

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 ...	23
2.2.4 Nierenarterien.....	24
2.2.5 Arterielle Embolien.....	25
2.2.6 „Resteschlüssel“	25
3 Venöse Erkrankungen.....	27
3.1 Phlebothrombose und postthrombotisches Syndrom ..	28
3.2 Thrombophlebitis	29
3.3 Varikosis/chronisch venöse Insuffizienz (CVI)	32
3.4 Ulcus cruris venosum.....	33
3.5 Pfortaderthrombose und Portale Hypertension	34
4 Erkrankungen der LymphgefäÙe	35
5 Entzündliche GefäÙserkrankungen/ Vaskulitiden	43
5.1 Wegener’sche Granulomatose – Granulomatose mit Polyangiitis (GPA)	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 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.....	68
8.2.3	Infektionen	68
8.2.4	Hypertonus	68
8.2.5	Herzkrankungen	69
8.2.6	Komplikationen	70
8.2.7	Folgestände nach Erkrankungen und Eingriffen.....	71

9	Diagnostik.....	73
9.1	Nicht-invasive Diagnostik.....	73
9.1.1	Nicht kodierbare (diagnostische) Prozeduren	73
9.1.2	Nur einmal kodierbare (diagnostische) Prozeduren.....	74
9.1.3	Spezifische nicht-invasive Diagnostik.....	74
9.2	Invasive Diagnostik.....	75
9.2.1	Arteriographie.....	75
9.2.2	Phlebographie.....	75
9.2.3	Lymphographie.....	76
9.2.4	Endosonographie [IVUS] & optische Kohärenztomographie.....	77
10	Interventionen.....	79
10.1	Perkutan transluminale Interventionen an Gefäßen des großen Kreislaufs.....	79
10.1.1	Ballonangioplastie/perkutane transluminale Angioplastie (PTA).....	81
10.1.2	Drug Eluting Ballon (DEB) und antikörperbeschichtete Ballons.....	89
10.1.3	Blade-Angioplastie (Scoring Balloons/Cutting Balloon).....	94
10.1.4	Laser-Angioplastie.....	96
10.1.5	Atherektomie und Rotationsatherektomie...	98
10.1.6	Fremdkörperentfernung.....	101
10.1.7	Thrombaspiration, Thrombektomie & Rotationsthrombektomie	106
10.1.8	Medikamentöse Thrombolyse.....	112
10.1.9	Embolieprotektionssysteme	116
10.1.10	Intraarterielle Spasmolyse	117
10.1.11	Selektive Embolisation.....	121
10.1.12	Kryoplastie.....	122
10.1.13	Drahtsysteme zur perkutanen Passage organisierter Verschlüsse	124
10.1.14	Periphere Lithoplastie	128

10.2	Perkutan transluminale Interventionen an Gefäßen des Lungenkreislaufs inkl. Lungenarterienembolie (LAE)	131
10.3	Perkutan-transluminale Stentimplantation.....	138
10.3.1	Perkutan-transluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden Stents.....	139
10.3.2	Perkutan-transluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden Stents ...	157
10.3.3	Perkutan-transluminale Implantation von gecoverten Stents (Stent-Graft).....	159
10.3.4	Perkutan-transluminale Implantation von sonstigen Stents	166
10.3.5	Denervation über die Arteria renalis zur Therapie des Hochdrucks.....	168
10.3.6	Interventionelle AV-Fisteln.....	169
10.4	Gefäßverschlussysteme	170
11	Unterbrochene Interventionen.....	173
12	NUBs und Zusatzentgelte.....	175
12.1	NUB 2024.....	175
12.2	Integration NUB in das DRG-System	175
12.3	ZE	175
13	Änderungen 2024 gegenüber 2023.....	179
13.1	ICD.....	179
13.2	CC-Matrix	182
13.3	OPS	183
13.4	Deutsche Kodierrichtlinien 2024.....	185
13.5	AOP	186
14	Notwendigkeit stationärer Behandlung/Kontextfaktoren .	187

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.....	197
17	Legende zu den Kodierbeispielen.....	199
18	Link-Sammlung.....	211
	Links zu DRG-verwandten Themen.....	211
	Links zu medizinischen und anderen Bereichen.....	212
	Stichwortverzeichnis.....	213