

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
2.2 Atherosklerose und Folgeerkrankungen	15
2.2.1 Supraaortale und hirnversorgende Gefäße ..	15
2.2.2 Aorta	16
2.2.3 Arme	16
2.2.4 Beine – pAVK & Folgen	16
2.2.5 Nierenarterie	18
2.2.6 Sonstige Arterien	18
2.3 Sonstige Erkrankungen der Arterien	18
2.3.1 Aorta	18
2.3.2 Pulmonale Gefäße	20
2.3.3 Truncus coeliacus und Mesenterialgefäße ...	22
2.3.4 Nierenarterien	23
2.3.5 Arterielle Embolien	24
2.3.6 „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 Lymphgefäße	35
5 Entzündliche Gefäßerkrankungen/ 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	46
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 hirnersorgender 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	Folgezustände 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	74
10	Interventionen	77
10.1	Perkutan transluminale Interventionen an Gefäßen des großen Kreislaufs	77
10.1.1	Ballonangioplastie/perkutane transluminale Angioplastie (PTA).....	78
10.1.2	Drug Eluting Ballon (DEB) und antikörperbeschichtete Ballons	87
10.1.3	Blade-Angioplastie (Scoring Balloons/ Cutting Balloon)	91
10.1.4	Laser-Angioplastie.....	94
10.1.5	Artherektomie und Rotationsartherektomie	95
10.1.6	Fremdkörperentfernung.....	99
10.1.7	Thrombaspiration, Thrombektomie & Rotationsthrombektomie	103
10.1.8	Medikamentöse Thrombolyse.....	107
10.1.9	Embolieprotektionssysteme	111
10.1.10	Intraarterielle Spasmolyse	112
10.1.11	Selektive Embolisation	116
10.1.12	Kryoplastie.....	117
10.1.13	Drahtsysteme zur perkutanen Passage organisierter Verschlüsse	118
10.2	Perkutan transluminale Interventionen an Gefäßen des Lungenkreislaufs	121

10.3	Perkutan-transluminale Stentimplantation.....	125
10.3.1	Perkutan-transluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden Stents.....	126
10.3.2	Perkutan-transluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden Stents.....	144
10.3.3	Perkutan-transluminale Implantation von gecoverten Stents (Stent-Graft)	146
10.3.4	Perkutan-transluminale Implantation von sonstigen Stents	155
10.3.5	Ablation über die Arteria renalis zur Therapie des Hochdrucks	158
10.3.6	Interventionelle AV-Fisteln.....	159
10.4	Gefäßverschlusssysteme	160
11	Unterbrochene Interventionen.....	163
12	NUBs und Zusatzentgelte.....	165
12.1	NUB 2019.....	165
12.2	Integration NUB in das DRG-System	165
12.3	ZE	166
13	Änderungen 2019 gegenüber 2018.....	169
13.8	ICD.....	169
13.8.1	Sonstige Krankheiten der Arterien und Arteriolen.....	169
13.8.2	Embolie und Thrombose sonstiger näher bezeichneter Venen.....	169
13.8.3	Varizen sonstiger Lokalisationen.....	169
13.8.4	Im Krankenhaus erworbene Pneumonie ...	170
13.9	CC-Matrix	170
13.10	OPS	171
13.10.1	Endovaskuläre Implantation von Stent-Prothesen	171
13.10.2	Artherektomie und Thrombektomie	172
13.10.3	(modulare) RA/PA-ECMO	172
13.11	Deutsche Kodierrichtlinien 2019	173
13.12	AOP.....	174

14	Notwendigkeit stationärer Behandlung/G-AEP	175
15	Ambulantes Operieren.....	181
15.1	Aus AOP wird stationär.....	181
15.2	Systematik des AOP-Katalogs	182
15.3	AOP-Kataloge.....	182
16	Verbringung.....	191
17	Legende zu den Kodierbeispielen.....	193
	Link-Sammlung	205
	Stichwortverzeichnis.....	209