

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	Aortendisektion.....	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	Verschlusssysteme	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