

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 2024 und Danksagung	5
1 Allgemeine Kodierregeln.....	19
1.1 Definition der Hauptdiagnose	19
1.2 Definition der Nebendiagnose.....	21
1.3 Prozeduren.....	27
1.4 Allgemeiner Prüfalgorithmus.....	27
1.5 Typische Diagnosen-Prozeduren-Paare.....	30
2 Spezielle Kodierregeln, Hämatologie/Onkologie.....	33
2.1 Allgemeine Regeln	33
2.1.1 Allgemeine Hinweise zu Diagnosen.....	33
2.1.2 Kodierung von Nebendiagnosen mit CCL von 0	36
2.1.3 Reihenfolge der Nebendiagnosen	37
2.2 Spezielle Kodierregeln	37
2.2.1 Primärtumor als Hauptdiagnose [0201u].....	38
2.2.2 Metastase als Hauptdiagnose [0201u]	45
2.2.3 Metastasen als Nebendiagnosen.....	46
2.2.4 CUP-Syndrom	47
2.2.5 Spezialfälle [0201u].....	48
2.2.6 Wachstum per continuitatem [0206a]	55
2.2.7 Malignom in der Eigenanamnese, Restaging [0209u].....	58
2.2.8 Rekonvaleszenz.....	60
2.2.9 Geplante Behandlung kann nicht durchgeführt werden	61
2.2.10 Verdachtsdiagnosen	64
2.3 Remissionsstatus [0208c]	66
3 Hämatologie.....	69
3.1 Akute Leukämien	70
3.1.1 Diagnose-Kodes akute Leukämien.....	75
3.1.2 Remissionsstatus akute Leukämien.....	79

3.2	Chronische Leukämien.....	80
3.2.1	Diagnose-Kodes chronische Leukämien.....	83
3.2.2	Remissionsstatus bei chronischen Leukämien.....	85
3.3	Lymphome.....	86
3.3.1	Vorbemerkung	86
3.3.2	Lymphom-Kodes	87
3.3.3	Remissionsstatus	94
3.3.4	Ausbreitung	94
3.4	Plasmozytom/Multiples Myelom	96
3.4.1	Diagnose-Kodes	96
3.4.2	Remissionsstatus bei Multiplem Myelom	96
3.4.3	Typische Manifestationen des Multiplen Myeloms.....	97
3.5	MDS und MPS	100
3.5.1	Diagnose-Kodes	100
3.6	Anämie.....	102
3.6.1	Anämie als Hauptdiagnose.....	104
3.6.2	Anämie als Nebendiagnose	104
3.7	Thrombozytopenie	109
3.8	Aplasie und Neutropenie	111
3.9	Amyloidose.....	113
3.10	Gerinnungsstörungen, Antikoagulation.....	115
3.10.1	Thrombophilien.....	115
3.10.2	Blutungsneigung und Antikoagulation	116
3.10.3	Weitere erworbene Gerinnungsstörungen.....	120
3.10.4	Angeborene Gerinnungsstörungen.....	121
3.10.5	Zusatzkodes für temporär und dauerhaft erworbene Gerinnungsstörungen	123
4	Onkologie.....	125
4.1	Diagnose-Regeln.....	125
4.2	DRG-Systematik.....	125
4.2.1	Allgemeine Systematik bei soliden Tumoren.....	125
4.3	Diagnose-Kodes.....	128
4.4	Kodierung von Weichteil-Tumoren	138
4.5	Metastasen	140

