

Barral / Croibier

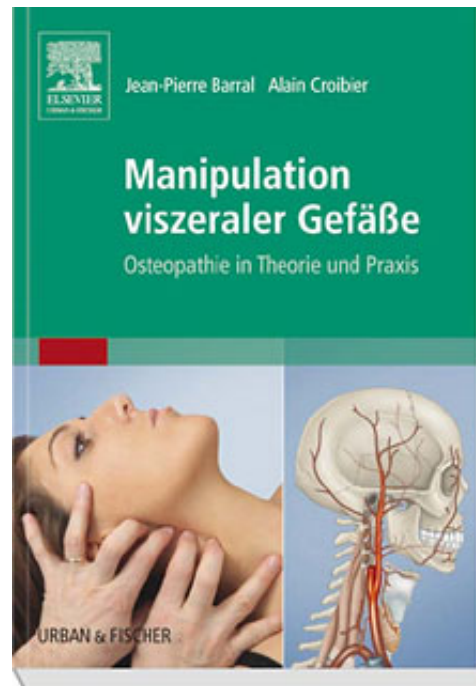
Manipulation viszeraler Gefäße

Leseprobe

[Manipulation viszeraler Gefäße](#)

von [Barral / Croibier](#)

Herausgeber: Elsevier Urban&Fischer Verlag



<http://www.unimedica.de/b11529>

Sie finden bei [Unimedica](#) Bücher der innovativen Autoren [Brendan Brazier](#) und [Joel Fuhrmann](#) und [alles für gesunde Ernährung, vegane Produkte](#) und [Superfoods](#).

Das Kopieren der Leseproben ist nicht gestattet.

Unimedica im Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern

Tel. +49 7626 9749 700

Email info@unimedica.de

<http://www.unimedica.de>



Inhaltsverzeichnis

I	Allgemeines	1	2.3	Hämodynamik	37
1	Aufbau des kardiovaskulären Systems	3	2.3.1	Allgemeine Hämodynamik.....	38
1.1	Allgemeines.....	3	2.3.2	Arterielle Hämodynamik	43
1.1.1	Kreislaufsystem	4	2.3.3	Mikrozirkulation	45
1.1.2	Widerstands- und Kapazitätsgefäße	5	2.3.4	Venöse Hämodynamik.....	46
1.1.3	Blutversorgung.....	5	3	Homöostase des Herz-Kreislauf-Systems	49
1.1.4	Kreislaufarten.....	6	3.1	Einleitung	49
1.2	Das Herz	7	3.2	Adaptive Herz-Kreislauf-Faktoren.....	50
1.2.1	Anatomie.....	8	3.2.1	Lokale Kreislaufregulation	50
1.2.2	Extrinsische Innervation	13	3.2.2	Nervensystem.....	52
1.3	Gefäße	17	3.2.3	Hormonsystem	55
1.3.1	Histologie.....	18	3.2.4	Neurohormonelles Zusammenwirken	60
1.3.2	Arterien	19	<hr/>		
1.3.3	Kapillargefäße.....	21	3.3	Beispiele lokaler Kreislaufadaptationen	61
1.3.4	Venen	23	3.3.1	Zerebraler Kreislauf	61
1.3.5	Gefäßnetz	24	3.3.2	Koronarkreislauf.....	62
1.4	Blut	24	3.3.3	Splanchnikusgebiet (Mesenterial-/Pfortaderkreislauf) . . .	63
1.4.1	Funktionen.....	24	3.3.4	Lungenkreislauf	63
1.4.2	Volämie	26	4	Kardiovaskuläre Risikofaktoren	65
1.4.3	Zusammensetzung	26	4.1	Alter und Geschlecht.....	66
1.4.4	Hämatokrit.....	27	4.2	Tabakkonsum	66
1.4.5	Physikalische Eigenschaften.....	27	4.3	Diabetes	66
1.4.6	Viskosität.....	27	4.4	Arterielle Hypertonie	67
2	Kreislaufphysiologie.....	29	4.5	Veranlagung	67
2.1	Kreislauffunktion	29	4.6	Blutfette	67
2.1.1	Modell	29	4.7	Übergewicht und Adipositas	68
2.1.2	Drücke	30	4.8	Bewegungsmangel	68
2.1.3	Compliance und Elastance	32	4.9	Stress.....	69
2.2	Herzphysiologie.....	32	4.10	Alkoholkonsum	69
2.2.1	Herzgewicht.....	32	5	Häufige Herz-Kreislauf-Erkrankungen	71
2.2.2	Herzfrequenz	32	5.1	Atherosklerose.....	72
2.2.3	Herzzyklus	33	5.1.1	Pathoanatomie.....	72
2.2.4	Terminologie	33	5.1.2	Ätiologie	72
2.2.5	Herzrevolution	33			
2.2.6	Herzzeitvolumen	34			
2.2.1	Endokrine Funktion	37			

