

	TEIL 1 – Einführung in die craniomandibulären Dysfunktionen	1
KAPITEL 1	Definition, Epidemiologie und Ätiologie schmerzhafter craniomandibulärer Dysfunktionen	3
	Sonia Sharma, Richard Ohrbach	
KAPITEL 2	Klassifikation craniomandibulärer Dysfunktionen	27
	Ambra Michelotti, Peter Svensson	
KAPITEL 3	Trigeminale nozizeptive Verarbeitung	43
	Brian E. Cairns	
KAPITEL 4	Pathophysiologie von Kiefergelenkschmerzen	53
	Abhishek Kumar, Fernando G. Exposto, Hau-Jun You, Peter Svensson	
KAPITEL 5	Muskuloskelettaler Schmerz der kraniofazialen Region	67
	Thomas Graven-Nielsen, César Fernández-de-las-Peñas, Megan McPhee, Lars Arendt-Nielsen	
KAPITEL 6	Quantitative sensorische Testung bei CMD	79
	César Fernández-de-las-Peñas, Peter Svensson, Lars Arendt-Nielsen	
	TEIL 2 – Untersuchungen bei craniomandibulären Dysfunktionen	91
KAPITEL 7	Anamnese bei CMD und orofazialen Schmerz	93
	Gary M. Heir, José L. de-la-Hoz	
KAPITEL 8	Klinische Untersuchung von Kiefergelenk und Kaumuskulatur	109
	Mariano Rocabado, César Fernández-de-las-Peñas	
KAPITEL 9	Klinische Untersuchung der Hals- und Brustwirbelsäule bei CMD-Patienten	121
	Michael C. O'Hara, Joe Girard, Bill Egan, Joshua A. Cleland	
	TEIL 3 – Manuelle Therapie craniomandibulärer Dysfunktionen	137
KAPITEL 10	Wirksamkeit von Manueller Therapie und therapeutischen Übungen bei CMD – ein evidenzbasierter Ansatz	139
	Susan Armijo-Olivo, Elisa Bizetti Pelai, Ambra Michelotti, Laurent Pitance, Cristina Lozano-López, Blanca Codina García-Andrade	

KAPITEL 11	Gelenkmobilisation und Manipulationstechniken für Halswirbelsäule und Kiefergelenk César Fernández-de-las-Peñas, Juan Mesa-Jiménez, Joshua A. Cleland	157
KAPITEL 12	Manuelle Therapie zur Behandlung myofaszialer Triggerpunkte bei CMD César Fernández-de-las-Peñas, María Palacios-Ceña	169
KAPITEL 13	Konzept der myofaszialen Induktion bei CMD Andrzej Pilat, Eduardo Castro-Martín	179
KAPITEL 14	Klinische Klassifizierung kranialer Neuropathien Harry von Piekartz, Toby Hall	205
KAPITEL 15	Therapeutische Übungen, Haltungsschulungen und motorische Kontrolle bei CMD Susan Armijo-Olivo, Cristina Lozano-López, Elisa Bizetti Pelai, Laurent Pitance, Ambra Michelotti, Blanca Codina García-Andrade	221
	TEIL 4 – Andere Behandlungsansätze bei craniomandibulären Dysfunktionen	241
KAPITEL 16	Dry Needling von myofaszialen Triggerpunkten bei CMD César Fernández-de-las-Peñas, Juan Mesa-Jiménez	243
KAPITEL 17	Akupunktur bei CMD Tom Mark Thayer, Mike Cummings	255
KAPITEL 18	Gehirntraining als Behandlungsansatz bei CMD Harry von Piekartz, Emilio (Louie) Puentedura, Adriaan Louw	271
KAPITEL 19	Schmerzpsychologie, Verhalten und der Körper Richard Ohrbach, César Fernández-de-las-Peñas	291
INDEX		299