

Myelodysplastische Syndrome, Differenzialdiagnosen

Differenzialdiagnosen	Diagnostisches Verfahren
Aplastische Anämie, Pure-Red-Cell-Aplasia (PRCA)	Histologie, Zytologie
Toxischer Knochenmarkschaden (Alkohol, Blei, NSAR, etc.)	Anamnese
Reaktive Knochenmarkveränderungen (Sepsis, HIV, chronische Infekte, Tbc, Autoimmunerkrankungen etc.)	Zytologie, Anamnese, Labor
Monozytose anderer Genese	Anamnese, Labor
Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie (PNH)	Immunphänotypisierung
Immunthrombozytopenie	Zytologie, Anamnese, Verlauf
Megaloblastäre Anämien	Vitamin B12-/Folsäurespiegel
Hyperspleniesyndrom	Anamnese/Klinik/Splenomegalie
Akute Leukämien (speziell Erythroleukämie, FAB-M6)	Zytologie
Myeloproliferative Erkrankungen (speziell: atypische CML, Osteomyelofibrose)	Histologie, Zytogenetik, Molekularbiologie
Haarzellenleukämie, LGL(Large Granular Lymphocytes)-Leukämie	Zytologie, Immunphänotypisierung
Kongenitale dyserythropoietische Anämien (selten)	Molekularbiologie

Quelle: DGHO Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie. Empfehlungen der Fachgesellschaft zur Diagnostik und Therapie hämatologischer und onkologischer Erkrankungen – Leitlinie Myelodysplastische Syndrome (MDS), Stand 2021.