

Bahnhofstrasse 110
CH - 8001 Zürich

Telefon: 044 225 41 41
Telefax: 044 225 41 42
www.hautzone.ch



Merkblatt für Patienten Vasculitis

Tabelle 1. Kutane leukozytoklastische Kleingefässvaskulitis

Vaskulitis als Symptom einer zugrundeliegenden Erkrankung (50 %)

- Autoimmunkrankheiten (> 30 %):
 - Rheumatoide Arthritis
 - Mikroskopische Polyangiitis (ANCA-assoziierte Vaskulitis)
 - Systemischer Lupus erythematodes, Sjögren-Syndrom
 - Gemischte Kryoglobulinämie, hypergammaglobulinämische Purpura
- Malignome: Lymphome, solide Tumore (< 10 %)
- Systemische granulomatöse Vaskulitiden (5 %):
 - Wegener-Granulomatose (ANCA-assoziierte Vaskulitis)
 - Allergische Granulomatose Churg-Strauss (ANCA-assoziierte Vaskulitis)

Vaskulitis aufgrund eines exogenen präzipitierenden Faktors (20 %)

- Unerwünschte Arzneimittelwirkung (> 10 %)
- Bakterielle Infekte (Streptokokken, Spirochäten)
- Virale Infekte (Hepatitis, HIV)

Primäre leukozytoklastische Vaskulitis (30 %)

Idiopathische kutane leukozytoklastische Vaskulitis (> 10 %)

Klinische Syndrome:

- Purpura Schönlein-Henoch (< 5 %; mit IgA-Ablagerungen)
- Urtikaria-Vaskulitis-Syndrom (10 %)
- Akutes hämorrhagisches Ödem Finkelstein (Säuglinge)
- Kokarden-Purpura Seidlmayer (Kinder)
- Erythema elevatum diutinum

Tabelle 2. Abklärungen bei Vaskulitis

Gezielte Anamnese

- Expositionsanamnese
- Systemanamnese

Physikalische Untersuchung

Morphologische Nachweis der Gefäßschädigung

- Histologie/Direkte Immunfluoreszenz
- Hochauflösende bildgebende Verfahren

Labordiagnostik

- **Diagnose-assoziierte Laborparameter:**
 - Komplementerniedrigung (Komplementdefekt)
 - Bluteosinophilie (> 10%)
 - ANAK, anti-native DNS
 - Rheumafaktor
 - Kryoglobuline (bei pos. Rheumafaktor)
 - Hepatitis-B- und C-Antigen (HBV-RNS/HCV-RNS)
 - cANCA (PR3-ANCA)/pANCA (MPO-ANCA)
 - Antiphospholipidantikörper
- **Aktivitäts-assoziierte Laborparameter:**
 - Komplementerniedrigung (Komplementverbrauch)
 - Anti-native DNS-Titer
 - ANCA-Titer
 - BSG, CRP
 - Leukozytose- und Thrombozytose
 - Faktor VIII-assoziiertes Antigen (Endothelschädigung)
 - Lösliche Zytokinrezeptoren (sIL-2R)
- **Organbezogene Laborparameter:**
 - Urinstatus (Hämaturie, Proteinurie, Zylindrurie)
 - Serumkreatinin
 - Stuhluntersuchung auf okkultes Blut
 - Thoraxröntgen/Lungenfunktion (wo angezeigt)
 - CK