

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 2022	5
1 Allgemeine Kodierregeln.....	17
1.1 Definition der Hauptdiagnose	17
1.2 Definition der Nebendiagnose.....	19
1.3 Prozeduren.....	24
1.4 Allgemeiner Prüfalgorithmus.....	24
1.5 Typische Diagnosen-Prozeduren-Paare.....	28
2 Spezielle Kodierregeln, Hämatologie/Onkologie.....	31
2.1 Allgemeine Regeln	31
2.1.1 Allgemeine Hinweise zu Diagnosen.....	31
2.1.2 Kodierung von Nebendiagnosen mit CCL von 0	34
2.1.3 Reihenfolge der Nebendiagnosen.....	35
2.2 Spezielle Kodierregeln	35
2.2.1 Primärtumor als Hauptdiagnose [0201u].....	36
2.2.2 Metastase als Hauptdiagnose [0201u]	43
2.2.3 Metastasen als Nebendiagnosen.....	44
2.2.4 CUP-Syndrom	45
2.2.5 Spezialfälle [0201u].....	46
2.2.6 Wachstum per continuitatem [0206a]	52
2.2.7 Malignom in der Eigenanamnese, Restaging [0209u]	55
2.2.8 Rekonvaleszenz.....	58
2.2.9 Geplante Behandlung kann nicht durchgeführt werden	58
2.2.10 Verdachtsdiagnosen	61
2.3 Remissionsstatus [0208c]	63
3 Hämatologie	65
3.1 Akute Leukämien	65
3.1.1 Diagnose-Kodes akute Leukämien.....	70
3.1.2 Remissionsstatus akute Leukämien.....	74

3.2	Chronische Leukämien.....	75
3.2.1	Diagnose-Kodes chronische Leukämien.....	78
3.2.2	Remissionsstatus bei chronischen Leukämien.....	80
3.3	Lymphome.....	80
3.3.1	Vorbemerkung	80
3.3.2	Lymphom-Kodes.....	82
3.3.3	Remissionsstatus	88
3.3.4	Ausbreitung	88
3.4	Plasmozytom/Multiples Myelom	90
3.4.1	Diagnose-Kodes	90
3.4.2	Remissionsstatus bei Multiplem Myelom	91
3.4.3	Typische Manifestationen des Multiplen Myeloms	92
3.5	MDS und MPS	95
3.5.1	Diagnose-Kodes	95
3.6	Anämie	96
3.6.1	Anämie als Hauptdiagnose.....	98
3.6.2	Anämie als Nebendiagnose	99
3.7	Thrombozytopenie	103
3.8	Aplasie und Neutropenie	105
3.9	Amyloidose	107
3.10	Gerinnungsstörungen, Antikoagulation.....	109
3.10.1	Thrombophilien	110
3.10.2	Blutungsneigung und Antikoagulation	110
3.10.3	Weitere erworbene Gerinnungsstörungen.....	114
3.10.4	Angeborene Gerinnungsstörungen.....	115
3.10.5	Zusatzkodes für temporär und dauerhaft erworbene Gerinnungsstörungen	117
4	Onkologie.....	119
4.1	Diagnose-Regeln.....	119
4.2	DRG-Systematik.....	119
4.2.1	Allgemeine Systematik bei soliden Tumoren.....	119
4.3	Diagnose-Kodes.....	122
4.4	Kodierung von Weichteil-Tumoren	131
4.5	Metastasen	133

4.5.1	Metastasen bei Lymphomen und Leukämien	134
4.5.2	Metastase als Haupt- oder Nebendiagnose.....	135
4.5.3	Maligne Ergüsse.....	135
4.5.4	Systematik der Metastasen	136
4.6	Allgemeiner Kodier-Algorithmus	138
5	Stammzelltransplantation und Zelltherapie	143
5.1	Definitionen	143
5.1.1	HLA-Identität von Stammzelltransplantaten.....	143
5.1.2	In-vitro-Aufbereitung.....	145
5.2	Stammzellsammlung und Sammlung peripherer Blutzellen	148
5.2.1	Stammzellsammlung	148
5.2.2	Sammlung peripherer Blutzellen	149
5.2.3	Übersicht.....	150
5.2.4	Sammlung peripherer Stammzellen beim Patienten selbst	152
5.2.5	Sammlung peripherer Stammzellen bei Fremdspendern.....	155
5.2.6	Entnahme von Knochenmark beim Patienten	157
5.2.7	Entnahme von Knochenmark bei Fremdspendern.....	158
5.2.8	Fremdbezug von hämatopoetischen Stammzellen	159
5.2.9	Gewinnung und Gabe von Lymphozyten zur DLI	160
5.2.10	Zellapherese	166
5.3	Autologe Transplantation	167
5.3.1	Allgemeine Hinweise	167
5.3.2	Retransplantation im gleichen Aufenthalt	169
5.3.3	Zustand nach autologer Transplantation	170
5.3.4	Versagen eines Transplantats	170
5.4	Allogene Transplantation.....	171
5.4.1	Allgemeine Hinweise	171

