

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. **Ansprechpartner:** Dr. med. Ronald Berndt und Dr. med. Stefan Jüttner