



Auflage: 1. Auflage 2021
Seiten: 322
Einband: Softcover, 18,9 x 24,6 cm
ISBN: 978-3-86867-532-0
Artikelnr.: 30256
Erschienen: April 2021

Preis 68,00 €
Änderungen vorbehalten!

Quintessenz Verlags-GmbH

 Ifenpfad 2-4
12107 Berlin
Deutschland

 +49 (0) 30 / 76180-5

 +49 (0) 30 / 76180-680

 info@quintessenz.de

 <https://www.quintessence-publishing.com/deu/de>

Buch-Information

Hrsg.: Fernández-de-las-Peñas, César / Mesa-Jiménez, Juan

Titel: Craniomandibuläre Dysfunktionen (CMD)

Untertitel: Untersuchung | Manualtherapie | Neurowissenschaftliche Behandlungsansätze | Faszien- und Triggerpunkttherapie | Dry Needling | Akupunktur

Kurztext:

Dieses Werk liefert eine umfassende Darstellung der Diagnostik und der konservativen Behandlung Craniomandibulärer Dysfunktionen unter Berücksichtigung der aktuellen Evidenzen.

Schwerpunkte:

- Definition, Epidemiologie und Ätiologie schmerzhafter Craniomandibulärer Dysfunktionen (CMD)
- Pathophysiologie des Kiefergelenkschmerzes
- Muskuloskelettaler Schmerz der kraniofazialen Region und Referred Pain
- Testverfahren bei CMD
- Klinische Untersuchung des Kiefergelenks, der Kaumuskulatur, der HWS und BWS
- Manuelle Therapie der CMD
- Mobilisation und Manipulation der HWS und des Kiefergelenks
- Behandlung myofaszialer Triggerpunkte bei CMD
- Haltungsschulung und motorische Kontrolle bei CMD
- Dry Needling von Triggerpunkten und Akupunktur bei CMD
- Schmerzpsychologische Aspekte

Herausgeber und Beitragende dieses Fachbuchs sind führende Expertinnen und Experten auf ihrem Gebiet und anerkannte Autor/-innen zahlreicher wissenschaftlicher Publikationen zum Themenkreis. Als erfahrene Kliniker/-innen, Therapierende und Forscher/-innen, überzeugt vom Nutzen eines multidisziplinären Ansatzes, haben sie das aktuelle Wissen zu allen relevanten Aspekten der CMD und ihrer Behandlung zusammengetragen und präsentieren ihre Erkenntnisse in diesem Fachbuch, das sich in vier große Abschnitte gliedert. Jeder Beitrag enthält zudem eine umfassende Referenzliste. Die umfassende interdisziplinäre Herangehensweise in Bezug auf Diagnostik und Behandlung des überaus komplexen Krankheitsbildes der Craniomandibulären Dysfunktionen ist eines der herausragenden Qualitätsmerkmale dieses Buches. Es kann damit allen Therapeutinnen und Therapeuten, die mit der Behandlung von CMD-Patient/-innen betraut sind, gewissermaßen als „Pflichtlektüre“ ans Herz gelegt werden.

Inhalt:

Teil 1 – Einführung in die craniomandibulären Dysfunktionen

Kapitel 01. Definition, Epidemiologie und Ätiologie schmerzhafter craniomandibulärer Dysfunktionen

Kapitel 02. Klassifikation craniomandibulärer Dysfunktionen

Kapitel 03. Trigeminale nozizeptive Verarbeitung

Kapitel 04. Pathophysiologie von Kiefergelenkschmerzen

Kapitel 05. Muskuloskelettaler Schmerz der kraniofazialen Region

Kapitel 06. Quantitative sensorische Testung bei CMD

Teil 2 – Untersuchungen bei craniomandibulären Dysfunktionen

Kapitel 07. Anamnese bei CMD und orofazialen Schmerz

Kapitel 08. Klinische Untersuchung von Kiefergelenk und Kaumuskulatur

Kapitel 09. Klinische Untersuchung der Hals- und Brustwirbelsäule bei CMD-Patienten

Teil 3 – Manuelle Therapie craniomandibulärer Dysfunktionen

Kapitel 10. Wirksamkeit von Manueller Therapie und therapeutischen Übungen bei CMD – ein evidenzbasierter Ansatz

Kapitel 11. Gelenkmobilisation und Manipulationstechniken für Halswirbelsäule und Kiefergelenk

Kapitel 12. Manuelle Therapie zur Behandlung myofaszialer Triggerpunkte bei CMD

Kapitel 13. Konzept der myofaszialen Induktion bei CMD

Kapitel 14. Klinische Klassifizierung kranialer Neuropathien

Kapitel 15. Therapeutische Übungen, Haltungsschulungen und motorische Kontrolle bei CMD

Teil 4 – Andere Behandlungsansätze bei craniomandibulären Dysfunktionen

Kapitel 16. Dry Needling von myofaszialen Triggerpunkten bei CMD

Kapitel 17. Akupunktur bei CMD

Kapitel 18. Gehirnttraining als Behandlungsansatz bei CMD

Kapitel 19. Schmerzpsychologie, Verhalten und der Körper

Autoren:

Lars Arendt-Nielsen • Susan Armijo-Olivo • Elisa Bizetti Pelai • Brian E. Cairns • Eduardo Castro-

Martín • Joshua A. Cleland • Mike Cummings • Bill Egan • Fernando G. Exposto • César Fernández-de-las-Peñas • Blanca Codina García-Andrade • Joe Girard • Thomas Graven-Nielsen • Toby Hall • Gary M. Heir • José L. de-la-Hoz • Abhishek Kumar • Adriaan Louw • Cristina Lozano-López • Megan McPhee • Juan Mesa-Jiménez • Ambra Michelotti • Michael C. O'Hara • Richard Ohrbach • María Palacios-Ceña • Harry von Piekartz • Andrzej Pilat • Laurent Pitance • Emilio (Louie) Puentedura • Mariano Rocabado • Sonia Sharma • Peter Svensson • Tom Mark Thayer • Hau-Jun You

Fachgebiet(e): [Kieferorthopädie](#)