5.1.3	Folgen	72	II	Prinzipien viszeraler	
5.1.4	Komplikationen	72		Gefäßmanipulationen	91
5.1.5	Symptomatik	73			
5.2	Arteriosklerose	73	7	Prinzipien viszeraler	
5.2.1	Große und mittlere Arterien	73		Gefäßmanipulationen	93
5.2.2	Kleine Arterien und Arteriolen	73	7.1	Entwicklung	93
5.3	Arterienaneurysmen	74	7.2	Globales Konzept der	
5.3.1	Pathoanatomie	74		Viszeralgefäße	94
5.3.2	Ätiologie	74	7.2.1	Wechselseitige	
5.3.3	Formen	74		Abhängigkeit	94
5.3.4	Verlauf und Therapie	75	7.2.2	Arterien und Schmerzen	95
5.3.5	Komplikationen	75	7.3	Behandlungstechniken	
5.3.6	Symptomatik	75		für Gefäße	96
5.4	Angiome	76	7.3.1	Gleit-Induktion	96
5.5	Koronarinsuffizienz	76	7.3.2	Dehn-Induktion	96
5.6	Tiefe Beinvenenthrombose	76	7.3.3	Druck-Induktion	
5.6.1	Pathophysiologie	76		(Kompression-Dekompression)	96
5.6.2	Symptomatik	76	7.3.4	Kombinierte Dehnungen	96
5.7	Arterielle Hypertonie	77	7.3.5	„Akkordeontechnik“	96
5.7.1	Folgen	77	7.3.6	Durchblutungsfördernde	
5.7.2	Verlauf und Therapie	78		Techniken	97
5.8	Raynaud-Krankheit	78	7.4	Arterien und Venen sind	
5.9	Horton-Syndrom	79		untrennbar	98
5.10	Herzinsuffizienz	79			
5.10.1	Chronisches Rechtsherzversagen . . .	79		Abschnitt 1:	
5.10.2	Chronisches Linksherzversagen . . .	80		Intrathorakale Gefäße	99
5.11	Altersbedingte kardiovaskuläre				
	Veränderungen	80	8	Vom Brustkorb zur	
				Brusthöhle	101
6	Vereinfachte Untersuchung auf		8.1	Der Thorax als (Brust-)Korb	101
	kardiovaskuläre Symptome	81	8.2	Suche nach unbeweglichen	
6.1	Anamnese: Patientenbefragung . . .	82		Stellen	101
6.1.1	Fragen	82	8.2.1	Untersuchung in	
6.1.2	Kontraindikationen	82		sagittaler Richtung	101
6.1.3	Funktionelle (mechanische)		8.2.2	Seitliche Untersuchung	102
	Schmerzen	83	8.2.3	Untersuchung mit der	
6.2	Inspektion	83		Doppeldruck-Technik	102
6.2.1	Gesichtsinspektion	83	8.2.4	Behandlung mit der	
6.2.2	Handinspektion	85		Doppeldruck-Technik	103
6.3	Palpation	86	8.3	Inhalt der Brusthöhle	104
6.3.1	Arterienpulse	86			
6.3.2	Pulsqualitäten	86	9	Herz	105
6.3.3	Arterieller Druck	87	9.1	Anatomische Aspekte	105
6.4	Adson-Wright-Test	87	9.1.1	Herzfigur	105
6.5	Sympathikovagales		9.1.2	Erregbarkeit der Herzmuskelfasern ..	106
	Gleichgewicht	88	9.1.3	Große Herzgefäße	106

