

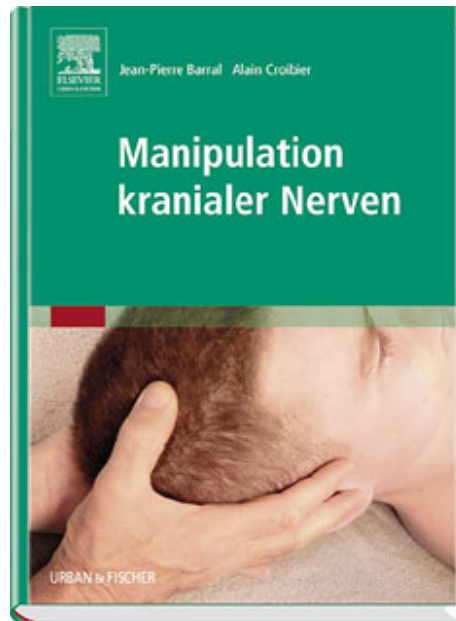
Barral / Croibier

Manipulation kranialer Nerven

Leseprobe

[Manipulation kranialer Nerven](#)

von [Barral / Croibier](#)



<http://www.narayana-verlag.de/b6808>

Das Kopieren der Leseproben ist nicht gestattet.

Narayana Verlag GmbH

Blumenplatz 2

D-79400 Kandern

Tel. +49 7626 9749 700

Fax +49 7626 9749 709

Email info@narayana-verlag.de

<http://www.narayana-verlag.de>

In unserer [Online-Buchhandlung](#) werden alle deutschen
und englischen Homöopathie Bücher vorgestellt.



Inhaltsverzeichnis

Part I	1	4	Durchtrittsstellen im Kranium	21
1 Grundlagen	3	4.1	Vorderer Abschnitt	22
1.1 Funktionelle Anatomie des Nervs	4	4.1.1	Lamina cribrosa	22
1.1.1 Bindegewebe des Nervs	4	4.1.2	Harter Gaumen	22
1.1.2 Vaskularisation des Nervs (Vasa nervorum) ..	4	4.1.3	Öffnungen des Gesichtsschädels	22
1.1.3 Innervation des Nervs (Nervi nervorum)	5	4.2	Mittlerer Abschnitt	22
1.2 Mechanische Eigenschaften des Nervs	5	4.3	Hinterer Abschnitt	23
1.2.1 Mobilität	5	5	Innervation der Dura mater cranialis	27
1.2.2 Viskoelastizität	5	5.1	Dura mater – periostales Blatt	28
1.2.3 Neurale Belastungen	5	5.1.1	Supratentorielle Dura mater	28
1.2.4 Distale Dauerspannung	6	5.1.2	Infraatentorielle Dura mater	28
1.3 Funktionelle Einheit des Nervensystems	6	5.2	Dura mater – meningeales Blatt	29
1.4 Funktionelle Pathologie des Nervs	6	5.2.1	Falx cerebri	29
1.4.1 Neurale Fibrose	6	5.2.2	Tentorium cerebelli	29
1.4.2 Kompression	7	5.3	Sensibilität der Dura mater	29
1.5 Konzept von Einheit und Globalität	7	6	Funktionelle Anatomie der Hirnnerven ..	31
2 Besonderheiten der Hirnnerven	9	6.1	Nervenwurzeln	32
2.1 Wiederholung	10	6.2	Nerven	32
2.2 Nomenklatur	10	6.3	Schädelöffnungen	32
2.3 Embryologische Besonderheiten	10	6.3.1	Die Rolle der Öffnungen	32
2.3.1 Neuralrohr	11	6.3.2	Funktionsweise	33
2.3.2 Sinnesorgane	11	6.4	Austrittsstellen der Hirnnerven	33
2.3.3 Muskeln und andere Gewebe	11	7	Funktionelle Pathologie der	
2.4 Funktionelle Merkmale	12	Hirnnerven		35
2.4.1 Die sechs verschiedenen Nervenimpulse	13	7.1	Mechanische Funktion	36
2.4.2 Ähnlichkeiten und Unterschiede zu den		7.1.1	Spannungen	36
Spinalnerven	13	7.1.2	Drücke	36
2.4.3 Die unterschiedlichen Funktionen der		7.2	Vaskuläre Funktion	36
Hirnnerven	15	7.3	Neurovegetative Funktion	37
3 Anatomische Organisation der		7.4	Informations- und propriozeptive Funktion ..	37
Hirnnerven	17	7.4.1	Zentrale Desinformation	37
3.1 Ursprung	18	7.4.2	Hilton'sches Gesetz	37
3.2 Verlauf	18	7.5	Elektromagnetische Funktion	37
3.2.1 Intrakranieller Verlauf	19	7.5.1	Die perineurale Strömung	37
3.2.2 Kranialer Verlauf – die Durchtrittsöffnungen ..	19	7.5.2	Hirnwellen	38
3.2.3 Extrakranieller Verlauf	19	7.5.3	Intention	38
3.3 Nervenäste	20	7.6	Chemische und hormonale Funktion	38
3.4 Ganglien	20	7.7	Ätiologie der neuralen Fixierungen	38
		7.7.1	Beeinträchtigungen der Schädelöffnungen	38

