

Referenzzentrum für Histopathologie im Europäischen Kompetenznetzwerk  
für Mastozytose (ECMM)

# MASTOZYTOSE

## 1. **Klassifikation** (WHO, 2001)

1. Kutane Mastozytose
2. Indolente systemische Mastozytose
  - 2.1 Systemische Mastozytose mit assoziierter nicht-mastozytärer hämatologischer maligner Neoplasie (SM-AHNMD)
  - 2.2 Aggressive systemische Mastozytose
  - 2.3 Mastzellenleukämie
3. Mastzellensarkom
4. Extrakutanen Mastozytom

## 2. **Diagnostische Kriterien**

Hauptkriterium: kompaktes Mastzelleninfiltrat

Nebenkriterien: 1. Spindling

2. Atypischer Immunphänotyp mit Koexpression der Antigene CD2 und/oder CD25
3. Aktivierende Punktmutation der Mastzellen im c-kit-Protoonkogen (meist: D816V)
4. Erhöhter Serumtryptase-Spiegel

## 3. **Literatur:**

Valent P., Horny H.-P., Escribano L, et al. Diagnostic criteria and classification of mastocytosis: a consensus proposal. *Leuk Res* 2001; 25: 603-25.

Valent P., Horny H.-P., Li CY, et al. Mastocytosis. In: *Tumours of haematopoietic and lymphoid tissues* (WHO). Lyon, France: IARC Press, 2001: 291-302.

## 4. **Ansprechpartner:** Prof. Dr. med. H.-P. Horny

Hämatopathologe

Tel.: 0981/48883-14

horny@pathologie-ansbach.com