5.4.2	Zustand nach allogener Transplantation.....	174
5.4.3	Versagen eines Transplantats.....	175
5.5	GvHD.....	177
5.5.1	Akute GvHD Stadieneinteilung	179
5.5.2	Gesamt-Gradeinteilung der akuten GvHD (nach Consensus)	180
5.5.3	Chronische GvHD	180
5.6	Weitere Komplikationen nach Stammzell- und CAR-T-Zellgabe	184
5.6.1	Engraftmentsyndrom.....	184
5.6.2	Zytokin-Release-Syndrom (CRS).....	184
5.6.3	B-Zell-Aplasie nach CAR-T-Zellgabe	185
5.6.4	Neurotoxizität nach CAR-T-Zelltherapie	186
5.7	Sonstige Regeln bei allogener Transplantation.....	187
5.7.1	VOD	187
5.7.2	Immunkompromittierung und Immunsuppression	187
5.7.3	Anämie nach allogener Transplantation	190
5.7.4	PUVA-Therapie	190
5.7.5	Extrakorporale Photopherese	190
5.7.6	Nachuntersuchung nach Stammzelltransplantation	191
6	Infektionen	193
6.1	Allgemeine Bemerkungen	193
6.2	Definition und Formen von Fieber	194
6.2.1	Definition von Fieber.....	194
6.2.2	Formen von Fieber	195
6.3	Fieber in der Aplasie.....	196
6.4	Sepsis	199
6.4.1	Definition der Sepsis — Neufassung 2016.	199
6.4.2	Kodierung der Sepsis nach neuer Definition	206
6.4.3	Sepsis als Hauptdiagnose	211
6.5	Bakterielle Infektionen	211

6.6	Bakterielle und virale Pneumonie	212
6.6.1	Bakterielle Pneumonie.....	212
6.6.2	Pneumonie durch virale und andere Erreger	213
6.7	Pilzinfektionen	215
6.7.1	Aspergillose	216
6.7.2	Hitliste Pilzinfektionen.....	217
6.8	CMV-Infekte	219
6.9	Infektionen bei Zustand nach Transplantation	220
6.10	Erreger-Resistenzen	222
6.10.1	Hitliste Kodes.....	222
6.10.2	MRSA und MRE	226
6.10.3	Behandlung nicht multiresistenter, aber isolationspflichtiger Erreger	230
6.10.4	Neue DRG R77Z Komplexbehandlung bei isolationspflichtigen Erregern in der Hämatologie.....	232
6.11	Sonstiges zur Kodierung der Infektion	233
6.11.1	Katheter- und PORT-Infektionen	233
6.11.2	Im Krankenhaus erworbene Pneumonie, nosokomiale Pneumonie	234
6.11.3	Antibiotikaprophylaxe	235
6.12	Kodierung von COVID-19-Fällen.....	236
6.12.1	Diagnosekodes.....	236
6.12.2	Abbildung der COVID-Fälle im DRG- System	238
7	Hitlisten Diagnosen	241
7.1	Diagnose-Definitionen	241
7.1.1	Hyper- und Hypokaliämie	241
7.1.2	Harn- und Stuhlinkontinenz	242
7.1.3	Mukositis.....	242
7.1.4	Ernährungsstörungen und Kachexie	244
7.1.5	Tumorlysesyndrom	248
7.2	Pflegerelevante Diagnosen	250
7.3	Nebendiagnosen bei Neubildungen	256
7.4	Prophylaxe	259
7.5	Hitliste Nebendiagnosen	260

8	Prozeduren	267
8.1	Nicht kodierbare Prozeduren	267
8.2	Zusatzentgelte	268
8.2.1	Wesentliche Neuerungen bei den Zusatzentgelten für 2022 – Hämatologie und Onkologie.....	269
8.2.2	Liste der Zusatzentgelte	271
8.3	NUBs und ZE-Kandidaten.....	276
8.4	Definition von Prozeduren.....	280
8.4.1	Ernährung	280
8.4.2	Gabe von Blutprodukten allgemein.....	281
8.4.3	Thrombozytentsubstition	281
8.4.4	Erythrozytenkonzentrate und andere Blutprodukte.....	283
8.4.5	Knochenmark-Zytologie und -biopsie	284
8.4.6	In-vitro-Aufbereitung von Stammzelltransplantaten.....	284
8.4.7	Stammzellsupport und Stammzellboost	285
8.5	Chemotherapie	286
8.5.1	Allgemeine Hinweise	286
8.5.2	Konditionierungsprotokolle vor Transplantation.....	293
8.5.3	Chemotherapie bei Akuten Leukämien und Lymphomen.....	293
8.5.4	Definition der Chemotherapie-Kodes	294
8.6	Gerinnungsfaktoren.....	298
8.6.1	Ausgangslage	298
8.6.2	Gerinnungsfaktoren bei angeborenen Gerinnungsstörungen	300
8.6.3	Gerinnungsfaktoren bei erworbenen Gerinnungsstörungen	302
8.6.4	Gerinnungsfaktoren bei Gerinnungsstörungen der „Liste 3“	304
8.7	Hitliste Prozeduren	308
8.7.1	Hämato-onkologische Diagnostik	309
8.7.2	Allgemeine Diagnostik	320
8.7.3	Infektionen – Diagnostik und Therapie	322
8.7.4	Prozeduren bei Stammzelltransplantation	324

8.7.5	Therapeutische Maßnahmen (außer TPL und Chemotherapie)	329
8.7.6	Chemotherapie bei Neubildungen.....	334
8.7.7	Transfusionen	337
8.7.8	Zusatzentgeltfähige Medikamente	347
8.7.9	Notfälle, kardiologische Prozeduren, Reanimation	382
9	Wichtige Regeln zu DRGs in der Hämatologie/Onkologie ..	383
9.1	DRG-Kennzahlen.....	383
9.2	Wiederaufnahme-Regel	384
9.3	Wiederaufnahme wegen Komplikation	385
9.3.1	Komplikation im engeren Sinne.....	387
9.3.2	Wiederaufnahme auf Grund einer Behandlungsfolge.....	388
9.3.3	Wiederaufnahme auf Grund einer Tumorsymptomatik.....	388
9.3.4	Kodierung von Komplikationen	390
	Stichwortverzeichnis	393