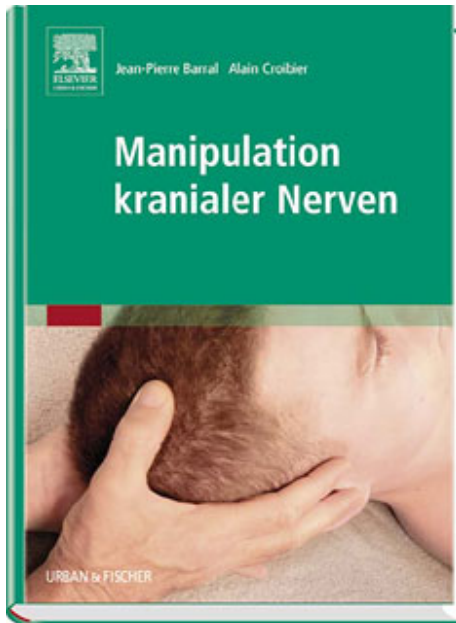
7.7.2	Schädel- und Gesichtstraumata	39	10.3.2	Vorsichtsmaßnahmen und Kontraindikationen	75
7.7.3	Infektionsfolgen	39	10.3.3	Entscheidende Punkte der kraniosakralen Mechanik	75
7.7.4	Folgen von Schädel- und Gesichtschirurgie	39	10.3.4	Indikationen	75
7.7.5	Kieferorthopädische Korrekturen	39			
7.7.6	Entzündungsreaktionen	40			
8	Diagnose und Behandlung der Hirnnerven	41	11	Nervus opticus	79
8.1	Terminologie	42	11.1	Anatomischer Überblick	80
8.1.1	Gewebediagnose	42	11.1.1	Nervus opticus	80
8.1.2	Behandlung von Nerven	43	11.1.2	Auge	83
8.2	Diagnose	43	11.2	Pathophysiologie	85
8.2.1	Globaler kranialer Ecoute-Test	43	11.2.1	Funktionen der Sehbahn	85
8.2.2	Exokranielle Tests	48	11.2.2	Klinik	86
8.3	Behandlung	49	11.2.3	N.-opticus-Defizite	89
8.3.1	Prinzipien für die Manipulation von Hirnnerven	49	11.2.4	N.-opticus-Läsionen	90
8.3.2	Wirkung der Hirnnervenmanipulation	51	11.3	Behandlungstechniken	90
8.3.3	Indikationen und Kontraindikationen	52	11.3.1	Chiasma opticum	90
Part II		55	11.3.2	N. opticus	91
9	Techniken für die Durchtrittsstellen mehrerer Hirnnerven	57	11.3.3	Entscheidende Punkte der kraniosakralen Mechanik	94
9.1	Ziel der Techniken an den Hirnnerven-Durchtrittsstellen	58	12	Nervus oculomotorius	95
9.2	Fissura orbitalis superior	58	12.1	Anatomischer Überblick	96
9.2.1	Anatomischer Überblick	58	12.1.1	Ursprung	96
9.2.2	Technik	59	12.1.2	Verlauf	96
9.3	Foramen jugulare	59	12.1.3	Lagebeziehungen	97
9.3.1	Anatomischer Überblick	59	12.1.4	Anastomosen und Verbindungen	97
9.3.2	Technik	60	12.1.5	Verteilung	97
9.4	Foramen magnum	61	12.1.6	Ganglion ciliare	97
9.4.1	Anatomischer Überblick	61	12.2	Pathophysiologie	97
9.4.2	Technik	62	12.2.1	Funktionen	97
9.4.3	Technik für die A. vertebralis	62	12.2.2	Lähmung	101
10	Nervus olfactorius	65	12.3	Behandlungstechniken	103
10.1	Anatomischer Überblick	66	12.3.1	Technik für die Fissura orbitalis superior	103
10.1.1	N. olfactorius	66	12.3.2	Techniken für den Bulbus oculi	103
10.1.2	Riechepithel	67	12.3.3	Entscheidende Punkte der kraniosakralen Mechanik	103
10.1.3	Strukturen des Riechzentrums	68	12.3.4	Indikationen	103
10.2	Pathophysiologie	69	13	Nervus trochlearis	105
10.2.1	Riechfunktionen	69	13.1	Anatomischer Überblick	106
10.3	Behandlungstechniken	70	13.1.1	Ursprung	106
10.3.1	Techniken	70	13.1.2	Verlauf	106
			13.1.3	Lagebeziehungen	106
			13.1.4	Anastomosen	107
			13.1.5	Versorgungsgebiet	107

