

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: S. Kopp***ZahnMedizin und KieferOrthopädie**
Dentistry and orthodontics*S. Kopp*

- 389 **Einführung zum Thema: ZahnMedizin und KieferOrthopädie**
Introduction to the topic: Dentistry and orthodontics

R. Nebel

- 390 **Einfluss von Zahnveränderungen auf die Körperhaltung. Effekt der Orientierung im äußeren Raum**
Influence of stomatognathic alterations on posture. Effect of spatial orientation

A. Köneke · C. Jagst · M. Adam

- 402 **Wachstumsabhängiger Beginn kieferorthopädischer Behandlungen. Früh oder spät**
Growth-dependent initiation of orthodontic treatment. Early or late

S. Perkovic · D. Ohlendorf · S. Kopp

- 411 **Kieferorthopädische Befunde und metrische 3-D-Rückenvermessung bei KFO-Patienten nach 3-jähriger Retention**
Orthodontic results and metric 3D back measurement in patients with orthodontic treatment after 3 years retention

H. von Piekartz · T. Heinrichs · L. Stelzer · J. Richter · N. Ballenberger

- 420 **Einfluss der CMD auf die mechanische Schmerzschwelle außerhalb der Kopf-Gesichts-Region. Eine Querschnittstudie**
Influence of craniomandibular dysfunction on the mechanical pain threshold outside the head and face region. A cross-sectional study



Messung myofaszialer Triggerpunkts mittels Algometer des M. masseter. Lesen sie mehr ab ► Seite 420

Übersichten Review articles*D. Heesch*

- 427 **Mechanisch bedingte Grenzstrangirritation. Ursache und Kofaktor bei der Entstehung vieler Erkrankungen**
Mechanical irritation of the sympathetic trunk. Cause and cofactor in the development of many diseases

Kommentar Comment*H. Nazlikul*

- 432 **Die segmentale vertebrale Dysfunktion ist ein multikausales Geschehen**
The segmental vertebral dysfunction is a multicausal process

Literatur im Fokus Literature in focus*K. Ammer*

- 437 Zusammenhang zwischen der Schmerzreduktion nach Manualtherapie an der Lendenwirbelsäule und Wassereinstrom in die Bandscheiben**
Association between pain reduction after manual therapy of the lumbar spine and diffusion of water in the intervertebral discs

Kurt Ammer

- 440 Abstracts from the international literature**

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*C. Maihöfner*

- 445 Komplexes regionales Schmerzsyndrom. Eine aktuelle Übersicht**
Complex regional pain syndrome · A current review

- 463 Fragebogen**
Questionnaire

CME**Verschiedenes Miscellaneous**

- 465 MM aktuell**
467 Informationen News
503 Termine Forthcoming meetings
504 Impressum Imprint

Titelbild: © Getty Images/iStockphoto

Zielsetzung der Zeitschrift

Manuelle Medizin richtet sich an Orthopäden/Unfallchirurgen, Allgemeinmediziner, Rheumatologen, Internisten und Traumatologen sowie an Krankengymnasten und Physiotherapeuten in Klinik und Praxis. Die Zeitschrift fördert durch den interdisziplinären Ansatz die wissenschaftliche, praktische und berufsständische Entwicklung der manuellen Medizin.

Praxisorientierte Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf und bieten dem Leser eine Zusammenstellung aktueller Erkenntnisse aus allen Bereichen der manuellen Medizin und der osteopathischen Medizin. Daneben werden relevante Fragestellungen der Kieferorthopädie und Zahnheilkunde aufgegriffen. Neben der Vermittlung von relevantem Hintergrundwissen liegt der Schwerpunkt dabei auf der Bewertung wissenschaftlicher Ergebnisse unter Berücksichtigung praktischer Erfahrung – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe.

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.

Begutachtungsverfahren: Alle für *Manuelle Medizin* eingereichten Manuskripte werden begutachtet. Originalien und Übersichten durchlaufen einen Peer-Review-Prozess.

Deklaration von Helsinki: Alle eingereichten Manuskripte, die Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung mit Menschen wiedergeben, müssen die Deklaration von Helsinki befolgen.

Aims & Scope

Manuelle Medizin deals with all aspects of manual medicine and its neighboring areas. It provides information on current developments in the field and addresses orthopedists, rheumatologists, internists, traumatologists as well as general practitioners and physiotherapists. Through its interdisciplinary approach the journal offers a wide scientific basis for current developments of manual medicine.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies.

Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on current findings.

Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

Review: All articles of *Manuelle Medizin* are reviewed. Original papers and case reports undergo a peer review process.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in Scopus