

WHO-Klassifikation (2016) myelodysplastisch/myeloproliferativer Neoplasien

Typ	Blut	Knochenmark
Chronische myelomonozytäre Leukämie 0 (CMML 0)	< 2 % Blasten Uni- oder Bizytopenie Monozyten > 1.000/µl, Monozyten > 10 % der Leukozytenzahl, keine Auerstäbchen	< 5 % Blasten, Dysplasien in >10 % der Zellen in 1–3 Reihen, keine Auerstäbchen kein BCR-ABL, PDGFR a oder b, FGFR1, PCM1-JAK2
Chronische myelomonozytäre Leukämie I (CMML I)	< 5 % Blasten Uni- oder Bizytopenie Monozyten >1.000/µl, Monozyten > 10 % der Leukozytenzahl, keine Auerstäbchen	< 10 % Blasten, Dysplasien in > 10 % der Zellen in 1–3 Reihen, keine Auerstäbchen kein BCR-ABL, PDGFR a oder b, FGFR1, PCM1-JAK2
Chronische myelomonozytäre Leukämie II (CMML II)	< 20 % Blasten Uni- oder Bizytopenie Monozyten > 1.000/µl Auerstäbchen möglich	< 20 % Blasten, Dysplasien in > 10 % der Zellen in 1–3 Reihen, Auerstäbchen möglich kein BCR-ABL, PDGFR a oder b, FGFR1, PCM1-JAK2
Refraktäre Anämie mit Ringsideroblasten und Thrombozytose (RARS-T)	≤ 1 % Blasten Zytopenie(n), Thrombozyten > 450.000/µl	< 5 % Blasten, > 15 % Ringsideroblasten innerhalb der Erythropoiese, Dyplasien in > 10 % der Zellen in 1–3 Reihen, keine Auerstäbchen, oft JAK-2 und SF3B1 Mutationen

Quelle: Swerdlow SH, Campo E, Harris NL et al.: WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues. In: WHO/IARC Classification of Tumours, 4th Edition, Volume 2. Lyon: International Agency for Research on Cancer 2016.