

# 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 hirnersorgende 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 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 .....	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 .....	69
8.2.6	Komplikationen .....	70
8.2.7	Folgestände nach Erkrankungen und Eingriffen.....	70

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 & 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).....	93
10.1.4	Laser-Angioplastie.....	95
10.1.5	Artherektomie und Rotationsartherektomie ...	97
10.1.6	Fremdkörperentfernung.....	100
10.1.7	Thrombaspiration, Thrombektomie & Rotationsthrombektomie .....	105
10.1.8	Medikamentöse Thrombolyse.....	111
10.1.9	Embolieprotektionssysteme .....	115
10.1.10	Intraarterielle Spasmolyse .....	116
10.1.11	Selektive Embolisation.....	120
10.1.12	Kryoplastie .....	121
10.1.13	Drahtsysteme zur perkutanen Passage organisierter Verschlüsse .....	123
10.2	Perkutan transluminale Interventionen an Gefäßen des Lungenkreislaufs inkl. Lungenarterienembolie (LAE) .....	127

10.3	Perkutan-transluminale Stentimplantation.....	134
10.3.1	Perkutan-transluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden Stents.....	135
10.3.2	Perkutan-transluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden Stents ...	154
10.3.3	Perkutan-transluminale Implantation von gecoverten Stents (Stent-Graft).....	156
10.3.4	Perkutan-transluminale Implantation von sonstigen Stents.....	164
10.3.5	Denervation über die Arteria renalis zur Therapie des Hochdrucks.....	166
10.3.6	Interventionelle AV-Fisteln.....	167
10.4	Gefäßverschlussysteme .....	168
11	Unterbrochene Interventionen.....	171
12	NUBs und Zusatzentgelte.....	173
12.1	NUB 2023.....	173
12.2	Integration NUB in das DRG-System .....	173
12.3	ZE .....	173
13	Änderungen 2023 gegenüber 2022.....	177
13.1	ICD.....	177
13.2	CC-Matrix .....	179
13.3	OPS .....	180
13.4	Deutsche Kodierrichtlinien 2023.....	183
13.5	AOP .....	184
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	Verbringung.....	195
17	Legende zu den Kodierbeispielen.....	197
18	Link-Sammlung .....	209
	Links zu DRG-verwandten Themen.....	209
	Links zu medizinischen und anderen Bereichen.....	210
	Stichwortverzeichnis.....	213