

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 2021.....	5
1 Allgemeine Kodierregeln.....	19
1.1 Definition der Hauptdiagnose	19
1.2 Definition der Nebendiagnose.....	21
1.3 Prozeduren.....	26
1.4 Allgemeiner Prüfalgorithmus.....	26
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 [0201n]	38
2.2.2 Metastase als Hauptdiagnose [0201n]	45
2.2.3 Metastasen als Nebendiagnosen.....	46
2.2.4 CUP-Syndrom	47
2.2.5 Spezialfälle [0201n]	48
2.2.6 Wachstum per continuitatem [0206a]	54
2.2.7 Malignom in der Eigenanamnese, Restaging [0209d].....	57
2.2.8 Rekonvaleszenz.....	60
2.2.9 Geplante Behandlung kann nicht durchgeführt werden	60
2.2.10 Verdachtsdiagnosen	63
2.3 Remissionsstatus [0208c]	64
3 Hämatologie.....	67
3.1 Akute Leukämien	67
3.1.1 Diagnose-Kodes akute Leukämien.....	71
3.1.2 Remissionsstatus akute Leukämien.....	76

3.2	Chronische Leukämien.....	77
3.2.1	Diagnose-Kodes chronische Leukämien.....	79
3.2.2	Remissionsstatus bei chronischen Leukämien.....	81
3.3	Lymphome.....	82
3.3.1	Vorbemerkung	82
3.3.2	Lymphom-Kodes	83
3.3.3	Remissionsstatus	89
3.3.4	Ausbreitung.....	90
3.4	Plasmozytom/Multiples Myelom	91
3.4.1	Diagnose-Kodes	91
3.4.2	Remissionsstatus bei Multiplem Myelom ...	92
3.4.3	Typische Manifestationen des Multiplen Myeloms.....	93
3.5	MDS und MPS	96
3.5.1	Diagnose-Kodes	96
3.6	Anämie.....	97
3.6.1	Anämie als Hauptdiagnose.....	99
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	111
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.....	133
4.5.2	Metastase als Haupt- oder Nebendiagnose.....	134
4.5.3	Maligne Ergüsse.....	134
4.5.4	Systematik der Metastasen	135
4.6	Allgemeiner Kodier-Algorithmus	137
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	166
5.3.1	Allgemeine Hinweise	166
5.3.2	Retransplantation im gleichen Aufenthalt ..	168
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	191
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 alter Definition..	206
6.4.3	Kodierung der Sepsis nach neuer Definition (Sepsis 3).....	210
6.4.4	Sepsis als Hauptdiagnose	212

6.5	Bakterielle Infektionen	213
6.6	Bakterielle und virale Pneumonie.....	214
6.6.1	Bakterielle Pneumonie.....	214
6.6.2	Pneumonie durch virale und andere Erreger	215
6.7	Pilzinfektionen	217
6.7.1	Aspergillose.....	217
6.7.2	Hitliste Pilzinfektionen.....	218
6.8	CMV-Infekte	220
6.9	Infektionen bei Zustand nach Transplantation	221
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	231
6.10.4	Neue DRG R77Z Komplexbehandlung bei isolationspflichtigen Erregern in der Hämatologie.....	233
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
7	Hitlisten Diagnosen	237
7.1	Diagnose-Definitionen.....	237
7.1.1	Hyper- und Hypokaliämie	237
7.1.2	Harn- und Stuhlinkontinenz.....	238
7.1.3	Mukositis.....	238
7.1.4	Ernährungsstörungen und Kachexie	240
7.1.5	Tumorlysesyndrom	244
7.2	Pflegerrelevante Diagnosen.....	246
7.3	Nebendiagnosen bei Neubildungen	254
7.4	Prophylaxe	257
7.5	Hitliste Nebendiagnosen	258

8	Prozeduren	265
8.1	Nicht kodierbare Prozeduren	265
8.2	Zusatzentgelte	265
8.2.1	Wesentliche Neuerungen bei den Zusatzentgelten für 2021 – Hämatologie und Onkologie.....	267
8.2.2	Liste der Zusatzentgelte	268
8.3	NUBs und ZE-Kandidaten.....	273
8.4	Definition von Prozeduren.....	276
8.4.1	Ernährung	277
8.4.2	Gabe von Blutprodukten allgemein.....	277
8.4.3	Thrombozytensubstitution	278
8.4.4	Erythrozytenkonzentrate und andere Blutprodukte.....	280
8.4.5	Knochenmark-Zytologie und -biopsie	281
8.4.6	In-vitro-Aufbereitung von Stammzelltransplantaten	281
8.4.7	Stammzellsupport und Stammzellboost	282
8.5	Chemotherapie	282
8.5.1	Allgemeine Hinweise	282
8.5.2	Konditionierungsprotokolle vor Transplantation.....	287
8.5.3	Chemotherapie bei Akuten Leukämien und Lymphomen.....	288
8.5.4	Definition der Chemotherapie-Kodes	289
8.6	Gerinnungsfaktoren.....	291
8.6.1	Ausgangslage	291
8.6.2	Gerinnungsfaktoren bei angeborenen Gerinnungsstörungen	293
8.6.3	Gerinnungsfaktoren bei erworbenen Gerinnungsstörungen	295
8.6.4	Gerinnungsfaktoren bei Gerinnungsstörungen der „Liste 3“	298
8.7	Hitliste Prozeduren.....	302
8.7.1	Hämato-onkologische Diagnostik	302
8.7.2	Allgemeine Diagnostik.....	311
8.7.3	Infektionen – Diagnostik und Therapie	314
8.7.4	Prozeduren bei Stammzelltransplantation	316

8.7.5	Therapeutische Maßnahmen (außer TPL und Chemotherapie).....	322
8.7.6	Chemotherapie bei Neubildungen.....	327
8.7.7	Transfusionen.....	333
8.7.8	Zusatzentgeltfähige Medikamente	343
8.7.9	Notfälle, kardiologische Prozeduren, Reanimation.....	384
9	Wichtige Regeln zu DRGs in der Hämatologie/Onkologie...	387
9.1	DRG-Kennzahlen.....	387
9.2	Wiederaufnahme-Regel	388
9.3	Wiederaufnahme wegen Komplikation.....	389
9.3.1	Komplikation im engeren Sinne.....	392
9.3.2	Wiederaufnahme auf Grund einer Behandlungsfolge.....	392
9.3.3	Wiederaufnahme auf Grund einer Tumorsymptomatik.....	393
9.3.4	Kodierung von Komplikationen.....	394
	Stichwortverzeichnis.....	397