4.5.1	Metastasen bei Lymphomen und Leukämien.....	141
4.5.2	Metastase als Haupt- oder Nebendiagnose.....	142
4.5.3	Maligne Ergüsse.....	142
4.5.4	Systematik der Metastasen	143
4.6	Allgemeiner Kodier-Algorithmus	145
5	Stammzelltransplantation und Zelltherapie	151
5.1	Definitionen	151
5.1.1	HLA-Identität von Stammzelltransplantaten	151
5.1.2	In-vitro-Aufbereitung.....	153
5.2	Stammzellsammlung und Sammlung peripherer Blutzellen	156
5.2.1	Stammzellsammlung	156
5.2.2	Sammlung peripherer Blutzellen	157
5.2.3	Übersicht.....	158
5.2.4	Sammlung peripherer Stammzellen beim Patienten selbst	160
5.2.5	Sammlung peripherer Stammzellen bei Fremdspendern.....	163
5.2.6	Entnahme von Knochenmark beim Patienten	165
5.2.7	Entnahme von Knochenmark bei Fremdspendern.....	166
5.2.8	Fremdbezug von hämatopoetischen Stammzellen	167
5.2.9	Gewinnung und Gabe von Lymphozyten zur DLI	168
5.2.10	Gewinnung und Gabe von Lymphozyten bei CAR-T-Behandlung.....	171
5.2.11	Zellapherese	176
5.3	Autologe Transplantation	177
5.3.1	Allgemeine Hinweise	177
5.3.2	Retransplantation im gleichen Aufenthalt	179
5.3.3	Zustand nach autologer Transplantation	180
5.3.4	Versagen eines Transplantats.....	180

5.4	Allogene Transplantation.....	181
5.4.1	Allgemeine Hinweise.....	181
5.4.2	Zustand nach allogener Transplantation.....	184
5.4.3	Versagen eines Transplantats.....	185
5.5	Graft versus Host Erkrankung (GvHD)	187
5.5.1	Akute GvHD Stadieneinteilung.....	189
5.5.2	Gesamt-Gradeinteilung der akuten GvHD (nach Consensus)	190
5.5.3	Chronische GvHD	191
5.6	Weitere Komplikationen nach Stammzell- und CAR-T-Zellgabe	200
5.6.1	Engraftmentsyndrom.....	200
5.6.2	Zytokin-Release-Syndrom (CRS).....	200
5.6.3	B-Zell-Aplasie nach CAR-T-Zellgabe	202
5.6.4	Neurotoxizität nach CAR-T-Zelltherapie.....	202
5.7	Sonstige Regeln bei allogener Transplantation.....	203
5.7.1	VOD	203
5.7.2	Immunkompromittierung und Immunsuppression	203
5.7.3	Anämie nach allogener Transplantation	207
5.7.4	PUVA-Therapie	207
5.7.5	Extrakorporale Photopherese	207
5.7.6	Nachuntersuchung nach Stammzelltransplantation	208
6	Infektionen	209
6.1	Allgemeine Bemerkungen	209
6.1.1	Kodierung von Keimbesiedlung ohne Infektion.....	210
6.2	Definition und Formen von Fieber	212
6.2.1	Definition von Fieber	212
6.2.2	Formen von Fieber	213
6.3	Fieber in der Aplasie.....	214
6.4	Sepsis	217
6.4.1	Definition der Sepsis — Neufassung 2016.....	217
6.4.2	Kodierung der Sepsis.....	227
6.4.3	Sepsis als Hauptdiagnose	231
6.4.4	Zusatzcode für nosokomial erworbene Sepsis.....	232

