

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Evidenzbasierte Medizin versus Komplementärmedizin</b> . . . . .	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>Herd und Irritation</b> . . . . .	<b>33</b>
1.1	Die wissenschaftliche Medizin . . . . .	2	3.1	Begriffsbestimmung . . . . .	34
1.2	Erklärungsmodelle der Physik und der Medizin. . . . .	3	3.2	Medizinhistorischer Hintergrund. . . . .	34
1.2.1	Paradigmenerweiterung in der Physik . . . . .	3	3.3	Entwicklung des Herdgeschehens. . . . .	35
1.2.2	Einschätzung der medizinischen Erklärungsmodelle . . . . .	3	3.3.1	Chronisches Belastungssyndrom. . . . .	36
1.3	Das kybernetische Denkmodell. . . . .	4	3.3.2	Dekompensation der Regulationsfähigkeit . . . . .	39
1.3.1	Regelkreis . . . . .	5	3.4	Einteilung chronischer Irritationen . . . . .	40
1.3.2	Vernetzung . . . . .	6	3.4.1	Strukturelle Irritationen . . . . .	40
1.3.3	Informationstransfer. . . . .	7	3.4.2	Chronische Irritationen im Zahn-, Mund- und Kieferbereich . . . . .	41
1.4	Das System der Grundregulation . . . . .	10	3.5	Chronisch-toxische Irritationen aus zahnärztlichen Werkstoffen . . . . .	42
1.4.1	Morphologie des Systems der Grundregulation. . . . .	10	3.5.1	Fluoride . . . . .	42
1.4.2	Struktur der Grundsubstanz . . . . .	11	3.5.2	Zemente . . . . .	55
1.4.3	Eigenschaften der Grundsubstanz. . . . .	12	3.5.3	Kunststoffe, Bonder, Versiegler. . . . .	57
1.4.4	Reaktionen auf Reize . . . . .	13	3.5.4	Aldehyde . . . . .	66
1.5	Weitere Steuerungsmechanismen. . . . .	16	3.5.5	Metalle . . . . .	67
1.5.1	Die segmentalen Funktionskreise . . . . .	17	3.5.6	Keramik. . . . .	98
1.5.2	Das System der Meridiane . . . . .	18	3.5.7	Der wurzelbehandelte Zahn als toxisches Störfeld. . . . .	101
<b>2</b>	<b>Gesundheit im ganzheitlichen Sinn</b> . . . . .	<b>21</b>	3.6	Entzündlich-degenerative, endogene Irritationen (Silent Inflammations) . . . . .	110
2.1	Regulationsstörung bei chronischen Krankheiten . . . . .	22	3.6.1	Chronische Entzündung des Zahnervs (Pulpitis) . . . . .	112
2.1.1	Dekompensation . . . . .	22	3.6.2	Verlagerte Zähne, Wurzelreste, Fremdkörper und Zysten im Kiefer . . . . .	113
2.1.2	Zusammenbruch der Regulationsfähigkeit . . . . .	23	3.6.3	Der wurzelbehandelte Zahn als entzündlich-degenerative Irritation. . . . .	115
2.2	Ganzheitliche Therapie. . . . .	23	3.6.4	Degenerative Osteonekrose des Kiefers (NICO) . . . . .	115
2.3	Einführung in die Homotoxikologie. . . . .	25	3.6.5	Chronische Zahnfleischentzündung (Parodontitis marginalis) . . . . .	121
2.3.1	Krankheit aus der Sicht der Homotoxikologie . . . . .	25	3.6.6	Kraniomandibuläre Dysfunktionen (CMD) . . . . .	135
2.3.2	Stadien der Krankheit. . . . .	25	3.6.7	Narben . . . . .	140
2.3.3	Biologischer Schnitt und Vikariation . . . . .	28	3.7	Informatorische Irritationen . . . . .	141
2.3.4	Folgerungen aus der Homotoxikologie für eine ganzheitlich-biologische Zahnmedizin . . . . .	32			

