eminektomie nach Myrhaug. Wirksame chirurgische Therapie bei habitueller Kiefergelenkluxation**
Temporomandibular joint eminectomy according to Myrhaug. An effective operative treatment option in patients with recurrent dislocation

Journal Club · Journal Club*M. Kunkel*

- 204** Wie hoch liegt das prospektive Risiko einer Zahnentfernung bei klinisch asymptomatischen Weisheitszähnen?
What is the prospective risk of tooth extraction for clinically asymptomatic wisdom teeth?

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*K. A. Grötz · B. Al-Nawas*

- 207** Antiresorptiva-assoziierte Kiefernekrose
Antiresorptive-associated osteonecrosis of the jaw
- 217** Fragebogen
Assessment

**Medizinrecht · Medical jurisprudence***M. Müller · B. Chiumento · S. Rein*

- 218** Antikorruptionsgesetz
Anti-corruption law

Verschiedenes · Miscellaneous

- 226** Mitteilungen · News
Impressum · Imprint

Titelbild: © Johnny Greig / 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.