6.5	Bakterielle Infektionen	233
6.6	Bakterielle und virale Pneumonie.....	234
6.6.1	Bakterielle Pneumonie.....	234
6.6.2	Pneumonie durch virale und andere Erreger	235
6.7	Pilzinfektionen	237
6.7.1	Aspergillose.....	237
6.7.2	Hitliste Pilzinfektionen.....	239
6.8	CMV-Infekte	242
6.9	Infektionen bei Zustand nach Transplantation	243
6.10	Erreger-Resistenzen	244
6.10.1	Hitliste Kodes.....	244
6.10.2	MRSA und MRE	249
6.10.3	Behandlung nicht multiresistenter, aber isolationspflichtiger Erreger	254
6.10.4	DRG R77Z Komplexbehandlung bei isolationspflichtigen Erregern in der Hämatologie.....	256
6.10.5	Reserveantibiotika	257
6.11	Sonstiges zur Kodierung der Infektion	258
6.11.1	Katheter- und PORT-Infektionen.....	258
6.11.2	Im Krankenhaus erworbene Pneumonie, nosokomiale Pneumonie	258
6.11.3	Antibiotikaphylaxe	260
6.12	Kodierung von COVID-19-Fällen.....	260
6.12.6	Diagnosekodes.....	260
6.12.7	Abbildung der COVID-Fälle im DRG-System.....	262
7	Hitlisten Diagnosen	265
7.1	Diagnose-Definitionen.....	265
7.1.1	Hyper- und Hypokaliämie	265
7.1.2	Harn- und Stuhlinkontinenz.....	266
7.1.3	Mukositis.....	266
7.1.4	Ernährungsstörungen und Kachexie	268
7.1.5	Tumorlysesyndrom	273
7.2	Pflegerelevante Diagnosen.....	274
7.3	Nebendiagnosen bei Neubildungen.....	282

7.4	Prophylaxe	285
7.5	Hitliste Nebendiagnosen	286
8	Prozeduren	293
8.1	Nicht kodierbare Prozeduren	293
8.2	Zusatzentgelte	294
8.2.1	Wesentliche Neuerungen bei den Zusatzentgelten für 2024 – Hämatologie und Onkologie.....	295
8.2.2	Liste der Zusatzentgelte	298
8.3	NUBs und ZE-Kandidaten.....	304
8.4	Definition von Prozeduren.....	308
8.4.1	Ernährung	309
8.4.2	Gabe von Blutprodukten allgemein.....	309
8.4.3	Thrombozytensubstitution	310
8.4.4	Erythrozytenkonzentrate und andere Blutprodukte.....	312
8.4.5	Knochenmark-Zytologie und -biopsie	313
8.4.6	In-vitro-Aufbereitung von Stammzelltransplantaten	313
8.4.7	Stammzellsupport und Stammzellboost	314
8.5	Chemotherapie	314
8.5.1	Allgemeine Hinweise	314
8.5.2	Konditionierungsprotokolle vor Transplantation.....	322
8.5.3	Chemotherapie bei Akuten Leukämien und Lymphomen.....	322
8.5.4	Definition der Chemotherapie-Kodes	323
8.6	Gerinnungsfaktoren.....	327
8.6.1	Ausgangslage.....	327
8.6.2	Gerinnungsfaktoren bei angeborenen Gerinnungsstörungen	329
8.6.3	Gerinnungsfaktoren bei erworbenen Gerinnungsstörungen	331
8.6.4	Gerinnungsfaktoren bei Gerinnungsstörungen der „Liste 3“	334
8.7	Hitliste Prozeduren	338
8.7.1	Hämato-onkologische Diagnostik	338

8.7.2	Allgemeine Diagnostik.....	350
8.7.3	Infektionen – Diagnostik und Therapie.....	352
8.7.4	Prozeduren bei Stammzelltransplantation	354
8.7.5	Therapeutische Maßnahmen (außer TPL und Chemotherapie).....	360
8.7.6	Chemotherapie bei Neubildungen.....	365
8.7.7	Transfusionen	369
8.7.8	Zusatzentgeltfähige Medikamente	379
8.7.9	Notfälle, kardiologische Prozeduren, Reanimation	415
9	Wichtige Regeln zu DRGs in der Hämatologie/Onkologie...	417
9.1	DRG-Kennzahlen.....	417
9.2	Wiederaufnahme-Regel	418
9.3	Wiederaufnahme wegen Komplikation	419
9.3.1	Komplikation im engeren Sinne.....	421
9.3.2	Wiederaufnahme aufgrund einer Behandlungsfolge.....	422
9.3.3	Wiederaufnahme aufgrund einer Tumorsymptomatik.....	422
9.3.4	Kodierung von Komplikationen	424
	Stichwortverzeichnis.....	427