

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einführung in die craniomandibuläre Dysfunktion</b>	<b>3</b>	<b>Craniomandibuläre Dysfunktion und andere ärztliche Fachbereiche</b>	<b>67</b>
<b>2</b>	<b>Essenzielle Fakten zum Verständnis der craniomandibulären Dysfunktion</b>	<b>1</b>	<b>Orthopädie</b>	<b>69</b>
<b>2.1</b>	<b>Was ist craniomandibuläre Dysfunktion?</b>	<b>5</b>	<b>HWS-Region</b>	<b>71</b>
<b>2.1.1</b>	<b>Terminologie</b>	<b>6</b>	<b>BWS-LWS-Region</b>	<b>79</b>
<b>2.1.2</b>	<b>Epidemiologie</b>	<b>6</b>	<b>Becken</b>	<b>82</b>
<b>2.1.3</b>	<b>Leitsymptome</b>	<b>6</b>	<b>Untere Extremität</b>	<b>88</b>
<b>2.1.4</b>	<b>Ätiologische Faktoren</b>	<b>7</b>	<b>Obere Extremität</b>	<b>91</b>
<b>2.2</b>	<b>Craniomandibuläres und craniosacrales System</b>	<b>10</b>	<b>Systemische Erkrankungen</b>	<b>95</b>
<b>2.2.1</b>	<b>Unterkiefer und Kiefergelenk</b>	<b>10</b>	<b>Zahnmedizin</b>	<b>97</b>
<b>2.2.2</b>	<b>Muskeln und Bänder</b>	<b>14</b>	<b>Ohr und Kiefergelenk</b>	<b>99</b>
<b>2.3</b>	<b>Zahnmedizinische Systematik</b>	<b>16</b>	<b>Kiefergelenk</b>	<b>101</b>
<b>2.3.1</b>	<b>Nomenklatur</b>	<b>16</b>	<b>Das Trigeminussystem aus zahnärztlicher Sicht</b>	<b>102</b>
<b>2.3.2</b>	<b>Radiologische Diagnostik</b>	<b>17</b>	<b>Zahnhalteapparat</b>	<b>106</b>
<b>2.3.3</b>	<b>Bedeutung der embryologischen Entwicklung</b>	<b>18</b>	<b>Craniosacrale Strukturen und Suturenpathologie</b>	<b>106</b>
<b>2.3.4</b>	<b>Definition der Okklusion</b>	<b>18</b>	<b>Neurologie</b>	<b>110</b>
<b>2.3.5</b>	<b>Okklusion und Kondylenposition</b>	<b>21</b>	<b>Komplexität des sensomotorischen Systems</b>	<b>110</b>
<b>2.4</b>	<b>Craniosacrale Systematik</b>	<b>23</b>	<b>Stressphänomene</b>	<b>112</b>
<b>2.4.1</b>	<b>Beweglichkeit der Schädelknochen</b>	<b>23</b>	<b>Kopfschmerz und Migräne</b>	<b>114</b>
<b>2.4.2</b>	<b>Detailbetrachtung der cranialen Bewegung</b>	<b>24</b>	<b>Trigeminusneuralgie</b>	<b>117</b>
<b>2.5</b>	<b>Systematik der Applied Kinesiology</b>	<b>27</b>	<b>Andere Gesichtsneuralgien</b>	<b>118</b>
<b>2.5.1</b>	<b>Manueller Muskeltest</b>	<b>27</b>	<b>Pathologie des Os temporale</b>	<b>118</b>
<b>2.5.2</b>	<b>Challenge</b>	<b>28</b>	<b>Augenheilkunde</b>	<b>120</b>
<b>2.5.3</b>	<b>Therapielokalisation</b>	<b>28</b>	<b>Anatomie und Physiologie</b>	<b>121</b>
<b>2.5.4</b>	<b>Muskelfunktionsstörungen und ihre Ursachen</b>	<b>28</b>	<b>Probleme mit der Gleitsichtbrille</b>	<b>125</b>
<b>2.6</b>	<b>Systematik der funktionellen klinischen Untersuchung</b>	<b>32</b>	<b>Unklare Augenprobleme</b>	<b>126</b>
<b>2.6.1</b>	<b>Untersuchung der Mundbewegung und Okklusion (Schritt 5)</b>	<b>32</b>	<b>Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</b>	<b>127</b>
<b>2.6.2</b>	<b>Untersuchung des Kiefergelenks und der Okklusion (Schritt 6)</b>	<b>32</b>	<b>Neuroanatomische Vernetzung des craniomandibulären Systems (HWS und HNO-Bereich)</b>	<b>129</b>