VIII Inhaltsverzeichnis

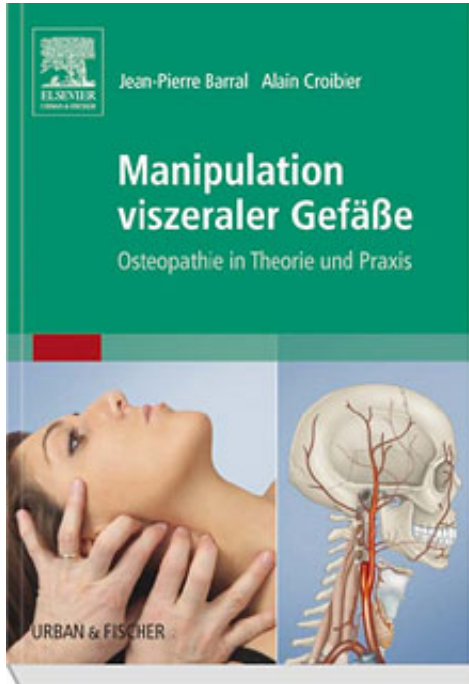
9.1.4	Vereinfachtes Orientierungsschema	107	12.3	Gefäßmanipulationen	132
9.1.5	Fasergestützte Herzschlingen	108	12.3.1	Ausgangsposition	132
9.2	Klinische Untersuchung von „Brustschmerzen“	109	12.3.2	Techniken	133
9.2.1	Präkordialschmerzen	109	13	Brust-(Mamma-)Gefäße	135
9.2.2	Nichtkardiale Brustschmerzen	110	13.1	Mastodynie und Östrogene	135
9.2.3	Psychische Auslöser	111	13.2	Brustkrebs	136
9.3	Manualltherapeutischer Ansatz	112	13.3	Anatomische Aspekte	136
9.3.1	Indikationen	112	13.3.1	Äußerer Aufbau der weiblichen Brust	136
9.3.2	Kontraindikationen	112	13.3.2	Innenstrukturen der weiblichen Brust	136
9.3.3	Druckpalpation des Herzens	112	13.3.3	Innervation	137
9.3.4	Manipulationstechniken	114	13.3.4	Gefäßversorgung	137
10	Thymus	119	13.4	Gefäßmanipulationen	142
10.1	Anatomische Aspekte	119	13.4.1	Vorbehandlung	142
10.1.1	Entwicklung	119	13.4.2	A. thoracica interna	142
10.1.2	Gefäßversorgung, Innervation und Aufbau	119	13.4.3	A. axillaris	142
10.2	Physiologie (vereinfachte Darstellung)	121	13.4.4	AA. thoracicae und A. brachialis ...	143
10.3	Behandlungsmethoden	121	13.4.5	Viskoelastizitätstechnik	143
10.3.1	Retrosternale Technik	121	13.4.6	Traktions-Induktionstechnik	144
10.3.2	Gefäßmanipulationen	122	13.4.7	Interkostaler Brustansatz	146
11	Arteria subclavia	123	Abschnitt 2:	Kopf- und Halsgefäße	147
11.1	Anatomische Aspekte	123	14	Arteria carotis communis	149
11.1.1	Ursprung	123	14.1	Anatomische Aspekte	149
11.1.2	Größe und Verlauf	123	14.1.1	Ursprung, Verlauf, Mündung	149
11.1.3	Wichtige Lagebeziehungen	124	14.1.2	Lagebeziehungen, Karotisdreieck ...	149
11.1.4	Kollateralen	125	14.1.3	Endäste	150
11.1.5	Mündung und Versorgungsgebiete	125	14.2	Manualltherapeutischer Ansatz ...	150
11.2	Manualltherapeutischer Ansatz ...	125	14.2.1	Palpation	150
11.2.1	Kontraindikationen	125	14.2.2	Vorsichtsregeln	152
11.2.2	Indikationen	125	14.2.3	Kontraindikationen	153
11.2.3	Palpation (Pulstaststellen)	126	14.2.4	Indikationen	153
11.2.4	Manipulationstechniken	127	14.2.5	Manipulationen	153
12	Pulmonalgefäße	131	15	Arteria carotis externa	155
12.1	Anatomische Aspekte	131	15.1	Anatomische Aspekte	155
12.2	Behandlung	131	15.2	Manualltherapeutischer Ansatz ...	155
12.2.1	Vorsichtsregeln	131	15.2.1	Palpation	155
12.2.2	Kontraindikationen	132	15.2.2	Vorsichtsregeln	157
12.2.3	Indikationen	132	15.2.3	Kontraindikationen	157
			15.2.4	Indikationen	157
			15.2.5	Manipulationen	157

