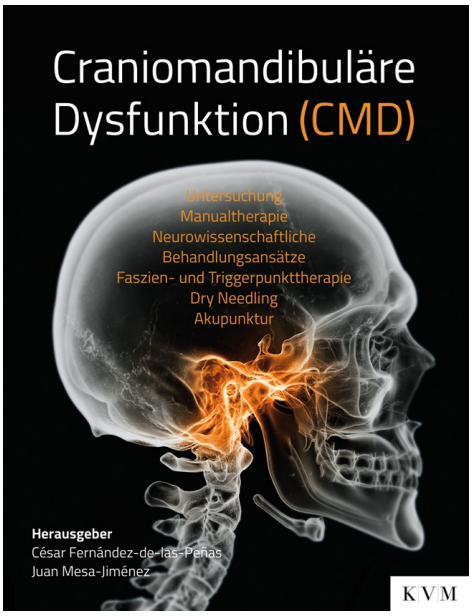
QUINTESSENCE PUBLISHING
UNITED KINGDOM



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

Quintessence Publishing Company, Ltd.

Grafton Road
KT3 3AB New Malden, Surrey
Vereingtes Königreich von Großbritannien und Nordirland

+44 (0)20 8949 6087

+44 (0)20 8336 1484

info@quintpub.co.uk

https://www.quintessence-publishing.com/gbr/en

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 orofazialem 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. Gehirntraining 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