

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	60
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	71
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/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	131
21.6	Stentverschluss	131
21.7	Beispielfälle Stentimplantation	132
22	Elektrophysiologische Untersuchungen.....	135
22.1	Kathetergestützte EPU.....	135
22.2	Nicht kathetergestützte EPU.....	136
22.3	Beispielfälle EPU	137
23	Mapping und Ablationen	139
23.1	Kardiales Mapping	139
23.2	Ablationen	139
23.3	Ablations-DRGs	142
23.4	Beispielfälle Ablationen	143
23.5	Übersicht Kodierung Elektrophysiologie-DRGs.....	144
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 Herzklappen.....	171
25.1	Aortenklappe.....	171
25.2	Pulmonalklappe.....	172
25.3	Mitralklappe.....	172
25.3.1	Mitralklappenersatz.....	172
25.3.2	Mitralklappenkonstruktion.....	172
25.4	Trikuspidalklappe.....	173
25.5	Sonstige Herzklappen-Verfahren.....	174
25.6	Septostomie-Devices.....	174
26	Unterbrochene Operationen.....	175
26.1	Beispielfälle unterbrochene Operationen.....	176
27	Prozeduren, die nur einmal verwendet werden dürfen....	177
28	NUBs und Zusatzentgelte.....	179
28.1	NUB 2019.....	179
28.2	Integration NUB in das DRG-System.....	179
28.3	ZE.....	180
29	Änderungen 2019 gegenüber 2018.....	183
29.1	ICD.....	183
29.2	Sonstige Krankheiten der Arteriolen.....	183
29.3	Embolie und Thrombose sonstiger näher bezeichneter Venen.....	183
29.4	Pulslose elektrische Aktivität.....	183
29.5	Im Krankenhaus erworbene Pneumonie.....	184
29.6	CC-Matrix.....	185

29.7	OPS.....	185
29.8	Intrakardiale Pulsgeneratoren / kabellose Stimulationssysteme	186
29.9	Atriale Septumdefekte / Septostomiedevices.....	188
29.10	Koronare Lithoplastie	188
29.11	(modulare) RA/PA-ECMO	188
29.12	Deutsche Kodierrichtlinien 2019.....	189
29.13	AOP	190
30	Verbringungen	191
31	Ambulantes Operieren.....	193
31.1	AOP-Fall wird stationär aufgenommen.....	193
31.2	AOP-Systematik	194
31.3	AOP-Kataloge	194
32	Link-Sammlung	200
	Stichwortverzeichnis.....	201