

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	5
Abkürzungsverzeichnis.....	13
1 Einführung .....	15
1.1 Hauptdiagnose .....	15
1.2 Nebendiagnose .....	16
1.3 Symptome .....	16
1.4 Beispielfälle Symptome.....	17
1.5 Prozedur .....	18
2 Chronisch ischämische Herzkrankheit .....	19
2.1 KHK der natürlichen Koronarien.....	19
2.2 Ischämische Herzkrankheit von Bypässen oder Stents.....	20
2.3 Beispielfälle chronisch ischämische Herzkrankheit	21
3 Akutes Koronarsyndrom.....	23
3.1 Beispielfälle akutes Koronarsyndrom.....	23
4 Brustschmerzen .....	25
5 Angina pectoris .....	27
6 Akuter Myokardinfarkt.....	29
6.1 Myokardinfarkt während eines Aufenthaltes .....	30
6.2 Komplikationen eines Myokardinfarktes.....	31
6.3 Lysetherapie .....	32
6.4 GP2b/3a-Antagonisten & Thrombin-Inhibitor .....	32
6.5 Postinfarkt-Angina .....	34
6.6 Postinfarkt-Syndrom.....	35
6.7 Rezidivierender Myokardinfarkt.....	35
6.8 Alter Myokardinfarkt .....	35
6.9 Ausschluss Myokardinfarkt.....	36
6.10 Beispielfälle akuter Myokardinfarkt.....	37
6.11 Isolierte Erhöhung der Nekrosemarker (Troponin) .	38

7	Sonstige akute und chronische ischämische Herzkrankheiten.....	39
7.1	Sonstige akute ischämische Herzkrankheiten.....	39
7.2	Sonstige chronische ischämische Herzkrankheiten	39
8	Blutdruck und Blutdruck-Folgekrankheiten .....	41
8.1	Essentieller Hypertonus.....	41
8.2	Hypertensive Herzkrankheit.....	42
8.3	Sekundäre Hypertonie .....	44
8.4	Renale (sympathische) Denervierung .....	45
8.5	Beispielfälle Hypertonus und hypertensive Herzkrankheit.....	46
8.6	Pulmonale Hypertonie.....	47
8.7	Hypotonie.....	48
8.8	Beispielfälle pulmonale Hypertonie und Hypotonie.....	49
9	Herzinsuffizienz.....	51
9.1	Linksherzinsuffizienz .....	51
9.2	Rechtsherzinsuffizienz .....	52
9.3	Globale Herzinsuffizienz, diastolische Herzinsuffizienz .....	52
9.4	Akutes Lungenödem/Stauungspneumonie.....	53
9.5	Beispielfälle Herzinsuffizienz .....	54
10	Kardiomyopathie.....	55
10.1	Beispielfälle Kardiomyopathie .....	57
11	Synkopen.....	59
11.1	Beispielfälle Synkope.....	59
12	Herzrhythmusstörungen .....	61
12.1	Nicht näher bezeichnete Arrhythmien.....	61
12.2	Vorhofflimmern und Vorhofflattern .....	62
12.3	Paroxysmale Tachykardie .....	62
12.4	Herzblöcke .....	63
12.5	Sonstige Erregungsleitungsstörungen und Arrhythmien.....	64
12.6	Beispielfälle Herzrhythmusstörungen.....	65

13	Herzklappenerkrankungen.....	67
13.1	Nicht-rheumatische Herzklappenerkrankung.....	67
13.2	Rheumatische Herzklappenerkrankung.....	68
13.3	Angeborene Herzklappenerkrankung.....	69
13.4	Multiple Herzklappenerkrankung.....	70
13.5	Zustand nach Herzklappenersatz.....	70
13.6	Beispielfälle Herzklappenerkrankungen.....	71
14	Kardiologische Notfälle.....	73
14.1	Lungenembolie.....	73
14.1.1	Lungenembolie bei TVT.....	73
14.2	Herzstillstand und Reanimation.....	74
14.3	Kardiogener Schock.....	75
14.4	Aortendissektion.....	75
14.5	Beispielfälle kardiologische Notfälle.....	76
15	Herztransplantation.....	79
15.1	Evaluation zur Herztransplantation.....	79
15.2	Stationäre Aufenthalte gelisteter Patienten ohne Transplantation im gleichen Aufenthalt.....	81
15.3	Beispielfälle vor der Herztransplantation.....	82
15.4	Stationärer Aufenthalt mit Transplantation.....	84
15.5	Beispielfälle während der Herztransplantation.....	85
15.6	Herztransplantation in der Anamnese.....	86
15.7	Beispielfälle mit Herztransplantation in der Anamnese.....	87
16	Stammzelltransfusion.....	89
16.1	Beispiel Stammzelltransfusion.....	90
17	Kardiologische Frührehabilitation.....	91
17.1	Beispiele kardiologischer Frührehabilitation.....	95
18	Häufige Nebendiagnosen in der Kardiologie.....	97
18.1	Stoffwechselerkrankungen.....	97
18.2	Nierenerkrankungen.....	98
18.3	Komplikationen.....	98
18.4	Infektionen.....	99
18.5	PAVK.....	100

