

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 Gefäße ..	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 Gefäße	20
2.2.3 Truncus coeliacus und Mesenterialgefäße ...	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 Lymphgefäße	35
5 Entzündliche Gefäßerkrankungen/ 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	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	68
8.2.3	Infektionen	68
8.2.4	Hypertonus	68
8.2.5	Herzerkrankungen	69
8.2.6	Komplikationen	70
8.2.7	Folgezustände 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	Isolierte Einführung eines Führungsdrahtes & Abbruch einer Ballon-Angioplastie.....	89
10.1.3	Drug Eluting Ballon (DEB) und antikörperbeschichtete Ballons	89
10.1.4	Blade-Angioplastie (Scoring Balloons/Cutting Balloon).....	93
10.1.5	Laser-Angioplastie.....	96
10.1.6	Atherektomie, orbitale und Rotationsatherektomie.....	97
10.1.7	Fremdkörperentfernung.....	101
10.1.8	Thrombaspiration, Thrombektomie & Rotationsthrombektomie	106
10.1.9	Medikamentöse Thrombolyse.....	115
10.1.10	Embolieprotektionssysteme	118
10.1.11	Intraarterielle Spasmolyse	119
10.1.12	Selektive Embolisation	123

10.1.13	Retrograde Sondierung & Drahtsysteme zur perkutanen Passage organisierter Verschlüsse	124
10.1.14	Periphere Lithoplastie	129
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 ...	156
10.3.3	Perkutan-transluminale Implantation von gecoverten Stents (Stent-Graft).....	158
10.3.4	Perkutan-transluminale Implantation von sonstigen Stents	165
10.3.5	Denervation über die Arteria renalis zur Therapie des Hochdrucks.....	167
10.4	Gefäßverschlusssysteme	168
11	Unterbrochene Interventionen.....	171
12	NUBs und Zusatzentgelte.....	173
12.1	NUB 2025.....	173
12.2	Integration NUB in das DRG-System	173
12.3	ZE	173
13	Änderungen 2025 gegenüber 2024.....	177
13.1	ICD.....	177
13.2	CC-Matrix	178
13.3	OPS	179
13.4	Deutsche Kodierrichtlinien 2025.....	181
13.5	AOP	183
13.6	Hybrid-DRG	183
14	Notwendigkeit stationärer Behandlung/Kontextfaktoren .	185

15	Ambulantes Operieren.....	187
15.1	Aus AOP wird stationär.....	187
15.2	Systematik des AOP-Katalogs	188
15.3	AOP-Kataloge.....	188
16	Hybrid-DRG.....	195
17	Verbringung.....	197
18	Legende zu den Kodierbeispielen.....	199
19	Link-Sammlung	211
	Links zu DRG-verwandten Themen.....	211
	Links zu medizinischen und anderen Bereichen	212
	Stichwortverzeichnis.....	215