

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Vorwort 2019 | 5 |
| 1 Allgemeine Kodierregeln | 15 |
| 1.1 Definition der Hauptdiagnose | 15 |
| 1.2 Definition der Nebendiagnose | 17 |
| 1.3 Prozeduren | 21 |
| 1.4 Allgemeiner Prüfalgorithmus | 21 |
| 1.5 Typische Diagnosen-Prozeduren-Paare | 25 |
| 2 Spezielle Kodierregeln, Hämatologie/Onkologie | 27 |
| 2.1 Allgemeine Regeln | 27 |
| 2.1.1 Allgemeine Hinweise zu Diagnosen | 27 |
| 2.1.2 Kodierung von Nebendiagnosen mit CCL von 0 | 29 |
| 2.1.3 Reihenfolge der Nebendiagnosen | 30 |
| 2.2 Spezielle Kodierregeln | 31 |
| 2.2.1 Primärtumor als Hauptdiagnose [0201n] | 32 |
| 2.2.2 Metastase als Hauptdiagnose [0201n] | 35 |
| 2.2.3 Metastasen als Nebendiagnosen | 36 |
| 2.2.4 CUP-Syndrom | 37 |
| 2.2.5 Spezialfälle [0201n] | 37 |
| 2.2.6 Wachstum per continuitatem [0206a] | 44 |
| 2.2.7 Malignom in der Eigenanamnese, Restaging [0209d] | 46 |
| 2.2.8 Rekonvaleszenz | 49 |
| 2.2.9 Geplante Behandlung kann nicht durchgeführt werden | 49 |
| 2.2.10 Verdachtsdiagnosen | 52 |
| 2.3 Remissionsstatus [0208c] | 53 |
| 3 Hämatologie | 55 |
| 3.1 Akute Leukämien | 55 |
| 3.1.1 Diagnose-Kodes akute Leukämien | 59 |
| 3.1.2 Remissionsstatus akute Leukämien | 63 |
| 3.2 Chronische Leukämien | 64 |
| 3.2.1 Diagnose-Kodes chronische Leukämien | 66 |
| 3.2.2 Remissionsstatus bei chronischen Leukämien | 68 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 3.3 | Lymphome..... | 69 |
| 3.3.1 | Vorbemerkung | 69 |
| 3.3.2 | Lymphom-Kodes | 70 |
| 3.3.3 | Remissionsstatus | 75 |
| 3.3.4 | Ausbreitung..... | 75 |
| 3.4 | Plasmozytom/Multiples Myelom | 77 |
| 3.4.1 | Diagnose-Kodes | 77 |
| 3.4.2 | Remissionsstatus bei Multiplem Myelom | 78 |
| 3.4.3 | Typische Manifestationen des Multiplen Myeloms..... | 78 |
| 3.5 | MDS und MPS | 81 |
| 3.5.1 | Diagnose-Kodes | 81 |
| 3.6 | Anämie..... | 83 |
| 3.6.1 | Anämie als Hauptdiagnose..... | 84 |
| 3.6.2 | Anämie als Nebendiagnose | 84 |
| 3.7 | Thrombozytopenie | 88 |
| 3.8 | Aplasie und Neutropenie | 90 |
| 3.9 | Amyloidose | 92 |
| 3.10 | Gerinnungsstörungen, Antikoagulation..... | 94 |
| 3.10.1 | Thrombophilien..... | 94 |
| 3.10.2 | Blutungsneigung und Antikoagulation | 95 |
| 3.10.3 | Weitere erworbene Gerinnungsstörungen... .. | 98 |
| 3.10.4 | Angeborene Gerinnungsstörungen..... | 99 |
| 3.10.5 | Zusatzkodes für temporär und dauerhaft erworbene Gerinnungsstörungen | 101 |
| 4 | Onkologie | 103 |
| 4.1 | Diagnose-Regeln..... | 103 |
| 4.2 | DRG-Systematik..... | 103 |
| 4.2.1 | Allgemeine Systematik bei soliden Tumoren..... | 103 |
| 4.3 | Diagnose-Kodes..... | 105 |
| 4.4 | Kodierung von Weichteil-Tumoren | 114 |
| 4.5 | Metastasen | 116 |
| 4.5.1 | Metastasen bei Lymphomen und Leukämien | 117 |
| 4.5.2 | Metastase als Haupt- oder Nebendiagnose..... | 117 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 4.5.3 | Maligne Ergüsse..... | 118 |
| 4.5.4 | Systematik der Metastasen | 118 |
| 4.6 | Allgemeiner Kodier-Algorithmus | 120 |
| 5 | Stammzelltransplantation und Zelltherapie | 125 |
| 5.1 | Definitionen | 125 |
