

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: M. Heiland, Hamburg

Minimal-invasive Chirurgie

Minimal invasive surgery

M. Heiland

- 1 **Einführung zum Thema: Minimal-invasive Chirurgie**
Introduction to the topic: Minimally invasive surgery

R. Rutkowski · F. Podmelle

- 4 **Minimal-invasive ästhetische Gesichtschirurgie**
Minimally invasive aesthetic facial surgery

R. Cordesmeyer · R. Laskawi

- 12 **Diagnostische und therapeutische Endoskopie der Speicheldrüsen**
Diagnostic and therapeutic endoscopy of salivary glands

R. Köhnke · A. Kolk

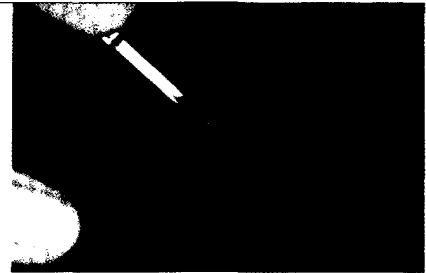
- 20 **Minimal-invasive Chirurgie des Kiefergelenkes**
Minimally invasive surgery of the temporomandibular joint

B. B. Lörinz

- 28 **Möglichkeiten der roboterassistierten Chirurgie im Kopf-Hals-Bereich**
The role of robotic-assisted surgery in the head and neck

M. Lämmle · G. Bittermann · P. Voss · M. Metzger · R. Schmelzeisen

- 34 **Minimal-invasive individualisierte Therapie durch virtuelle Operationsplanung und bildgebende Verfahren. Eingriffe im Mittelgesicht und der Schädelbasis**
Individualized minimally invasive treatment using computer-assisted surgery planning and 3D imaging. Midface and skull base surgical interventions



© R. Rutkowski, F. Podmelle

Adjuvante Anwendung von physikalischem Plasma zur Unterstützung der Wundheilung ▶ S. 4

Bild und Fall · Photo essay

L. Rochlitzer · M. Masaeili · A. Hammacher · H. Sieber · C. Räder

- 42 **Eine unklare zervikale Volumenzunahme**
An unclear volume increase

Journal Club · Journal Club

M. Kunkel

- 45 **„NICE Change“. Endokarditisprophylaxe heimlich, still und leise und ganz ohne prospektiv randomisierte Studie**
“NICE change“. Antibiotic prophylaxis for infective endocarditis: on the quiet without prospective randomized study

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

M. Flondor · M. Jacob · S. Otto · C.-P. Cornelius

- 47 Perioperatives Atemwegsmanagement in der Mund-Kiefer-Gesichts-Chirurgie**
 Perioperative airway management in oral and maxillofacial surgery

- 57 Fragebogen**
 Assessment



Medizinrecht · Medical jurisprudence

M. Müller

- 60 Aktuelle Rechtsprechung des Bundessozialgerichts zur MKG-Chirurgie**
 Current legislature of the Federal Social Court on oral and maxillofacial surgery

Verschiedenes · Miscellaneous

- 64 Mitteilungen** · News

Impressum · Imprint

Titelbild: © Brigitte Sporrer / Cultura / 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 & 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.