

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1 Einführung	13
1.1 Hauptdiagnose.....	13
1.2 Nebendiagnose	13
1.3 Symptome.....	14
1.4 Prozeduren.....	14
2 Erkrankungen der Arterien.....	15
2.1 Atherosklerose und Folgeerkrankungen	15
2.1.1 Supraaortale und hirnversorgende GefäÙe ..	15
2.1.2 Aorta	16
2.1.3 Arme	16
2.1.4 Beine – pAVK & Folgen.....	16
2.1.5 Nierenarterie	18
2.1.6 Sonstige Arterien	18
2.2 Sonstige Erkrankungen der Arterien	18
2.2.1 Aorta	18
2.2.2 Pulmonale GefäÙe	20
2.2.3 Truncus coeliacus und MesenterialgefäÙe ...	22
2.2.4 Nierenarterien.....	23
2.2.5 Arterielle Embolien.....	24
2.2.6 „Resteschlüssel“	24
3 Venöse Erkrankungen.....	27
3.1 Phlebothrombose und postthrombotisches Syndrom	28
3.2 Thrombophlebitis	29
3.3 Varikosis/chronisch venöse Insuffizienz (CVI)	31
3.4 Ulcus cruris venosum.....	33
3.5 Pfortaderthrombose und Portale Hypertension.....	33
4 Erkrankungen der LymphgefäÙe	35
5 Entzündliche GefäÙerkrankungen/ Vaskulitiden	43
5.1 Wegener’sche Granulomatose.....	43
5.2 Churg-Strauss Syndrom.....	44
5.3 Mikroskopische Polyangiitis	44
5.4 Kryoglobulinämische Vaskulitis.....	44
5.5 Schoenlein-Henoch Purpura.....	45

5.6	Kutane leukozytoklastische Angiitis	45
5.7	Panarteriitis nodosa	45
5.8	Kawasaki-Syndrom.....	46
5.9	Riesenzellarteriitis	46
5.10	Takayasu Arteriitis	46
5.11	Thrombangiitis obliterans	47
5.12	Morbus Behçet	47
5.13	Verbliebene Schlüssel	47
6	Ulcus cruris und diabetischer Fuß	49
6.1	Ulcus cruris.....	49
6.2	Diabetischer Fuß.....	51
7	Angiologische Notfälle	53
7.1	Dissektion von Arterien	53
7.1.1	Dissektion zerebraler Arterien.....	53
7.1.2	Aortendissektion	53
7.1.3	Dissektion sonstiger Arterien.....	54
7.2	Arterielle Embolie	55
7.2.1	Arterielle Embolie hirnversorgender Gefäße	55
7.2.2	Arterielle Embolie viszeraler Gefäße	56
7.2.3	Arterielle Embolie von Extremitätenarterien.....	57
7.2.4	Arterielle Embolie in Schwangerschaft und Wochenbett	57
7.3	Lungenembolie	58
8	Begleiterkrankungen	59
8.1	Multiresistente Erreger	59
8.2	Häufige Nebendiagnosen in der Angiologie	66
8.2.1	Stoffwechselerkrankungen	66
8.2.2	Nierenerkrankungen.....	67
8.2.3	Infektionen	68
8.2.4	Hypertonus	68
8.2.5	Herzkrankungen	68
8.2.6	Komplikationen.....	70
8.2.7	Folgestände nach Erkrankungen und Eingriffen.....	70

9	Diagnostik.....	71
9.1	Nicht-invasive Diagnostik.....	71
9.1.1	Nicht kodierbare (diagnostische) Prozeduren	71
9.1.2	Nur einmal kodierbare (diagnostische) Prozeduren.....	72
9.1.3	Spezifische nicht-invasive Diagnostik	72
9.2	Invasive Diagnostik.....	73
9.2.1	Arteriographie	73
9.2.2	Phlebographie.....	73
9.2.3	Lymphographie	74
9.2.4	Endosonographie & optische Kohärenztomographie.....	75
10	Interventionen	77
10.1	Perkutan transluminale Interventionen an Gefäßen des großen Kreislaufs.....	77
10.1.1	Ballonangioplastie/perkutane transluminale Angioplastie (PTA).....	79
10.1.2	Drug Eluting Ballon (DEB) und antikörperbeschichtete Ballons.....	88
10.1.3	Blade-Angioplastie (Scoring Balloons/Cutting Balloon).....	92
10.1.4	Laser-Angioplastie.....	95
10.1.5	Artherektomie und Rotationsartherektomie	97
10.1.6	Fremdkörperentfernung.....	101
10.1.7	Thrombaspiration, Thrombektomie & Rotationsthrombektomie	105
10.1.8	Intraarterielle Spasmyolyse	114
10.1.9	Kryoplastie.....	119
10.1.10	Drahtsysteme zur perkutanen Passage organisierter Verschlüsse.....	121
10.2	Perkutan transluminale Interventionen an Gefäßen des Lungenkreislaufs.....	126
10.3	Perkutan-transluminale Stentimplantation.....	130

10.3.1	Perkutan-transluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden Stents.....	131
10.3.2	Perkutan-transluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden Stents ...	149
10.3.3	Perkutan-transluminale Implantation von gecoverten Stents (Stent-Graft).....	152
10.3.4	Perkutan-transluminale Implantation von sonstigen Stents	161
10.3.5	Denervation über die Arteria renalis zur Therapie des Hochdrucks.....	163
10.3.6	Interventionelle AV-Fisteln.....	164
10.4	Gefäßverschlussysteme	166
11	Unterbrochene Interventionen.....	169
12	NUBs und Zusatzentgelte.....	171
12.1	NUB 2021.....	171
12.2	Integration NUB in das DRG-System	171
12.3	ZE	171
13	Änderungen 2021 gegenüber 2020.....	175
13.1	ICD.....	175
13.2	CC-Matrix	177
13.3	OPS	177
13.4	Deutsche Kodierrichtlinien 2021.....	180
13.5	AOP.....	181
14	Notwendigkeit stationärer Behandlung/G-AEP	183
15	Ambulantes Operieren	189
15.1	Aus AOP wird stationär.....	189
15.2	Systematik des AOP-Katalogs	190
15.3	AOP-Kataloge.....	190
16	Verbringung.....	199
17	Legende zu den Kodierbeispielen.....	201
	Links zu DRG-verwandten Themen.....	213
	Links zu medizinischen und anderen Bereichen.....	215
	Stichwortverzeichnis.....	217