

1	Einführung	1
1.1	Definitionen	2
1.2	Geschichte	4
1.3	Der dritte Zugangsweg	9
1.4	Kritik an der Neuraltherapie	13
2	Anatomische Grundlagen	17
2.1	Anatomie des vegetativen Nervensystems	18
2.2	Neuroanatomie des Kiefergelenks und der Zahnregion	40
3	Neurophysiologische Grundlagen	47
3.1	Neurophysiologie des Schmerzes	48
3.2	Neurophysiologie des vegetativen Nervensystems	73
4	Lokalanästhetika	81
4.1	Warum Lokalanästhetika?	82
4.2	Pharmakologie und Toxikologie der Lokalanästhetika	86
4.3	Alternative Wirkmechanismen von Lokalanästhetika	92
4.4	Pharmakologie der Spaltprodukte von Procain und das Endocannabinoidsystem	99
4.5	Procain oder Lidocain? Die Verwendung von ester- oder amidstrukturierten Lokalanästhetika	103
5	Systemische Wirkmechanismen	113
5.1	Die Bedeutung der Relationspathologie von Ricker für die Neuraltherapie	115
5.2	Zur Bedeutung der Kybernetik für die Neuraltherapie	120
5.3	Wirkung der Neuraltherapie am Grundregulationssystem	126
5.4	Bindegewebe, Matrix und Neuraltherapie	131
5.5	Störfeld und Herdgeschehen	137
5.6	Phänomene in der Neuraltherapie	168
5.7	Moderne Physik, biologische Systeme und komplementäre Medizin	175
5.8	Der Plazebo-Effekt in der Neuraltherapie	182
6	Indikationen, Möglichkeiten und Grenzen	185
6.1	Anwendungsformen der Neuraltherapie	187
6.2	Indikationen	191
6.3	Möglichkeiten der Neuraltherapie	193
6.4	Kontraindikationen	195
6.5	Neuraltherapie bei Antikoagulation	198
6.6	Neuraltherapie in Schwangerschaft und Stillzeit	200
6.7	Risiken, Nebenwirkungen, Komplikationen und deren Management	202
6.8	Akutmaßnahmen beim neuraltherapeutischen Zwischenfall	207
6.9	Umgang mit dem reaktivierten Trauma	213
6.10	Therapiehindernisse und Misserfolge	215

7	Organisation und -ausstattung	231
7.1	Ausstattung und Organisation in Praxis und Klinik	232
7.2	Planung und praktische Durchführung	245
7.3	Rechtsfragen und Dokumentation	260
7.4	Qualitätsmanagement in der Neuraltherapie	269
8	Diagnostik	275
8.1	Anamnese	276
8.2	Körperliche Untersuchung	284
8.3	Zahnärztliche Herddiagnostik	316
8.4	Spezielle diagnostische Methoden zur Störfeldsuche	339
9	Chirurgische Herdsanierung	377
9.1	Herdsanierung im Zahn-Kiefer-Bereich	378
9.2	Chirurgische Sanierung eines Körperherdes	390
10	Injektionstechniken	395
10.1	Oberflächliche Injektionen	403
10.2	Triggerpunkttherapie	428
10.3	Segmentbehandlung	460
10.4	Injektionen an Ganglien und Plexus	495
10.5	Injektion an Nerven und Nervenaustrittspunkte	541
10.6	Injektionen an und in Gelenke	601
10.7	Injektion in Gefäße	663
10.8	Injektionen im Bereich von Organen	672
10.9	Injektion an Zähnen	710
10.10	Topische Anwendung von Lokalanästhetika	721
10.11	Injektionstechniken in der Veterinärmedizin	735
11	Neuraltherapie in den Fachgebieten	741
11.1	Allgemeinmedizin	742
11.2	Chirurgie	745
11.3	Dermatologie	748
11.4	Gynäkologie und Geburtshilfe	749
11.5	Gastroenterologie	753
11.6	Geriatrie	755
11.7	Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde	762
11.8	Innere Medizin	763
11.9	Kardiologie und Angiologie	764
11.10	Neurologie	766
11.11	Notfallmedizin und Traumatologie	768
11.12	Onkologie	771
11.13	Ophthalmologie	773
11.14	Orthopädie	776
11.15	Pädiatrie	780
11.16	Pulmologie	782
11.17	Psychiatrie	783
11.18	Sportmedizin	785
11.19	Urologie	786
11.20	Zahnmedizin	788
11.21	Tiermedizin	794

12	Indikationen von A–Z	801
13	Neuraltherapie und andere komplementäre Verfahren	1029
13.1	Akupunktur	1030
13.2	Mikro-Aku-Punkt-Systeme (MAPS)	1034
13.3	Manuelle Medizin	1036
13.4	Mesotherapie	1043
13.5	Prolotherapie	1046
14	Klinische Studien zur Neuraltherapie	1051
14.1	Methodologische Grundprinzipien der Neuraltherapie	1052
14.2	Fallberichte – Methodik und Bedeutung	1054
14.3	Studien zur klinischen Wirkung von Lokalanästhetika	1058
14.4	Die Literatur-Datenbank Neuraltherapie	1063
	Literaturverzeichnis	1065
	Register	1083
	Ihr -Plus im Web:	
	Dieses Kapitel und viele weitere Informationen finden Sie auf der Website des Buches unter www.elsevier.de (Registrierungscode s. Umschlaginnenseite)	
15	Situation der Neuraltherapie in den verschiedenen Ländern	1
15.1	Europa und angrenzende Länder	2
15.2	Amerika	27
15.3	Weitere Weltregionen	30