| 5.1.1 | HLA-Identität von Stammzelltransplantaten..... | 125 |
| 5.1.2 | In-vitro-Aufbereitung..... | 127 |
| 5.2 | Stammzellsammlung und Sammlung peripherer Blutzellen | 130 |
| 5.2.1 | Stammzellsammlung | 130 |
| 5.2.2 | Sammlung peripherer Blutzellen | 131 |
| 5.2.3 | Übersicht..... | 131 |
| 5.2.4 | Sammlung peripherer Stammzellen beim Patienten selbst | 134 |
| 5.2.5 | Sammlung peripherer Stammzellen bei Fremdspendern..... | 136 |
| 5.2.6 | Entnahme von Knochenmark beim Patienten | 138 |
| 5.2.7 | Entnahme von Knochenmark bei Fremdspendern..... | 139 |
| 5.2.8 | Fremdbezug von hämatopoetischen Stammzellen | 140 |
| 5.2.9 | Gewinnung und Gabe von Lymphozyten zur DLI | 141 |
| 5.2.10 | Zellapherese | 147 |
| 5.3 | Autologe Transplantation | 147 |
| 5.3.1 | Allgemeine Hinweise..... | 147 |
| 5.3.2 | Retransplantation im gleichen Aufenthalt . | 149 |
| 5.3.3 | Zustand nach autologer Transplantation | 151 |
| 5.3.4 | Versagen eines Transplantats..... | 151 |
| 5.4 | Allogene Transplantation..... | 151 |
| 5.4.1 | Allgemeine Hinweise..... | 151 |
| 5.4.2 | Zustand nach allogener Transplantation..... | 155 |
| 5.4.3 | Versagen eines Transplantats..... | 156 |
| 5.5 | GvHD..... | 157 |
| 5.5.1 | Akute GvHD Stadieneinteilung..... | 159 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 5.5.2 | Gesamt-Gradeinteilung der akuten GvHD (nach Consensus) | 160 |
| 5.5.3 | Chronische GvHD | 161 |
| 5.6 | Weitere Komplikationen nach Stammzell- und CAR-T-Zellgabe | 164 |
| 5.6.1 | Engraftmentsyndrom..... | 164 |
| 5.6.2 | Zytokin-Release-Syndrom (CRS)..... | 165 |
| 5.6.3 | B-Zell-Aplasie nach CAR-T-Zellgabe | 166 |
| 5.6.4 | Neurotoxizität nach CAR-T-Zelltherapie..... | 167 |
| 5.7 | Sonstige Regeln bei allogener Transplantation..... | 167 |
| 5.7.1 | VOD | 167 |
| 5.7.2 | Immunkompromittierung und Immunsuppression | 168 |
| 5.7.3 | Anämie nach allogener Transplantation | 170 |
| 5.7.4 | PUVA-Therapie | 171 |
| 5.7.5 | Extrakorporale Photopherese | 171 |
| 5.7.6 | Nachuntersuchung nach Stammzelltransplantation..... | 171 |
| 6 | Infektionen | 173 |
| 6.1 | Allgemeine Bemerkungen..... | 173 |
| 6.2 | Definition und Formen von Fieber | 174 |
| 6.2.1 | Definition von Fieber | 174 |
| 6.2.2 | Formen von Fieber | 175 |
| 6.3 | Fieber in der Aplasie..... | 176 |
| 6.4 | Sepsis | 179 |
| 6.4.1 | Definition der Sepsis — Neufassung 2016. | 179 |
| 6.4.2 | Kodierung der Sepsis..... | 184 |
| 6.5 | Bakterielle Infektionen | 188 |
| 6.6 | Bakterielle und virale Pneumonie..... | 190 |
| 6.6.1 | Bakterielle Pneumonie..... | 190 |
| 6.6.2 | Pneumonie durch virale und andere Erreger | 191 |
| 6.7 | Pilzinfektionen..... | 192 |
| 6.7.1 | Aspergillose..... | 192 |
| 6.7.2 | Hitliste Pilzinfektionen..... | 194 |
| 6.8 | CMV-Infekte | 196 |
| 6.9 | Infektionen bei Zustand nach Transplantation | 198 |
| 6.10 | Erreger-Resistenzen | 198 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 6.10.1 | Hitliste Kodes..... | 198 |
| 6.10.2 | MRSA und MRE | 202 |
| 6.10.3 | Behandlung nicht multiresistenter, aber isolationspflichtiger Erreger | 207 |
