BIOSCIENTIA
Medizin. Labor. Service.

Monozytose

Blutausstrich, Mikroskopie

↓

Atypien, Dysplasiezeichen der Monozyten, Monoblasten

- ja → V. a. Malignität
- nein → sekundäre Ursache? (ja)
- nein → **persistierende oder progrediente Monozyten > 1 G/l**

Nicht infektiöse entzündliche Erkrankungen:
- Rheumatoide Arthritis
- Kollagenose
- Sarkoidose
- Colitis ulcerosa + M. Chrohn

Bakterielle Infekte:
- Postinfektiöse Überwindungsphase nach akuter bakterieller Infektion
- Tbc
- Brucellose
- Shigellose
- Syphilis
- Rickettsiose
- Typhus
- Listeriose
- Endokarditis lenta

Protozoen-Infektion:
- Leishmaniasis
- Malaria
- Trypanosomiasis

Sonstige Erkrankungen:
- Autoimmunhämolytische Anämie
- Immunthrombozytopenie
- fortgeschrittene Tumore
- Regenerationsphase nach Chemotherapie, Agranulozytose

↓

Hämatoonkologische Abklärung

↓

Knochenmarkpunktion
(Zytologie, Histologie, Molekulargenetik, Zytogenetik etc.)

↓

- chronisch myelomonozytäre Leukämie (CMML)
- Myelodysplastisches Syndrom (MDS)
- Myeloproliferatives Syndrom (MPS)
- atypische chronisch myeloische Leukämie
- akute Monozyten-Leukämie (M5b)
- akute Monoblasten-Leukämie (M5a)