13.2	Pathophysiologie	108	15.2.9	Kombinierte Techniken	130
13.2.1	Funktion	108	16	Nervus maxillaris	131
13.3	Behandlungstechniken	108	16.1	Anatomischer Überblick	132
13.3.1	Fissura orbitalis superior	108	16.1.1	Ursprung	132
13.3.2	Bulbus oculi	108	16.1.2	Verlauf	132
13.3.3	Entscheidende Punkte der kraniosakralen Mechanik	108	16.1.3	Kollateralen	132
13.3.4	Indikationen	108	16.1.4	Endäste	133
14	Nervus trigeminus	111	16.1.5	Ganglion pterygopalatinum	133
14.1	Anatomischer Überblick	112	16.1.6	Funktion des N. maxillaris	136
14.1.1	Ursprung	112	16.2	Behandlungstechniken	137
14.1.2	Verlauf	112	16.2.1	Infraorbitales Bündel	137
14.1.3	Ganglion trigeminale	112	16.2.2	Foramen zygomaticofaciale	138
14.2	Pathophysiologie	113	16.2.3	Augenlid	138
14.2.1	Funktionen	113	16.2.4	N. nasopalatinus	139
14.2.2	Klinik	113	16.2.5	Nn. palatini	139
14.3	Behandlungstechniken	115	16.2.6	Indikationen	139
14.3.1	Ganglion trigeminale	115	16.2.7	Entscheidende Punkte der kraniosakralen Mechanik	140
14.3.2	Entscheidende Punkte der kraniosakralen Mechanik	116	16.2.8	Kombinierte Technik	140
14.4	Nervus trigeminus und Migräne	116	17	Nervus mandibularis	141
14.4.1	Bezug zum Nervensystem	117	17.1	Anatomischer Überblick	142
14.4.2	Streudepolarisierung	117	17.1.1	Ursprung	142
14.4.3	Verbindung zwischen N. trigeminus und Halswirbelsäule	117	17.1.2	Verlauf	142
14.4.4	Physiologie des Migräneanfalls	117	17.1.3	Kollateralen	142
15	Nervus ophthalmicus	119	17.1.4	Endäste	143
15.1	Anatomischer Überblick	120	17.1.5	Sympathische Ganglien	143
15.1.1	Ursprung	120	17.2	Behandlungstechniken	145
15.1.2	Verlauf	120	17.2.1	Externe Techniken	145
15.1.3	Lagebeziehungen	120	17.2.2	Interne Technik	147
15.1.4	Anastomosen	120	17.2.3	Entscheidende Punkte der kraniosakralen Mechanik	147
15.1.5	Kollateralen	120	17.2.4	Kombinierte Techniken	147
15.1.6	Endäste	120	17.2.5	Indikationen	148
15.2	Behandlungstechniken	124	18	Nervus abducens	149
15.2.1	N. frontalis und N. occipitalis major	124	18.1	Anatomischer Überblick	150
15.2.2	N. supraorbitalis	127	18.1.1	Ursprung	150
15.2.3	N. supratrochlearis und N. infratrochlearis	128	18.1.2	Verlauf	150
15.2.4	N. lacrimalis	128	18.1.3	Lagebeziehungen	150
15.2.5	Oberlid und Septum orbitale	128	18.1.4	Anastomosen	150
15.2.6	Indikationen	128	18.1.5	Versorgungsgebiet	150
15.2.7	Anmerkungen	128	18.2	Pathophysiologie	151
15.2.8	Entscheidende Punkte der kraniosakralen Mechanik	130	18.2.1	Funktion	151
			18.2.2	Klinik	151

