

Inhaltsverzeichnis

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.....	30
6.3 Lysetherapie	31
6.4 GP2b/3a-Antagonisten & Thrombin-Inhibitor	32
6.5 Postinfarkt-Angina	34
6.6 Postinfarkt-Syndrom.....	34
6.7 Rezidivierender Myokardinfarkt.....	34
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	48
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.....	76
14.5	Beispielfälle kardiologische Notfälle	77
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/Thrombaspisation	109
20.4	Liste der PCI-Prozeduren	109
20.5	Beispielfälle PCI-Prozeduren	117
20.6	Übersicht Kodierung PCI-DRGs	118
21	Stentimplantation und medikamentenfreisetzender Ballon.....	123
21.1	Stenttypen	123
21.2	Wirkstoff und Grundgerüst der Stents.....	127
21.3	Medikamentenfreisetzender 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	157
24.12	Übersicht Kodierung Herzschrittmacher und Defibrillatoren.....	159
25	Minimalinvasive/interventionelle Eingriffe an Herz und Herzklappen	175
25.1	Aortenklappe	175
25.2	Pulmonalklappe.....	176
25.3	Mitralklappe.....	176
	25.3.1 Mitralklappenersatz.....	176
	25.3.2 Mitralklappenrekonstruktion.....	177
25.4	Trikuspidalklappe.....	178
25.5	Sonstige Herzklappen-Verfahren	178
25.6	paravalvuläre Leckage	179
25.7	Septostomie-Devices	179
26	Unterbrochene Operationen.....	181
26.1	Beispielfälle unterbrochene Operationen.....	182
27	Prozeduren, die nur einmal verwendet werden dürfen....	183
28	NUBs und Zusatzentgelte.....	185
28.1	NUB 2022.....	185
28.2	Integration NUB in das DRG-System	185
28.3	ZE	185
29	Änderungen 2022 gegenüber 2021.....	189
29.1	ICD.....	189
29.2	CC-Matrix	192
29.3	OPS	192

29.4	Deutsche Kodierrichtlinien 2022.....	200
29.5	AOP.....	201
30	Verbringungen	203
31	Ambulantes Operieren	205
31.1	AOP-Fall wird stationär aufgenommen	205
31.2	AOP-Systematik.....	206
31.3	AOP-Kataloge.....	206
32	Link-Sammlung	213
	Stichwortverzeichnis.....	215