<b>4</b>	<b>Diagnostik dentaler Irritationen</b>	<b>147</b>	<b>6</b>	<b>Beispiele für ganzheitlich-biologische und umwelt-zahnmedizinische Therapien</b>	<b>195</b>
4.1	Grundlegendes	148	6.1	Amalgamsanierung	196
4.2	Speicheltest, Bluttest, Urintest, Provokationstest	149	6.1.1	Testung der Amalgambelastung	197
4.2.1	Speicheltest	149	6.1.2	Vorbehandlung	197
4.2.2	Blut- und Urintest	149	6.1.3	Entfernung der Amalgamfüllungen und elektroneutrale Zwischenversorgung	198
4.2.3	Provokationstest	150	6.1.4	Spezifische Schwermetallausleitung	199
<b>4.3</b>	<b>Labordiagnostische Verfahren</b>	<b>150</b>	6.1.5	Endgültige Versorgung mit inerten Materialien	200
4.3.1	Epikutantest	152	<b>6.2</b>	<b>Ganzheitlich-biologische Therapie der Parodontitis marginalis</b>	<b>200</b>
4.3.2	Lymphozytentransformationstest (LTT)	153	6.2.1	Krankheitsbegünstigende Faktoren	200
4.3.3	Basophilen-Degranulationstest (BDT)	159	6.2.2	Therapiestrategie	200
4.3.4	Gen-Polymorphismen	159	6.2.3	Ganzheitliche Rezidivprophylaxe	204
4.3.5	Test der Durchlässigkeit der Blut-Hirn-Schranke	160	<b>6.3</b>	<b>Keramische Sofortimplantate als Ersatz für devitale Zähne</b>	<b>205</b>
4.3.6	Haarmineralanalyse (HMA)	161	6.3.1	Planung	205
4.3.7	Multielementanalyse	161	6.3.2	Praktisches Vorgehen	206
<b>4.4</b>	<b>Bioenergetische Testmethoden</b>	<b>163</b>	<b>6.4</b>	<b>Ischämische Osteonekrose (NICO)</b>	<b>207</b>
4.4.1	Elektroakupunktur und daraus entwickelte Verfahren	164	6.4.1	Diagnostik	208
4.4.2	Thermografische Verfahren	166	6.4.2	Therapie	209
4.4.3	Kinesiologische Testverfahren	167	<b>6.5</b>	<b>Das Kunststoffproblem: umwelt-zahnmedizinische Einflüsse dentaler Kunststoffe auf die Gesundheit</b>	<b>209</b>
4.4.4	Milieudiagnostik	169	<b>6.6</b>	<b>Sportzahnmedizin</b>	<b>211</b>
4.4.5	Weitere Regulationstestmethoden	171	6.6.1	Sportzahnmedizinisch relevante Störfelder	211
<b>5</b>	<b>Symptomatik und therapeutische Ansätze</b>	<b>179</b>	6.6.2	Aufgaben des Sportzahnmediziners	213
5.1	Die Entstehung von Symptomen	180	<b>6.7</b>	<b>Kinder-Zahnmedizin</b>	<b>213</b>
5.1.1	Unverträglichkeitsreaktion	180	6.7.1	Psychologische Vorbereitung	214
5.1.2	Symptomatik	182	6.7.2	Prophylaxe	214
<b>5.2</b>	<b>Therapeutische Ansätze</b>	<b>184</b>	6.7.3	Therapie	216
5.2.1	Begleittherapien bei ganzheitlich-biologischer Mundraumsanierung	185	<b>6.8</b>	<b>Begleitende zahnmedizinische Therapie bei Tumorerkrankungen</b>	<b>218</b>
5.2.2	Zahnärztliche Therapieansätze	189	6.8.1	Externe Störfaktoren (chronisch-toxische Belastungen)	218
<b>5.3</b>	<b>Tipps für eine ganzheitliche Mundraumsanierung</b>	<b>190</b>	6.8.2	Chronisch-entzündliche Belastungen (Silent Inflammations)	220
5.3.1	Amalgamsanierung	190			
5.3.2	Erhalt oder Extraktion devitaler Zähne	190			
5.3.3	Qualitätssicherung	191			

6.9 Ganzheitlich-biologische Überlegungen zu Allergien . . . . . 221

6.10 Rheuma und seine zahnärztlichen Mitursachen . . . . . 223

Literaturverzeichnis. . . . . 225

Stichwortverzeichnis. . . . . 239