

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.....	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.....	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	147
24.1	Aggregatimplantation.....	147
24.2	Überprüfung/Vorhandensein eines Aggregates ...	149
24.3	Aggregatentfernung	150
24.4	Aggregatwechsel	152
24.5	Korrekturen	154
24.6	Systemumstellung	154
24.7	Temporärer Herzschrittmacher/Elektroden	157
24.8	Ereignisrekorder	157
24.9	Kabellose Stimulationssysteme und intrakardiale Pulsgeneratoren	158
24.10	Kardiale Kontraktionsmodulation (CCM)	159
24.11	Beispielfälle Herzschrittmacher/Defibrillatoren	159
24.12	Übersicht Kodierung Herzschrittmacher und Defibrillatoren	161
25	Minimalinvasive/interventionelle Eingriffe an Herz und Herzklappen.....	177
25.1	Aortenklappe	177
25.2	Pulmonalklappe.....	178
25.3	Mitralklappe.....	178
25.3.1	Mitralklappenersatz	178
25.3.2	Mitralklappenrekonstruktion.....	179
25.4	Trikuspidalklappe.....	180
25.5	Sonstige Herzklappen-Verfahren	181
25.6	paravalvuläre Leckage	181
25.7	Septostomie-Devices	182
26	Unterbrochene Operationen.....	183
26.1	Beispielfälle unterbrochene Operationen.....	184
27	Prozeduren, die nur einmal verwendet werden dürfen....	187

28	NUBs und Zusatzentgelte.....	189
28.1	NUB 2023.....	189
28.2	Integration NUB in das DRG-System	189
28.3	ZE	189
29	Änderungen 2023 gegenüber 2022.....	193
29.1	ICD.....	193
29.2	CC-Matrix	195
29.3	OPS	196
29.4	Deutsche Kodierrichtlinien 2023.....	201
29.5	AOP	202
30	Verbringungen	215
31	Ambulantes Operieren.....	217
31.1	AOP-Fall wird stationär aufgenommen	217
31.2	AOP-Systematik.....	218
31.3	AOP-Kataloge.....	218
32	Link-Sammlung	239
	Stichwortverzeichnis.....	241