16	Arteria facialis	159	21.2.3	Behandlung der A. supraorbitalis ...	183
16.1	Anatomische Aspekte	159	21.2.4	Behandlung der	
16.2	Manualtherapeutischer Ansatz ...	159		A. supratrochlearis	184
16.2.1	Pulstastung	159	21.2.5	Bewertung	184
16.2.2	Anmerkungen	161			
16.2.3	Behandlungsindikationen	161	22	Schilddrüsengefäße	185
16.2.4	Behandlungstechnik am		22.1	Anatomie und Physiologie	185
	Nasenrücken	162	22.1.1	Schilddrüse	185
			22.1.2	Nebenschilddrüsen (Glandulae	
17	Arteria occipitalis	163		parathyroideae)	188
17.1	Anatomische Aspekte	163	22.2	Klinische Untersuchung	188
17.2	Manualtherapeutischer Ansatz ...	163	22.2.1	Schilddrüsenmorphologie	188
17.2.1	Palpation	163	22.2.2	Schilddrüsenfunktion	193
17.2.2	Indikationen	163	22.3	Schilddrüsengefäße	193
17.2.3	Manipulationstechnik	164	22.3.1	Anatomie	193
			22.3.2	Manualtherapeutischer	
				Ansatz	197
18	Arteria auricularis posterior ...	167	23	Neurovaskuläre Techniken	203
18.1	Anatomische Aspekte	167	23.1	Nervus glossopharyngeus	203
18.2	Manualtherapeutischer Ansatz ...	167	23.2	Nervus hypoglossus	203
18.2.1	Palpation	167	23.3	Nervus vagus	204
18.2.2	Indikationen	167	23.4	Nervus laryngeus recurrens	205
18.2.3	Behandlung	169	23.5	Truncus sympathicus	205
19	Arteria maxillaris	171	23.6	Karotissinus und Glomus	
19.1	Anatomische Aspekte	171		caroticum	205
19.2	Manualtherapeutischer Ansatz ...	171	23.6.1	Karotissinus	205
19.2.1	Palpation	171	23.6.2	Glomus caroticum	205
19.2.2	Indikationen	172	23.6.3	Behandlungstechnik	205
19.2.3	Behandlung der A. infraorbitalis. ...	173	23.6.4	Indikationen	205
20	Arteria temporalis				
	superficialis	175		Abschnitt 3:	
20.1	Anatomische Aspekte	175		Intraabdominale Gefäße	209
20.2	Manipulationstechniken	175	24	Topografische Anatomie des v	
20.2.1	Arteria transversa faciei	176		Abdomens	211
20.2.2	Arteria zygomaticoorbitalis	176	24.1	Wichtige viszerale	
20.2.3	Ramus frontalis	176		Bezugspunkte	211
20.2.4	Ramus parietalis	177	24.1.1	Ösophagokardialer Übergang	211
			24.1.2	Gallenblase	211
21	Äste der Arteria carotis		24.1.3	Duodenojejunaler Übergang	211
	interna	179	24.1.4	Sphinkter Oddi	212
21.1	Anatomische Aspekte	179	24.1.5	Pylorus	212
21.2	Manualtherapeutischer		24.1.6	Ileozäkklappe und	
	Ansatz	180		McBurney-Punkt	213
21.2.1	Pulstastung	181	24.1.7	Ovarien	213
21.2.2	Behandlung der A. ophthalmica ...	182			

