

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung in die craniomandibuläre Dysfunktion	1	3.1.3	Becken	87
2	Essenzielle Fakten zum Verständnis der craniomandibulären Dysfunktion	5	3.1.4	Untere Extremität	92
2.1	Was ist craniomandibuläre Dysfunktion?	6	3.1.5	Obere Extremität	97
2.1.1	Terminologie	6	3.1.6	Systemische Erkrankungen	102
2.1.2	Epidemiologie	6	3.2	Zahnmedizin	104
2.1.3	Leitsymptome	7	3.2.1	Ohr und Kiefergelenk	106
2.1.4	Ätiologische Faktoren	7	3.2.2	Kiefergelenk	108
2.2	Craniomandibuläres und cranosacrales System	11	3.2.3	Das Trigeminussystem aus zahnärztlicher Sicht	110
2.2.1	Unterkiefer und Kiefergelenk	11	3.2.4	Zahnhalteapparat	113
2.2.2	Muskeln und Bänder	14	3.2.5	Craniosacrale Strukturen und Suturenpathologie	114
2.3	Zahnmedizinische Systematik	16	3.3	Neurologie	117
2.3.1	Nomenklatur	16	3.3.1	Komplexität des sensomotorischen Systems ...	119
2.3.2	Radiologische Diagnostik	16	3.3.2	Stressphänomene	120
2.3.3	Bedeutung der embryologischen Entwicklung	19	3.3.3	Kopfschmerz und Migräne	123
2.3.4	Definition der Okklusion	19	3.3.4	Trigeminusneuralgie	125
2.3.5	Okklusion und Kondylenposition	21	3.3.5	Andere Gesichtsneuralgien	127
2.4	Cranosacrale Systematik	24	3.3.6	Pathologie des Os temporale	127
2.4.1	Beweglichkeit der Schädelknochen	24	3.4	Augenheilkunde	129
2.4.2	Detailbetrachtung der cranialen Bewegung ...	25	3.4.1	Anatomie und Physiologie	130
2.5	Systematik der Applied Kinesiology	28	3.4.2	Probleme mit der Gleitsichtbrille	134
2.5.1	Manueller Muskeltest	28	3.4.3	Unklare Augenprobleme	135
2.5.2	Challenge	29	3.5	Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde	137
2.5.3	Therapielokalisation	29	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	33	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)	34	3.5.5	Weitere Störungen im HNO-Bereich	150
2.7	Craniomandibuläres System und andere Körpersysteme	37	3.6	Kardiologie	151
2.7.1	Fasziensystem	37	3.6.1	Myofasciale bzw. musculoskelettale Läsionskette	153
2.7.2	Muskeln	52	3.6.2	Viscerosomatische Reflexe	155
2.7.3	Nervensystem	56	3.6.3	Neuro- und Hämodynamik	156
2.8	Differenzialdiagnose der auf- und absteigenden Läsionsketten	68	3.6.4	Diaphragma	156
3	Craniomandibuläre Dysfunktion und andere ärztliche Fachbereiche	71	3.6.5	N. vagus (X)	159
3.1	Orthopädie	73	3.6.6	Fascia cervicalis profunda	161
3.1.1	HWS-Region	75	3.7	Innere Medizin	162
3.1.2	BWS-LWS-Region	84	3.7.1	Hormonelles System	163
			3.7.2	Ober- und Unterbauch	164
			3.7.3	Nieren- und Blasenregion	166
			3.7.4	Thoraxregion	166
			3.7.5	Thoracic-inlet-Syndrom	168
			3.7.6	Leber- und Gallenregion	170
			3.7.7	Intestinum	174

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