

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung in die craniomandibuläre Dysfunktion	3.1.3	Becken	87	
2	Essenzielle Fakten zum Verständnis der craniomandibulären Dysfunktion	3.1.4	Untere Extremität	92	
2.1	Was ist craniomandibuläre Dysfunktion?	3.1.5	Obere Extremität	97	
2.1.1	Terminologie	3.1.6	Systemische Erkrankungen	102	
2.1.2	Epidemiologie	3.2	Zahnmedizin	104	
2.1.3	Leitsymptome	3.2.1	Ohr und Kiefergelenk	106	
2.1.4	Ätiologische Faktoren	3.2.2	Kiefergelenk	108	
2.2	Craniomandibuläres und craniosacrales System	3.2.3	Das Trigeminussystem aus zahnärztlicher Sicht	110	
2.2.1	Unterkiefer und Kiefergelenk	3.2.4	Zahnhalteapparat	113	
2.2.2	Muskeln und Bänder	3.2.5	Craniosacrale Strukturen und Suturenpathologie	114	
2.3	Zahnmedizinische Systematik	11	Neurologie	117	
2.3.1	Nomenklatur	11	Komplexität des sensomotorischen Systems	119	
2.3.2	Radiologische Diagnostik	14	3.3.1	Stressphänomene	120
2.3.3	Bedeutung der embryologischen Entwicklung	16	3.3.2	Kopfschmerz und Migräne	123
2.3.4	Definition der Okklusion	16	3.3.3	Trigeminusneuralgie	125
2.3.5	Okklusion und Kondylenposition	16	3.3.4	Andere Gesichtsneuralgien	127
2.4	Craniosacrale Systematik	19	3.3.5	Pathologie des Os temporale	127
2.4.1	Beweglichkeit der Schädelknochen	19	3.4	Augenheilkunde	129
2.4.2	Detailbetrachtung der cranialen Bewegung	21	3.4.1	Anatomie und Physiologie	130
2.5	Systematik der Applied Kinesiology	24	3.4.2	Probleme mit der Gleitsichtbrille	134
2.5.1	Manueller Muskeltest	24	3.4.3	Unklare Augenprobleme	135
2.5.2	Challenge	25	3.5	Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde	137
2.5.3	Therapielokalisation	28	3.5.1	Neuroanatomische Vernetzung des craniomandibulären Systems (HWS und HNO-Bereich)	138
2.5.4	Muskelfunktionsstörungen und ihre Ursachen	29	3.5.2	Dysphagie und Dysphonie	143
2.6	Systematik der funktionellen klinischen Untersuchung	29	3.5.3	Tinnitus	148
2.6.1	Untersuchung der Mundbewegung und Okklusion (Schritt 5)	33	3.5.4	Cervicalschwindel	149
2.6.2	Untersuchung des Kiefergelenks und der Okklusion (Schritt 6)	33	3.5.5	Weitere Störungen im HNO-Bereich	150
2.7	Craniomandibuläres System und andere Körpersysteme	33	3.6	Kardiologie	151
2.7.1	Fasziensystem	37	3.6.1	Myofasciale bzw. musculoskelettale Läsionskette	153
2.7.2	Muskeln	37	3.6.2	Viscerosomatische Reflexe	155
2.7.3	Nervensystem	52	3.6.3	Neuro- und Hämodynamik	156
2.8	Differenzialdiagnose der auf- und absteigenden Läsionsketten	56	3.6.4	Diaphragma	156
3	Craniomandibuläre Dysfunktion und andere ärztliche Fachbereiche	68	3.6.5	N. vagus (X)	159
3.1	Orthopädie	68	3.6.6	Fascia cervicalis profunda	161
3.1.1	HWS-Region	71	3.7	Innere Medizin	162
3.1.2	BWS-LWS-Region	73	3.7.1	Hormonelles System	163
		73	3.7.2	Ober- und Unterbauch	164
		75	3.7.3	Nieren- und Blasenregion	166
		75	3.7.4	Thoraxregion	166
		84	3.7.5	Thoracic-inlet-Syndrom	168
		84	3.7.6	Leber- und Gallenregion	170
		84	3.7.7	Intestinum	174

3.8	Psychologie und Psychosomatik	176	4.2.4	Prüfung, ob aszendierende Probleme vorhanden sind (Punkt 9)	210
3.8.1	Stress	177		Bissnahme beenden, IKP, Re-Check	
3.8.2	Autismus	178	4.2.5	(Punkt 10)	210
3.8.3	Konzentrationsstörung	178		Schienentherapie (Punkt 11)	211
3.9	Urologie	179	4.2.6		
3.9.1	Nieren	179	4.3	Weitere Untersuchungs- und Behandlungstechniken	213
3.9.2	Blase	181	4.3.1	Kieferorthopädische Behandlung	213
4	Untersuchung und Therapie	183	4.3.2	Zebris® Kiefer-Registriesysteme	213
4.1	Untersuchung	184	4.3.3	Wirbelsäulenvermessung mit der MediMouse®	213
4.1.1	Vorgehen	184	4.3.4	Orthomolekulare Therapie	213
4.1.2	Biss mit Watterollen sperren (Punkt 1)	185	4.3.5	Physiotherapie	214
4.1.3	Behandlung der Occiput-Sacrum-Schaukel (Punkt 2)	185	5	Ausblick	215
4.1.4	Atlasimpuls, Impulstechnik (Punkt 3)	185			
4.1.5	Re-Test (Punkt 4)	185			
4.1.6	Funktionelle Untersuchung (Punkt 5)	186	6	Anhang	219
4.2	Therapie	192	6.1	Anleitung für Patienten zur selbstständigen Behandlung der Kaumuskulatur und der Kiefergelenke	220
4.2.1	Behandlung aller Pathologien (mit Watterollen im Mund) (Punkt 6)	192		Behandlung der Kaumuskulatur	220
4.2.2	Ohrakupunktur (Punkt 7)	209	6.1.1	Behandlung des Kiefergelenks	221
4.2.3	Bissnahme im Sitzen – Re-Check (Punkt 8)	210	6.1.2		
			6.2	Literatur	222