

Barral / Croibier

Manipulation peripherer Nerven

Leseprobe

[Manipulation peripherer Nerven](#)

von [Barral / Croibier](#)



<http://www.narayana-verlag.de/b11199>

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.



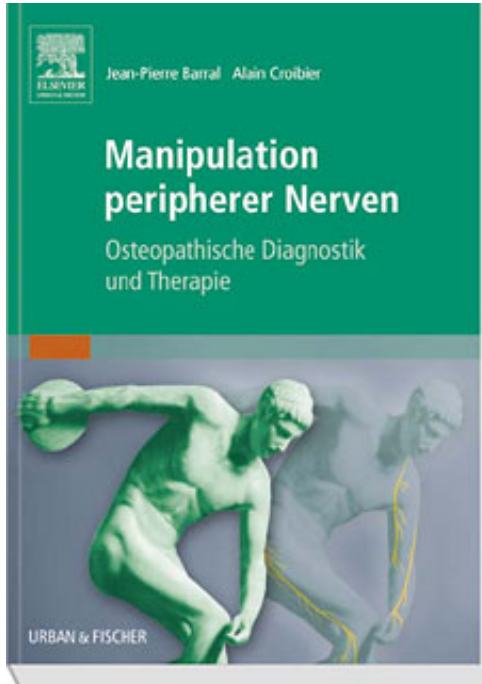
INHALTSVERZEICHNIS

1 Anatomie und Physiologie des peripheren Nervensystems	1	1.8 Axonaler Transport.....	29
1.1 Nerven des peripheren Nervensystems	1	1.8.1 Nervenleitung	29
1.2 Spinalnerven	1	1.8.2 Physiologie	29
1.2.1 Allgemeines.....	1	1.8.3 Orthograder (orthodromer) axonaler Transport	30
1.2.2 Typischer Aufbau	2	1.8.4 Retrograder (antidromer) axonaler Transport	30
1.2.3 Nervenplexus	4	1.8.5 Bedeutung für die Myelinisation	30
1.3 Ausbreitungsgebiete der Nerven	6	2 Mechanisch-funktionelle Störungen peripherer Nerven	32
1.3.1 Embryologie des peripheren Nervensystems	6	2.1 Mechanische Eigenschaften.....	32
1.3.2 Sensibles Versorgungsgebiet - Dermatome	7	2.2 Klassifikation von Nervenschäden	32
1.3.3 Motorisches Versorgungsgebiet - Myotome	9	2.3 Traumatische Läsionen	33
1.3.4 Neurovegetatives Versorgungsgebiet.....	10	2.4 Läsionen durch Kompression. ...	35
1.4 Nervenfasern und Nerven scheiden.....	10	2.5 Engpass- oder Kompressions-syndrome.....	35
1.4.1 Neurone	10	2.5.1 Definition	36
1.4.2 Periphere Nervenfasern	13	2.5.2 Ätiologie.....	36
1.4.3 Nervenscheiden	13	2.5.3 Pathogenese	37
1.4.4 Nervenfasern.....	15	2.5.4 Klinisches Bild.....	39
1.5 Bindegewebestruktur der peripheren Nerven.....	19	2.5.5 Elektrophysiologische Untersuchung.....	41
1.5.1 Bau eines peripheren Nervs	19	2.5.6 Ergänzende Untersuchungen.....	42
1.5.2 Einteilung des Bindegewebes	19	2.5.7 Therapie	42
1.5.3 Bindegewebsanteil.....	23	3 Funktionelle Pathologie peripherer Nerven	43
1.6 Gefäßversorgung	23	3.1 Funktionelle Neuropathologie. ...	43
1.6.1 Allgemeine Struktur.....	24	3.2 Bindegewebefunktionen.....	44
1.6.2 Nervenarterien	24	3.2.1 Trophik	44
1.6.3 Nervenvenen.....	26	3.2.2 Mechanischer und biochemischer Schutz	44
1.7 Innervation	27	3.2.3 „Informative“ Rolle	45
1.7.1 Nervenversorgung	27	3.3 Ernährung und Stoffwechsel peripherer Nerven.....	45
1.7.2 Nervi nervorum.....	27	3.3.1 Metabolischer Bedarf	45
1.7.3 Sympathische Nervenfasern	28		