Inhaltsverzeichnis

24.2	Abdominale Arterienpulse	213	27.2.2	Behandlung der quer verlaufenden Äste	233
24.2.1	Aorta abdominalis	213	27.2.3	Behandlungstechnik mit Gegenrotation	233
24.2.2	Truncus coeliacus	213			
24.2.3	Arteria gastrica sinistra	213			
24.2.4	Arteria hepatica communis	213			
24.2.5	Arteria splenica	214	28	Pankreas- und Milzgefäße	237
24.2.6	Mesenterialarterien	215	28.1	Anatomische Aspekte	237
24.2.7	Kolonarterien	216	28.1.1	Pankreas	237
24.2.8	Iliakalarterien	216	28.1.2	Milz	237
24.2.9	Zusammenfassung	218	28.1.3	Milzarterie	237
24.3	Behandlung der Bauchaorta	218	28.2	Gefäßmanipulationen	239
			28.2.1	Behandlung mit der Akkordeontechnik	239
			28.2.2	Behandlung mit rechtsseitiger Traktion	240
			28.2.3	Behandlung in Linksseitenlage . . .	241
			28.2.4	Kraniokaudale Behandlungstechnik	242
			28.2.5	Auswirkungen auf andere Organe	243
			28.2.6	Indikationen	243
25	Lebergefäße	219	29	Darmgefäße	245
25.1	Anatomische Aspekte	219	29.1	Anatomische und physiologische Aspekte	245
25.1.1	Truncus coeliacus	219	29.1.1	Der Darm	245
25.1.2	Leberarterie (A. hepatica)	219	29.1.2	Gefäßanatomie	247
25.2	„Entstauende“ Behandlung der Leber	220	29.2	Behandlung	249
25.2.1	Vorbemerkungen	220	29.2.1	Allgemeines	249
25.2.2	Gefäßmanipulationen	221	29.2.2	Arteria mesenterica superior	250
25.2.3	Indikationen	222	29.2.3	Arteria colica dextra und A. ileocolica	252
26	Magengefäße	223	29.2.4	Colon transversum	253
26.1	Anatomische Aspekte	223	29.2.5	Jejunale und ileale Arterien	254
26.1.1	Magenarterien	223	29.2.6	Arteria mesenterica inferior	255
26.1.2	Magen-Netz-Arterien	223	29.2.7	Colon sigmoideum (Aa. sigmoideae)	258
26.2	Manipulationstechniken	224	29.2.8	Indikationen	258
26.2.1	Vorbemerkungen	224			
26.2.2	Arteria gastrica sinistra	225			
26.2.3	Arteria gastrica dextra	226			
26.2.4	Arteriae gastrointestinales	226			
26.2.5	Einfluss auf andere Strukturen und das Nervensystem	227			
26.2.6	Indikationen	228			
26.2.7	Kontraindikationen	228			
27	Pankreas- und Duodenalgefäße	231			
27.1	Anatomische Aspekte	231			
27.1.1	Arteriae pancreaticoduodenales . . .	231			
27.1.2	Anmerkungen zum Duodenum . . .	231			
27.1.3	Anmerkungen zum Pankreas	231			
27.2	Gefäßmanipulationen	232			
27.2.1	Behandlung der Aa. pancreaticoduodenales	232	30	Nierengefäße	263
			30.1	Anatomische Aspekte	263
			30.1.1	Nierenarterien	263
			30.1.2	Nierenvenen	263
				Abschnitt 4: Urogenitale Gefäße	261

30.2	Manualthérapeutischer Ansatz . . .	263	33	OvarialgefäÙe	281
30.2.1	Palpation des Nierenarterienpulses	263	33.1	Anatomische Aspekte	281
30.2.2	Behandlung der Nierenarterien . . .	265	33.2	GefäÙmanipulationen	281
31	IliakalgefäÙe	269	33.2.1	Behandlung der A. ovarica	281
31.1	Anatomische Aspekte	269	33.2.2	Ramus ovaricus der A. uterina	283
31.1.1	Arteria sacralis mediana	269	33.2.3	Linke Nieren- und Ovarialvene	283
31.1.2	Arteria iliaca communis	269	34	Arteria pudenda interna	285
31.1.3	Arteria iliaca interna	269	34.1	Anatomische Aspekte	285
31.2	Manualthérapeutischer Ansatz . . .	271	34.1.1	Alcock-Kanal (Canalis pudendalis)	285
31.2.1	Arteria iliaca communis	271	34.1.2	Kollateralen und EndäÙe	285
31.2.2	Arteria iliaca interna	273	34.2	Manualthérapeutischer Ansatz . . .	285
32	UterusgefäÙe	275	34.2.1	Indikationen	285
32.1	Anatomische Aspekte (A. uterina)	275	34.2.2	Behandlung der A. pudenda interna	288
32.2	Behandlung	275	35	Leistenkanal (Canalis inguinalis)	289
32.2.1	Arteria uterina	275	35.1	Anatomische Aspekte	289
32.2.2	Vesikouterine Venen	277	35.2	Behandlung	289
32.3	Vorsichtsregeln und Kontraindikationen	278	35.2.1	Technik	289
32.3.1	Dysmenorrhö	278	35.2.2	Kontraindikationen	289
32.3.2	Sekundäre Amenorrhö	278	III	Anhang	291
32.3.3	Blutungen	278		Nachwort	292
32.4	Indikationen	279		Glossar	293
32.4.1	Prämenstruelles Syndrom	279		Bibliografie	296
32.5	Häufige Venenerkrankungen	279		Register	297



Barral / Croibier

[Manipulation viszeraler Gefäße](#)

Osteopathie in Theorie und Praxis

328 Seiten, geb.
erschienen 2011



Mehr Bücher zu gesund leben und gesunder Ernährung www.unimedica.de