Diagnostischer Pfad

Monozytose

Blutausstrich, Mikroskopie (Monozyten > 0,6 G/l)

Atypien der Monozyten, Dysplasiezeichen (insbesondere der Neutrophilen), Promonozyten/Monoblasten

- nein → **Sekundäre Ursache?**
- ja → **Verdacht auf Malignität**

Sekundäre Ursache?

- nein → > 3 Monate persistierende Monozytose von > 1 G/l **und** > 10 % der Leukozytosen
- → **Nicht infektiöse entzündliche Erkrankungen:**
  - Rheumatoide Arthritis
  - Kollagenose
  - Sarkoidose
  - Colitits ulcerosa + Morbus Crohn
- → **Bakterielle Infekte:**
  - Postinfekt. 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

> 3 Monate persistierende Monozytose von > 1 G/l **und** > 10 % der Leukozytosen

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)

© copyright Labor 28 MVZ GmbH

Labor Deutscher Platz Leipzig MVZ GmbH Deutscher Platz 5d 04103 Leipzig Tel.: 0341 9769370 Fax: 0341 97693769
info@labor-dpl.de www.labordeutscherplatz.de