18.3	Behandlungstechniken	151	21.1.1	Ursprung	184
18.3.1	Fissura orbitalis superior	151	21.1.2	Verlauf	184
18.3.2	Bulbus oculi	151	21.1.3	Lagebeziehungen	184
18.3.3	Entscheidende Punkte der kraniosakralen Mechanik	151	21.1.4	Ganglien	185
18.3.4	Indikationen	152	21.1.5	Anastomosen	185
19	Nervus facialis	155	21.1.6	Kollateralen	186
19.1	Anatomischer Überblick	156	21.1.7	Endäste	187
19.1.1	Ursprung	156	21.2	Pathophysiologie	187
19.1.2	Verlauf	156	21.2.1	Funktionen	187
19.1.3	N. intermedius	157	21.2.2	Klinik	188
19.1.4	Ganglion geniculi	157	21.3	Behandlungstechniken	190
19.1.5	Lagebeziehungen	157	21.3.1	Foramen jugulare	190
19.1.6	Anastomosen	157	21.3.2	Zungenmanipulation	190
19.1.7	Kollateralen innerhalb der Pars petrosa	158	21.3.3	Im Bereich des Halses	190
19.1.8	Kollateralen außerhalb der Pars petrosa	159	21.3.4	Entscheidende Punkte der kraniosakralen Mechanik	190
19.1.9	Endäste	160	21.3.5	Indikationen	191
19.2	Pathophysiologie	161	22	Nervus vagus	193
19.2.1	Funktionen	161	22.1	Anatomischer Überblick	194
19.2.2	Klinik	162	22.1.1	Ursprung	194
19.3	Behandlungstechniken	163	22.1.2	Verlauf und Lagebeziehungen	194
19.3.1	N. facialis – Felsenbeinanteil	163	22.1.3	Kollateralen	196
19.3.2	Foramen stylo-mastoideum	164	22.1.4	Beziehungen	199
19.3.3	Endäste	165	22.2	Pathophysiologie	200
19.3.4	Entscheidende Punkte der kraniosakralen Mechanik	166	22.2.1	Funktionen	200
19.3.5	Indikationen	167	22.2.2	Klinik	202
20	Nervus vestibulocochlearis	169	22.3	Behandlungstechniken	203
20.1	Anatomischer Überblick	170	22.3.1	Im Bereich der Ohren	203
20.1.1	Ursprung	170	22.3.2	Im Bereich des Halses	203
20.1.2	Lagebeziehungen	170	22.3.3	Im Bereich des Hiatus oesophageus	205
20.1.3	Endäste	171	22.3.4	Entscheidende Punkte der kraniosakralen Mechanik	208
20.2	Pathophysiologie	172	23	Nervus accessorius	209
20.2.1	Funktionelle Anatomie	172	23.1	Anatomischer Überblick	210
20.2.2	Klinik	175	23.1.1	Ursprung	210
20.3	Behandlungstechniken	180	23.1.2	Verlauf	210
20.3.1	Technik mit Traktion und Ecoute	180	23.1.3	Lagebeziehungen	210
20.3.2	Globalisierung	181	23.1.4	Anastomosen	210
20.3.3	Entscheidende Punkte der kraniosakralen Mechanik	181	23.1.5	Endäste	211
20.3.4	Indikationen	181	23.1.6	Versorgungsgebiet	212
21	Nervus glossopharyngeus	183	23.1.7	Topographische Schlüsselpunkte	212
21.1	Anatomischer Überblick	184	23.2	Pathophysiologie	214
			23.2.1	Funktionen	214
			23.2.2	Klinik	214