<b>2.7</b>	<b>Craniomandibuläres System und andere Körpersysteme</b>	<b>36</b>	<b>Dysphagie und Dysphonie</b>	<b>133</b>
<b>2.7.1</b>	<b>Fasziensystem</b>	<b>36</b>	<b>Tinnitus</b>	<b>138</b>
<b>2.7.2</b>	<b>Muskeln</b>	<b>49</b>	<b>Zervikalschwindel</b>	<b>139</b>
<b>2.7.3</b>	<b>Nervensystem</b>	<b>57</b>	<b>Weitere Störungen im HNO-Bereich</b>	<b>139</b>
<b>2.8</b>	<b>Differenzialdiagnose der auf- und absteigenden Läsionsketten</b>	<b>64</b>	<b>Kardiologie</b>	<b>140</b>
			<b>Myofasziale bzw. muskuloskelettale Läsionskette</b>	<b>142</b>
			<b>Viszerosomatische Reflexe</b>	<b>144</b>
			<b>Neuro- und Hämodynamik</b>	<b>145</b>
			<b>Diaphragma</b>	<b>146</b>
			<b>N. vagus (X)</b>	<b>146</b>
			<b>Fascia cervicalis profunda</b>	<b>149</b>
			<b>Innere Medizin</b>	<b>150</b>
			<b>Hormonelles System</b>	<b>151</b>
			<b>Ober- und Unterbauch</b>	<b>152</b>

3.7.3	Nieren- und Blasenregion .....	153	4.2.6	Schienentherapie (Punkt 11) .....	199
3.7.4	Thoraxregion .....	153	4.3	Weitere Untersuchungs- und Behandlungstechniken .....	200
3.7.5	Thoracic-Inlet-Syndrom .....	155		Kieferorthopädische Behandlung .....	200
3.7.6	Leber- und Gallenregion .....	158	4.3.1	Zebris® Kiefer-Registriesysteme .....	200
3.7.7	Intestinum .....	161	4.3.2	Wirbelsäulenvermessung mit der MediMouse® .....	200
3.8	<b>Psychologie und Psychosomatik</b> .....	163	4.3.3	Orthomolekulare Therapie .....	201
3.8.1	Stress .....	164	4.3.4	Physiotherapie .....	201
3.8.2	Autismus .....	165	4.3.5	<b>Schienen</b> .....	201
3.8.3	Konzentrationsstörung .....	165	4.4	Schienenmodelle .....	201
3.8.4	Physiologische und psychologische Aspekte .....	165	4.4.1	Kaufläche .....	203
3.9	<b>Urologie</b> .....	167	4.4.2	Eckzahnführung .....	204
3.9.1	Nieren .....	167	4.4.3	Vertikale Höhe .....	204
3.9.2	Blase .....	168	4.4.4	Okklusale Stabilität .....	205
4	<b>Untersuchung und Therapie</b> .....	173	4.4.5	Material .....	205
4.1	<b>Untersuchung</b> .....	174	4.4.6	Herstellung der Schiene .....	205
4.1.1	Vorgehen .....	174	4.4.7		
4.1.2	Biss mit Watterollensperren (Punkt 1) ....	174	5	<b>Ausblick</b> .....	211
4.1.3	Behandlung der Occiput-Sacrum-Schaukel (Punkt 2) .....	175	6	<b>Anhang</b> .....	215
4.1.4	Atlasimpuls, Impulstechnik (Punkt 3) ....	175	6.1	Anleitung für Patienten zur selbstständigen Behandlung der Kaumuskulatur, der	
4.1.5	Re-Test (Punkt 4) .....	175		Kiefergelenke und der Skoliose .....	216
4.1.6	Funktionelle Untersuchung (Punkt 5) ....	176	6.1.1	Behandlung der Kaumuskulatur .....	216
4.2	<b>Therapie</b> .....	183	6.1.2	Behandlung des Kiefergelenks .....	217
4.2.1	Behandlung aller Pathologien (mit Watterollen im Mund) (Punkt 6) ....	183	6.1.3	Behandlung der Skoliose .....	217
4.2.2	Ohrakupunktur (Punkt 7) .....	198	6.2	<b>Literatur</b> .....	221
4.2.3	Bissnahme im Sitzen – Re-Check (Punkt 8) .....	199		<b>Register</b> .....	226
4.2.4	Prüfung, ob aszendierende Probleme vorhanden sind (Punkt 9) .....	199			
4.2.5	Bissnahme beenden, IKP, Re-Check (Punkt 10) .....	199			