| 6.11 | Sonstiges zur Kodierung der Infektion | 208 |
| 6.11.1 | Katheter- und PORT-Infektionen..... | 208 |
| 6.11.2 | Im Krankenhaus erworbene Pneumonie, nosokomiale Pneumonie | 209 |
| 6.11.3 | Antibiotikaprophylaxe | 210 |
| 7 | Hitlisten Diagnosen | 213 |
| 7.1 | Diagnose-Definitionen..... | 213 |
| 7.1.1 | Hyper- und Hypokaliämie | 213 |
| 7.1.2 | Harn- und Stuhlinkontinenz..... | 214 |
| 7.1.3 | Mukositis..... | 214 |
| 7.1.4 | Ernährungsstörungen und Kachexie | 216 |
| 7.1.5 | Tumorlysesyndrom | 219 |
| 7.2 | Pflegerelevante Diagnosen..... | 221 |
| 7.3 | Nebendiagnosen bei Neubildungen | 228 |
| 7.4 | Prophylaxe | 231 |
| 7.5 | Hitliste Nebendiagnosen | 231 |
| 8 | Prozeduren | 237 |
| 8.1 | Nicht kodierbare Prozeduren | 237 |
| 8.2 | Zusatzentgelte | 237 |
| 8.2.1 | Wesentliche Neuerungen bei den Zusatzentgelten für 2019 – Hämatologie und Onkologie..... | 239 |
| 8.2.2 | Liste der Zusatzentgelte | 240 |
| 8.3 | NUBs und ZE-Kandidaten..... | 245 |
| 8.4 | Definition von Prozeduren..... | 247 |
| 8.4.1 | Ernährung | 248 |
| 8.4.2 | Gabe von Blutprodukten allgemein..... | 248 |
| 8.4.3 | Thrombozytensubstitution | 249 |
| 8.4.4 | Erythrozytenkonzentrate und andere Blutprodukte..... | 251 |
| 8.4.5 | Knochenmark-Zytologie und -biopsie | 251 |
| 8.4.6 | In-vitro-Aufbereitung von Stammzelltransplantaten..... | 252 |
| 8.4.7 | Stammzellsupport und Stammzellboost | 252 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 8.5 | Chemotherapie..... | 253 |
| 8.5.1 | Allgemeine Hinweise..... | 253 |
| 8.5.2 | Konditionierungsprotokolle vor Transplantation..... | 258 |
| 8.5.3 | Chemotherapie bei Akuten Leukämien und Lymphomen..... | 258 |
| 8.5.4 | Definition der Chemotherapie-Kodes | 260 |
| 8.6 | Gerinnungsfaktoren..... | 261 |
| 8.6.1 | Ausgangslage..... | 261 |
| 8.6.2 | Gerinnungsfaktoren bei angeborenen Gerinnungsstörungen..... | 264 |
| 8.6.3 | Gerinnungsfaktoren bei erworbenen Gerinnungsstörungen | 266 |
| 8.6.4 | Gerinnungsfaktoren bei Gerinnungsstörungen der „Liste 3“ | 268 |
| 8.7 | Hitliste Prozeduren | 272 |
| 8.7.1 | Hämato-onkologische Diagnostik | 273 |
| 8.7.2 | Allgemeine Diagnostik..... | 276 |
| 8.7.3 | Infektionen – Diagnostik und Therapie | 278 |
| 8.7.4 | Prozeduren bei Stammzelltransplantation | 280 |
| 8.7.5 | Therapeutische Maßnahmen (außer TPL und Chemotherapie)..... | 286 |
| 8.7.6 | Chemotherapie bei Neubildungen..... | 290 |
| 8.7.7 | Transfusionen | 297 |
| 8.7.8 | Zusatzentgeltfähige Medikamente | 307 |
| 8.7.9 | Notfälle, kardiologische Prozeduren, Reanimation | 341 |
| 9 | Wichtige Regeln zu DRGs in der Hämatologie/Onkologie | 343 |
| 9.1 | DRG-Kennzahlen..... | 343 |
| 9.2 | Wiederaufnahme-Regel | 344 |
| 9.3 | Wiederaufnahme wegen Komplikation | 345 |
| 9.3.1 | Komplikation im engeren Sinne..... | 347 |
| 9.3.2 | Wiederaufnahme auf Grund einer Behandlungsfolge..... | 348 |
| 9.3.3 | Wiederaufnahme auf Grund einer Tumorsymptomatik..... | 348 |
| 9.3.4 | Kodierung von Komplikationen | 350 |
| | Stichwortverzeichnis..... | 353 |