23.3	Behandlungstechniken	215	26.1.2	Mechanische Sensibilität des Gehirns	238
23.3.1	Perforierender Nerv des M. trapezius	215	26.1.3	Veränderungen des intrakraniellen Drucks	238
23.3.2	Perforierende Nerven des M. sternocleido- mastoideus	216	26.2	Behandlung der zerebralen Viskoelastizität	238
23.3.3	Entscheidende Punkte der kraniosakralen Mechanik	216	26.2.1	Atmung	238
23.3.4	Bedeutung der Manipulationen des N. accessorius	216	26.2.2	Atmung und kraniale Bewegung	239
24	Nervus hypoglossus	219	26.2.3	Untere Extremitäten	239
24.1	Anatomischer Überblick	220	26.2.4	Kompression der Augen und des Meatus acusticus	239
24.1.1	Ursprung	220	26.2.5	Indikationen und Kontraindikationen	240
24.1.2	Verlauf	220	Part III		241
24.1.3	Lagebeziehungen	220	27	Pathologien der Hirnnerven	243
24.1.4	Anastomosen	221	27.1	Pathologien der einzelnen Hirnnerven	244
24.1.5	Kollateralen	221	27.2	Mehrere Hirnnerven betreffende Pathologien	244
24.2	Pathophysiologie	222	28	Lymphadenopathien im Hals- und Gesichtsbereich	247
24.2.1	Funktionen	222	28.1	Schwellungen im Gesicht	248
24.2.2	Klinik	222	28.2	Seitlich am Hals auftretende Schwellungen	248
24.3	Behandlungstechniken	223	29	Zervikalgien kranialen Ursprungs	249
24.3.1	Inframandibuläre Techniken	223	29.1	Erhöhter intrakranieller Druck	250
24.3.2	Entscheidende Punkte der kraniosakralen Mechanik	223	29.1.1	Symptomatologie	250
24.3.3	Indikationen	224	29.1.2	Hauptursachen für erhöhten intrakraniellen Druck	250
25	Das Ohr	225	29.1.3	Topographische Klinik	250
25.1	Außenohr	226	29.2	Meningeales Reizsyndrom	251
25.1.1	Ohrmuschel	226	29.2.1	Symptome	251
25.1.2	Meatus acusticus externus	229	29.2.2	Krankheitszeichen	251
25.2	Mittelohr	231	30	Sinusitis	253
25.2.1	Trommelfell	231	30.1	Pneumatische Rolle der Nebenhöhlen	254
25.2.2	Paukenhöhle	231	30.2	Definition	254
25.3	Untersuchung der Ohren	232	30.3	Symptome	254
25.3.1	Ohrmuschel	232	30.4	Lokalisation	254
25.3.2	Periaurikuläre Region	232	30.4.1	Os frontale	254
25.3.3	Meatus acusticus externus	233	30.4.2	Maxilla	254
25.3.4	Trommelfell	233	30.4.3	Os ethmoidale	254
25.4	Behandlungstechniken	233	30.4.4	Os sphenoidale	254
25.4.1	Ohrmuschel	233	30.4.5	Kombinierte Sinusitis	255
25.4.2	Meatus acusticus externus	234	30.5	Ätiologie	255
25.4.3	Indikationen	235	31	Autonomes Nervensystem	257
25.4.4	Vorsicht	236	31.1	Sympathikus und Parasympathikus	258
26	Behandlungstechniken für das Gehirn	237			
26.1	Mechanische Merkmale	238			
26.1.1	Zerebrale Viskoelastizität	238			

31.2	N. glossopharyngeus und N. vagus	258	32.2.2	Mikroglia	268
31.2.1	Viszerosensibilität des N. glossopharyngeus	258	32.2.3	Astrozyten	268
31.2.2	Parasympathische Fasern des N. vagus	259	32.3	Motilität der Neuroglia	268
31.3	Halsteil des sympathischen Systems	260	32.4	Funktionen der Gliazellen	269
31.3.1	Die zervikalen Grenzstrangganglien	260	32.4.1	Kommunikation der Astrozyten	269
31.3.2	Verteilung	262	32.5	Pathogene Rolle der Gliazellen	270
31.4	Erhöhter Sympathikotonus	264			
32	Neuroglia	267	33	Schlussbemerkung	271
32.1	Allgemeines	268		Anhang	273
32.2	Verschiedene Gliazellen	268		Glossar	275
32.2.1	Oligodendrozyten	268		Register	277



Barral / Croibier

[Manipulation kranialer Nerven](#)

304 Seiten,
erschienen 2008



bestellen

Mehr Homöopathie Bücher auf www.narayana-verlag.de