3.3.2	Intraneurale Mikro- vaskularisation	46	4.4.2	Auswirkungen auf die Nerven	87
3.3.3	Auswirkung von Traumen auf die Gefäße	48	4.4.3	Einfluss auf den gesamten Organismus	89
3.4	Mechanische Eigenschaften des Nervengewebes	50	4.5	Indikationen	93
3.4.1	Mechanische Eigenschaften im Allgemeinen	50	4.6	Kontraindikationen.....	95
3.4.2	Mechanische Eigenschaften peripherer Nerven	53	4.6.1	Kontraindikationen und Warnhinweise	95
3.4.3	Mechanisch-funktionelles Gleichgewicht des Nerven systems	58	4.6.2	Beschränkungen und Ausschlusskriterien	95
3.5	Neurophysiologie.....	59	4.6.3	Neuropathien	96
3.5.1	Grundsubstanz (Matrix) der Nervenzellen	59	4.6.4	Gürtelrose (Zoster)	99
3.5.2	Propriozeption	62	4.7	Manipulationstechniken für periphere Nerven	100
3.5.3	Nozizeption und Schmerzen	70	4.7.1	Behandlungsregeln, Empfehlungen und Vorsichtsmaßnahmen	100
3.5.4	Viszerale Verbindungen	71	4.7.2	Hautäste peripherer Nerven.....	102
3.6	Elektromagnetische Eigenschaften	73	4.7.3	Reflexogene Hierarchie.....	102
3.6.1	Dualität des Nervensystems	73	4.7.4	Kombinierte Behandlung.....	102
3.6.2	Läsionsstrom und Gewebereparation.....	76	5	Der Plexus cervicalis und seine Äste.....	103
3.6.3	Rolle des perineuralen Systems	76	5.1	Plexus cervicalis	103
3.7	Neuro-psycho-emotionale Beziehungen.....	76	5.1.1	Anatomischer Überblick	103
4	Manipulation peripherer Nerven - Behandlungs grundlagen	79	5.1.2	Behandlung des Plexus cervicalis	103
4.1	Grundprinzipien.....	79	5.2	N. phrenicus	110
4.2	Palpation.....	80	5.2.1	Anatomischer Überblick	110
4.2.1	Nerven.....	80	5.2.2	Behandlung des N. phrenicus.....	114
4.2.2	Andere Strukturen	82	6	Der Plexus brachialis und seine Äste.....	120
4.3	Manuelle Diagnostik	83	6.1	Plexus brachialis	120
4.3.1	Palpation	83	6.1.1	Anatomischer Überblick	120
4.3.2	Ecoute-Techniken.....	83	6.1.2	Kompressionstellen.....	126
4.3.3	Mechanische Funktionstests	84	6.1.3	Behandlung des Plexus brachialis.....	126
4.3.4	Zusammenfassung	86	6.2	N. accessorius (XI. Hirnnerv)	1 36
4.4	Wirkungen osteopathischer Manipulationen	86	6.2.1	Anatomischer Überblick	1 36
4.4.1	Grundregeln	86	6.2.2	Behandlung des N. accesorius	137
			6.3	N. suprascapularis.....	1 38
			6.3.1	Anatomischer Überblick.....	1 38

6.3.2 Engpass-Syndrome.....	140	7.2.3 N. ilioinguinalis	210
6.3.3 Behandlung des N. suprascapularis	141	7.2.4 Behandlungstechniken.....	211
6.4 N. axillaris	144	7.3 N. cutaneus femoris lateralis	214
6.4.1 Anatomischer Überblick	144	7.3.1 Anatomischer Überblick	214
6.4.2 Kompressionsstellen	146	7.3.2 Kompressionssyndrom.....	215
6.4.3 Krankheitsbilder	146	7.3.3 Behandlung des N. cutaneus femoris lateralis	217
6.4.4 Behandlung des N. axillaris.....	147	7.4 N. obturatorius.....	218
6.5 N. radialis	151	7.4.1 Anatomischer Überblick	218
6.5.1 Anatomischer Überblick	151	7.4.2 Kompressionssyndrom.....	221
6.5.2 Engpass-Syndrom des N. radialis	156	7.4.3 Behandlung des N. obturatorius	221
6.5.3 Behandlung des N. radialis	157	7.5 N.femoralis	223
6.6 N. musculocutaneus	164	7.5.1 Anatomischer Überblick	223
6.6.1 Anatomischer Überblick	164	7.5.2 Behandlung des N. femoralis.....	226
6.6.2 Behandlung des N. musculocutaneus.....	166	8 8 Der Plexus sacralis und seine Äste	234
6.7 N.cutaneus antebrachii medialis.....	169	8.1 Plexus sacralis.....	234
6.7.1 Anatomischer Überblick	169	8.1.1 Anatomischer Überblick	234
6.7.2 Behandlung des N. cutaneus antebrachii medialis.....	170	8.1.2 Behandlung des Plexus sacralis	237
6.8 N. medianus	172	8.2 N. ischiadicus	240
6.8.1 Anatomischer Überblick	172	8.2.1 Anatomischer Überblick	240
6.8.2 Kompressionsstellen	179	8.2.2 Kompressionssyndrome	243
6.8.3 Behandlung des N. medianus	179	8.2.3 Behandlung des N. ischiadicus	244
6.9 N. ulnaris.....	189	8.3 N. tibialis.....	251
6.9.1 Anatomischer Überblick	189	8.3.1 Anatomischer Überblick	251
6.9.2 Engpass-(Ulnaristunnel-) Syndrom	194	8.3.2 Behandlung des N. tibialis	254
6.9.3 Behandlung des N. ulnaris.....	195	8.3.3 Morton-Syndrom (Metatarsalgie)	257
7 Der Plexus lumbalis und seine Äste	201	8.4 N. fibularis communis	259
7.1 Plexus lumbalis	201	8.4.1 Anatomischer Überblick	259
7.1.1 Anatomischer Überblick	201	8.4.2 Behandlung des N. fibularis.....	262
7.1.2 Läsionen.....	204	9 Nerven am Fußrücken.....	266
7.1.3 Behandlung des Plexus lumbalis	204	9.1 Fußvorderseite.....	266
7.2 N. genitofemoralis, N. iliohypo- gastricus, N. ilioinguinalis	208	9.2 Hinter dem Innenknöchel.....	266
7.2.1 N. genitofemoralis	208		
7.2.2 N. iliohypogastricus.....	209		

10	Gelenk- und Hautinnervation.....	268	Schlussgedanken	272
10.1	Innervation der Armgelenke	268	Glossar.....	273
10.2	Innervation der Beingelenke	269	Bibliographie.....	275
10.3	Hautinnervation (Dermatome) . .	269	Register	278



Barral / Croibier

[Manipulation peripherer Nerven](#)

Osteopathische Diagnostik und Therapie

304 Seiten, geb.
erschienen 2011



bestellen

Mehr Homöopathie Bücher auf www.narayana-verlag.de