

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: L. Beyer

Stereotypen der Muskulatur

Muscular motor patterns

G. Harke

- 117 Muskulatur im Brennpunkt. Muskelschmerz, Haltung und Sensomotorik**
Musculature as the focal point. Muscle pain, posture and sensomotoric pathways

J. Buchmann

- 123 Myofasziale Triggerpunkte. Pathophysiologie, Klinik und Therapie**
Myofascial trigger points. Pathophysiology, clinical aspects and therapy

U.C. Smolenski · A. Schwarz · S. Ullrich

- 131 Bewegungsstereotype. Validität visueller Betrachtung kontra Oberflächen-EMG**
Motion stereotype. Validity of visual examination compared to surface EMG

W. Laube

- 141 Muskelaktivität: Prägung des ZNS und endokrine Funktion. Somatische oder degenerativ-nozizeptive Körperstruktur**
Muscle activity: structuring the CNS and endocrine function. Somatic or degenerative-nociceptive body structure

L. Beyer

- 151 Muskelspannung im System der menschlichen Motorik**
Muscle tension in the human motoric system



Bei der Abduktion wird die stabilisierende Muskulatur zur Sicherung der Bewegung im Raum aktiviert.
Lesen Sie mehr ab ► Seite 117

Originalien Original articles

J. Naser · D. Ohlendorf · S. Kopp

- 159 Korrelation von Beinlängen-differenzen, Oberkörperstatik und Kondylenposition. Effekte bei Patienten mit kranio-mandibulären Dysfunktionen**
Correlation of leg length differences, upper body posture and condyle position. Effects in patients with craniomandibular dysfunction

Literatur im Fokus Literature in focus

L. Beyer

- 166 Kriterien der zervikalen Hysteresis nach verschiedenen manualmedizinischen Behandlungen (OMT-)Modalitäten**
Cervical hysteresis characteristics after various osteopathic manipulative treatment (OMT) modalities

Leserbriefe Letters to the editor

- 168 **Beobachtung bestätigt**
Observation confirmed
- 169 **Gestaltung des „Scores“ von großer Wichtigkeit**
Configuration of the score is of utmost importance

MM aktuell

- 171 **Gratulation zum 60. Geburtstag**
- 171 **Offener Brief zum Thema Osteopathie**
- 172 **Ein revolutionäres Konzept gegen Schmerzen**
- 173 **Nachruf auf Philip Erwin Greenman**
- 173 **Rezension – Beschreibende und funktionelle Anatomie**
- 174 **13. (Nord)Deutsches CMD-Curriculum 2013/2014**
- 175 **News from the International Academy of Manual/Musculoskeletal Medicine (IAMMM)**
- 175 **Kongress „OP or not OP“**

Verschiedenes Miscellaneous

- 176 **Informationen** News
- 187 **Termine** Forthcoming meetings
- 188 **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