19	Herzkatheter.....	101
19.1	Transarterieller Linksherzkatheter.....	101
19.2	Transseptaler Linksherzkatheter .....	102
19.3	Rechtsherzkatheter .....	102
19.4	Kombinierter Links-/Rechtsherzkatheter .....	103
19.5	Biopsie.....	103
19.6	IVUS/Flussmessung/OCT.....	103
19.7	Angiokardiographien.....	104
19.8	Katheter bei univentrikulärem Herzen.....	104
19.9	Weitere Katheteruntersuchungen.....	105
19.10	Beispielfälle Herzkatheter .....	106
20	Perkutane Koronarinterventionen (PCI).....	107
20.1	Embolieprotektionssysteme .....	107
20.2	Verschlussysteme .....	107
20.3	Spasmolyse/Thrombaspiration .....	109
20.4	Liste der PCI-Prozeduren .....	109
20.5	Beispielfälle PCI-Prozeduren .....	117
20.6	Übersicht Kodierung PCI-DRGs .....	118
21	Stentimplantation und medikamentenfreisetzungender Ballon.....	123
21.1	Stenttypen .....	123
21.2	Wirkstoff und Grundgerüst der Stents.....	127
21.3	Medikamentenfreisetzungender Ballon.....	130
21.4	Stents in der Anamnese.....	130
21.5	Stentverschlussprophylaxe .....	130
21.6	Stentverschluss.....	131
21.7	Beispielfälle Stentimplantation.....	132
22	Elektrophysiologische Untersuchungen.....	133
22.1	Kathetergestützte EPU .....	133
22.2	Nicht kathetergestützte EPU .....	134
22.3	Beispielfälle EPU.....	135
23	Mapping und Ablationen .....	137
23.1	Kardiales Mapping.....	137
23.2	Ablationen.....	137
23.3	Ablations-DRGs .....	140

23.4	Beispielfälle Ablationen.....	141
23.5	Übersicht Kodierung Elektrophysiologie-DRGs .....	142
24	Herzschrittmacher/Defibrillatoren/ sonstige Devices.....	145
24.1	Aggregatimplantation.....	145
24.2	Überprüfung/Vorhandensein eines Aggregates ...	147
24.3	Aggregatentfernung .....	148
24.4	Aggregatwechsel .....	150
24.5	Korrekturen .....	152
24.6	Systemumstellung .....	152
24.7	Temporärer Herzschrittmacher/Elektroden .....	155
24.8	Ereignisrekorder .....	155
24.9	Kabellose Stimulationssysteme und intrakardiale Pulsgeneratoren .....	156
24.10	Kardiale Kontraktionsmodulation (CCM) .....	157
24.11	Beispielfälle Herzschrittmacher/Defibrillatoren ...	158
24.12	Übersicht Kodierung Herzschrittmacher und Defibrillatoren.....	159
25	Minimalinvasive/interventionelle Eingriffe an Herz und Herzklappen.....	171
25.1	Aortenklappe .....	171
25.2	Pulmonalklappe.....	172
25.3	Mitralklappe.....	172
	25.3.1 Mitralklappenersatz.....	172
	25.3.2 Mitralklappenrekonstruktion.....	173
25.4	Trikuspidalklappe.....	174
25.5	Sonstige Herzklappen-Verfahren .....	175
25.6	paravalvuläre Leckage .....	175
25.7	Septostomie-Devices .....	176
26	Unterbrochene Operationen.....	177
26.1	Beispielfälle unterbrochene Operationen.....	178
27	Prozeduren, die nur einmal verwendet werden dürfen....	181

---

28	NUBs und Zusatzentgelte.....	183
28.1	NUB 2024.....	183
28.2	Integration NUB in das DRG-System .....	183
28.3	ZE .....	183
29	Änderungen 2024 gegenüber 2023.....	187
29.1	ICD.....	187
29.2	CC-Matrix .....	192
29.3	OPS .....	192
29.4	Deutsche Kodierrichtlinien 2024.....	195
29.5	AOP .....	196
30	Verbringungen .....	199
31	Ambulantes Operieren .....	201
31.1	AOP-Fall wird stationär aufgenommen .....	201
31.2	AOP-Systematik.....	202
31.3	AOP-Kataloge.....	202
32	Link-Sammlung.....	225
	Stichwortverzeichnis.....	227