

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	5
1 Einführung .....	11
1.1 Hauptdiagnose.....	11
1.2 Nebendiagnose .....	11
1.3 Symptome.....	12
1.4 Prozeduren.....	12
2 Erkrankungen der Arterien.....	13
2.1 Atherosklerose und Folgeerkrankungen .....	13
2.1.1 Supraaortale und hirnversorgende Gefäße ..	13
2.1.2 Aorta .....	14
2.1.3 Arme .....	14
2.1.4 Beine – pAVK & Folgen.....	14
2.1.5 Nierenarterie.....	16
2.1.6 Sonstige Arterien .....	16
2.2 Sonstige Erkrankungen der Arterien .....	16
2.2.1 Aorta .....	16
2.2.2 Pulmonale Gefäße.....	18
2.2.3 Truncus coeliacus und Mesenterialgefäße ...	20
2.2.4 Nierenarterien.....	21
2.2.5 Arterielle Embolien.....	22
2.2.6 „Resteschlüssel“ .....	22
3 Venöse Erkrankungen.....	25
3.1 Phlebothrombose und postthrombotisches Syndrom ....	26
3.2 Thrombophlebitis .....	27
3.3 Varikosis/chronisch venöse Insuffizienz (CVI) .....	29
3.4 Ulcus cruris venosum.....	31
3.5 Pfortaderthrombose und Portale Hypertension .....	31
4 Erkrankungen der Lymphgefäße.....	33
5 Entzündliche Gefäßerkrankungen/ Vaskulitiden .....	41
5.1 Wegener'sche Granulomatose.....	41
5.2 Churg-Strauss Syndrom.....	42
5.3 Mikroskopische Polyangiitis .....	42
5.4 Kryoglobulinämische Vaskulitis.....	42

5.5	Schoenlein-Henoch Purpura.....	43
5.6	Kutane leukozytoklastische Angiitis .....	43
5.7	Panarteriitis nodosa .....	43
5.8	Kawasaki-Syndrom.....	44
5.9	Riesenzellarteriitis .....	44
5.10	Takayasu Arteriitis .....	44
5.11	Thrombangiitis obliterans.....	45
5.12	Morbus Behçet .....	45
5.13	Verbliebene Schlüssel.....	45
6	Ulcus cruris und diabetischer Fuß .....	47
6.1	Ulcus cruris.....	47
6.2	Diabetischer Fuß.....	49
7	Angiologische Notfälle.....	51
7.1	Dissektion von Arterien .....	51
7.1.1	Dissektion zerebraler Arterien.....	51
7.1.2	Aortendissektion .....	51
7.1.3	Dissektion sonstiger Arterien.....	52
7.2	Arterielle Embolie .....	53
7.2.1	Arterielle Embolie hirnersorgender Gefäße .....	53
7.2.2	Arterielle Embolie viszeraler Gefäße .....	54
7.2.3	Arterielle Embolie von Extremitätenarterien... 55	55
7.2.4	Arterielle Embolie in Schwangerschaft und Wochenbett .....	55
7.3	Lungenembolie .....	56
8	Begleiterkrankungen .....	57
8.1	Multiresistente Erreger .....	57
8.2	Häufige Nebendiagnosen in der Angiologie .....	64
8.2.1	Stoffwechselerkrankungen .....	64
8.2.2	Nierenerkrankungen.....	65
8.2.3	Infektionen .....	66
8.2.4	Hypertonus.....	66
8.2.5	Herzkrankungen .....	66
8.2.6	Komplikationen .....	68
8.2.7	Folgestände nach Erkrankungen und Eingriffen.....	68

9	Diagnostik.....	69
9.1	Nicht-invasive Diagnostik.....	69
9.1.1	Nicht kodierbare (diagnostische) Prozeduren .....	69
9.1.2	Nur einmal kodierbare (diagnostische) Prozeduren.....	70
9.1.3	Spezifische nicht-invasive Diagnostik .....	70
9.2	Invasive Diagnostik .....	71
9.2.1	Arteriographie .....	71
9.2.2	Phlebographie.....	71
9.2.3	Lymphographie .....	72
9.2.4	Endosonographie & optische Kohärenztomographie.....	73
10	Interventionen .....	75
10.1	Perkutan transluminale Interventionen an Gefäßen des großen Kreislaufs.....	75
10.1.1	Ballonangioplastie/perkutane transluminale Angioplastie (PTA).....	77
10.1.2	Drug Eluting Ballon (DEB) und antikörperbeschichtete Ballons.....	85
10.1.3	Blade-Angioplastie (Scoring Balloons/Cutting Balloon).....	89
10.1.4	Laser-Angioplastie.....	92
10.1.5	Artherektomie und Rotationsartherektomie	94
10.1.6	Fremdkörperentfernung.....	98
10.1.7	Thrombaspiration, Thrombektomie & Rotationsthrombektomie .....	102
10.1.8	Intraarterielle Spasmolyse .....	110
10.1.9	Kryoplastie.....	115
10.1.10	Drahtsysteme zur perkutanen Passage organisierter Verschlüsse .....	117
10.2	Perkutan transluminale Interventionen an Gefäßen des Lungenkreislaufs.....	122
10.3	Perkutan-transluminale Stentimplantation.....	125
10.3.1	Perkutan-transluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden Stents.....	127

10.3.2	Perkutan-transluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden Stents ...	145
10.3.3	Perkutan-transluminale Implantation von gecoverten Stents (Stent-Graft).....	148
10.3.4	Perkutan-transluminale Implantation von sonstigen Stents.....	157
10.3.5	Denervation über die Arteria renalis zur Therapie des Hochdrucks.....	159
10.3.6	Interventionelle AV-Fisteln.....	160
10.4	Gefäßverschlussysteme .....	162
11	Unterbrochene Interventionen.....	165
12	NUBs und Zusatzentgelte.....	167
12.1	NUB 2022.....	167
12.2	Integration NUB in das DRG-System .....	167
12.3	ZE .....	167
13	Änderungen 2022 gegenüber 2021.....	171
13.1	ICD.....	171
13.2	CC-Matrix .....	172
13.3	OPS .....	173
13.4	Deutsche Kodierrichtlinien 2022.....	178
13.5	AOP.....	179
14	Notwendigkeit stationärer Behandlung/G-AEP.....	181
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.....	197
17	Legende zu den Kodierbeispielen.....	199
	Links zu DRG-verwandten Themen.....	211
	Links zu medizinischen und anderen Bereichen.....	212
	Stichwortverzeichnis.....	215